

ИЗДАНИЕ 12

The logo consists of the letters 'UKB' in a bold, dark grey sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the letter 'B'. The logo is positioned on a yellow triangular background that points towards the top left corner of the page. The rest of the page has a dark grey background.

UKB[®]

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

WWW.UKB-GMBH.RU

Таблица усилия гибки

1) Воздушная гибка

2) Формовка/чеканка

Усилие F для формовки/чеканки
в 3-8 раз больше,
чем для воздушной гибки

- t Толщина материала
- F Усилие
- V Раскрытие матрицы
- b Минимальная полка
- r_i Внутренний радиус
- R_m Предел прочности

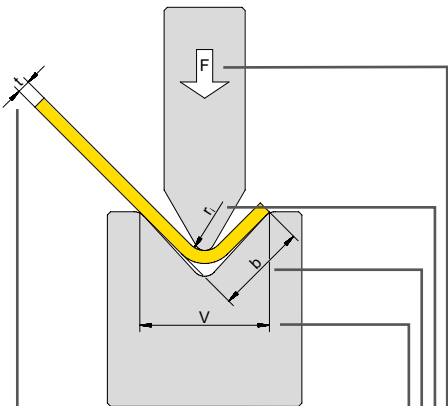


Таблица усилия: необходимое усилие для 90° воздушной гибки, предел прочности R_m = 510 Н/мм², конструкционная сталь

t (мм)	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	120	160	200	V (мм) b (мм) r _i (мм)
2,8	3,6	4,3	5,7	7,1	8,5	11	14	17	21	28	36	43	50	57	64	71	85,2	114	142		
0,6	0,8	0,9	1,3	1,6	1,9	2,5	3,1	3,8	4,7	6,3	7,8	9,4	11	13	14	15,6	18,8	25	31,3		
0,5	48	36	28	20																	F в кН/М
0,75	126	92	72	49	37	30															
1	255	184	142	96	71	57	40														
1,25		319	243	162	120	94	65	50													
1,5			383	251	184	143	99	75	60												
1,75			564	366	266	206	140	105	84	64											
2				510	367	283	191	143	113	86	61										
2,5					638	487	324	239	188	142	100	77	62								
3						765	502	367	287	214	149	114	92	77							
4								734	567	417	286	215	172	143	122						
5									974	708	478	357	283	234	199	173					
6											734	543	428	352	298	258	228				
8												834	679	571	492	431	345	245			
10														956	819	714	567	398	306		
12																1087	857	597	455		
15																	1434	986	746		
20																				1428	

Для гибки листов без покрытия маслом, с окалиной, ржавчиной требуется большее усилие

Таблица усилия: необходимое усилие для 90° воздушной гибки, предел прочности R_m = 700 Н/мм², нержавеющая сталь

t (мм)	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	40	50	60	70	80	90	100	120	160	200	V (мм) b (мм) r _i (мм)
2,8	3,6	4,3	5,7	7,1	8,5	11	14	17	21	28	36	43	50	57	64	71	85,2	114	142		F в кН/М
0,6	0,8	0,9	1,3	1,6	1,9	2,5	3,1	3,8	4,7	6,3	7,8	9,4	11	13	14	15,6	18,8	25	31,3		
0,5	66	49	39	27																	
0,75	172	126	98	68	51	41															
1		252	194	131	98	78	55														
1,25			334	222	164	129	90	68													
1,5			525	345	252	197	135	102	82												
1,75				502	364	283	193	145	115	88											
2					504	389	263	196	156	118	84										
2,5						668	444	328	258	194	137	105	85								
3							689	504	394	294	205	156	126	105							
4									778	572	392	296	236	197	168						
5										972	656	490	389	321	273	238					
6											746	588	483	410	355	312					
8													933	784	675	591	473	336			
10																980	778	547	420		
12																	1176	819	625		
15																				1024	

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА AMADA

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА TRUMPF

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА WILA

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА LVD

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА BYSTRONIC

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА ENT, WEINBRENNER И ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ И НОЖИ R 0,5 - 6,0

УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ РАДИУСНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И РАДИУСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ R 7,0 - 50,0

УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ Z-ВСТАВОК И Z-ВСТАВКИ Z 1,0 - 15,0

УКВ-UNIBEND И УКВ-WINGBEND PLUS

УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

УКВ-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

УКВ-ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА

УКВ-ГИБКА БЕЗ СЛЕДОВ И СОКРАЩЕНИЕ СЛЕДОВ ГИБКИ

УКВ-АДАПТЕРЫ

УКВ-ШКАФЫ ДЛЯ ГИБОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

УКВ-АКСЕССУАРЫ

УКВ-МОДИФИКАЦИЯ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

УКВ-УСЛУГИ ПО РЕСТАВРАЦИИ И ПЕРЕШЛИФОВКЕ

УКВ-НОЖИ ДЛЯ ГИЛЬОТИННЫХ НОЖНИЦ

UKB- Видео

Изображение



UKB-Системы гибочного
инструмента



UKB-Специальные
инструменты



UKB-Держатели ножей
и ножи R 0,5 - 6,0



UKB-Держатели радиусных
инструментов и радиусные
инструменты R 7,0 – 50,0



UKB-Держатели
Z-вставок и Z-вставки
Z 1,0 – 15,0



UKB-Зажимы
SWING / RAPID / CLARK



UKB-Инструменты
для плющения



UKB-UniBend и
UKB-WingBend PLUS



UKB-Раздвижные матрицы



UKB-Защитная плёнка



UKB-Гибка без следов и
сокращение следов гибки



UKB-Шкафы для гибочного
инструмента



UKB-Аксессуары



UKB-Модификация
гибочных инструментов



UKB-Услуги по реставрации
и перешлифовке





КОМПАНИЯ



НАШ ПРИНЦИП - СОВЕРШЕНСТВО!

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ!

Как для производителя гибочного инструмента и специальных решений для гибки нашими основными приоритетами на протяжении 30 лет являются точность, высокое качество, современные технологии и прогрессивные решения.

На заводе площадью 5.000 м² мы производим высококачественный гибочный инструмент, который соответствует Вашим требованиям и ожиданиям и обеспечивает Вам экономически и технологически эффективный рабочий процесс. Для Вас всегда в наличии на складе широкий ассортимент гибочного инструмента.

UKB GmbH была основана в 1991 году и сегодня является устоявшейся компанией, управляемой собственниками, с головным офисом и производством в округе Зигерланд. Мы широко известны за пределами Европы и гордимся репутацией опытного и профессионального производителя гибочных инструментов. Мы постоянно совершенствуемся, чтобы занимать лидирующую позицию в нашей отрасли и обеспечить рост компании, расширение ассортимента продукции и услуг.

РЕЗУЛЬТАТ ПРЕВОСХОДИТ ОЖИДАНИЯ!





UKB-UWE KRUMM GMBH
Головной офис Бурбах / Германия



ABUS 631

ABUS 631

UKB[®]



UKB-КОМАНДА

Квалифицированный и мотивированный персонал!



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ Область обработки фрезерных станков с ЧПУ:
X = 6.000 мм
Y = 1.250 мм
Z = 1.600 мм
- ▶ одновременная обработка по 5 осям
- ▶ полностью программируемая B-ось $\pm 100^\circ$
- ▶ поворотный стол $\varnothing 1050$ мм

ABUS 6.3t

UKB[®]

ЦЕХ ЧПУ-ФРЕЗЕРОВАНИЯ
Современные шлифовальные станки с ЧПУ!



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ Область обработки профильного шлифования с ЧПУ:
X = 5.000 мм
Y = 800 мм
Z = 700 мм
- ▶ Профилирование шлифовального круга (с САМ)
- ▶ Высокая повторяемость

A wide-angle photograph of a large industrial workshop. In the foreground, a worker in a black t-shirt and grey pants is operating a black and orange pallet jack, moving a wooden pallet. To the right, another worker is standing next to a large, white and green industrial machine, possibly a CNC lathe or mill. In the background, a third worker is visible near a forklift. The workshop has a high ceiling with exposed steel beams and various pipes. A clock is mounted on the wall in the background. The overall scene depicts a busy manufacturing environment.

УКВ®

ЦЕХ ЧПУ-ШЛИФОВАНИЯ
Всегда в ногу с современной технологией!



ПРОДАЖИ

Профессионализм и клиентоориентированность!



ИНЖИНИРИНГ

Разработка и конструирование гибочных инструментов и специальных инструментов!



ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

Всегда близко к клиенту!



СКЛАД

*Широкий ассортимент
инструментов в наличии!*

UKB Арт. №	Страница	UKB Арт. №	Страница	UKB Арт. №	Страница
VU набор образцов	198	10.319	146	11.307	146
VU 0,4 x 102	199	10.320	146	11.308	146
VU 0,4 x 152	199	10.321	146	11.309	146
VU 0,55 x 102	200	10.322	146	11.310	146
VU 0,55 x 152	200	10.323	146	11.311	146
VU 0,8 x 102	199	10.324	146	11.312	146
VU 0,8 x 152	199	10.325	146	11.313	146
VU 1,5 x 152	199	10.400	138	11.314	146
VU 2,0 x 152	199	10.500	14	11.315	146
10.115	143	10.502	6	11.316	146
10.116	143	10.504	7	11.317	146
10.136	13	10.505	7	11.318	146
10.142	13	10.506	14	11.319	146
10.143	13	10.510	14	11.320	146
10.150	5	10.511	16	11.321	146
10.170	8	10.512	7	11.322	146
10.175	5	10.514	16	11.323	146
10.176	6	10.515	17	11.324	146
10.180	19	10.516	14	11.514	16
10.181	19	10.517	14	11.528	16
10.182	19	10.520	13	11.530	16
10.183	19	11.100	5	11.540	18
10.184	19	11.101	6	11.550	50
10.185	19	11.102	15	11.554	50
10.186	19	11.103	15	11.560	50
10.187	19	11.104	15	11.600	15
10.188	19	11.107	5	11.650	9
10.190	143	11.134	15	11.660	9
10.191	143	11.145	6	11.670	10
10.262	7	11.146	6	11.680	10
10.300	146	11.147	6	11.710	14
10.301	146	11.151	9	11.720	14
10.302	146	11.158	16	11.750	13
10.303	146	11.200	8	11.780	16
10.304	146	11.201	8	11.800	11
10.305	146	11.228	6	11.810	17
10.306	146	11.230	8	11.820	10
10.307	146	11.231	8	11.830	7
10.308	146	11.232	8	11.835	9
10.309	146	11.258	16	11.840	11
10.310	146	11.260	7	11.848	10
10.311	146	11.275	13	11.849	10
10.312	146	11.300	146	11.850	11
10.313	146	11.301	146	11.855	10
10.314	146	11.302	146	11.861	8
10.315	146	11.303	146	11.863	9
10.316	146	11.304	146	11.865	9
10.317	146	11.305	146	11.866	9
10.318	146	11.306	146	11.869	9

УКВ Арт. №	Страница	УКВ Арт. №	Страница	УКВ Арт. №	Страница
11.870	6	15.635	60	17.151	126
11.880	17	15.670	60	17.152	126
11.904	18	15.680	61	17.160	126
11.911	18	15.700	62	17.170	126
11.914	18	15.710	62	17.180	125
11.916	18	15.720	64	17.500	129
14.010	92	15.730	63	17.510	145
14.020	92	15.750	64	17.520	129
14.030	92	15.755	138	17.530	129
14.040	92	15.760	138	17.540	129
14.050	92	15.761	139	17.550	152
14.060	92	15.762	139	17.560	129
14.080	151	15.763	139	17.570	139
14.150	114	15.764	139	17.650	129
14.151	114	15.765	139	19.021	89
14.152	114	15.766	139	19.022	88
14.153	114	15.767	139	19.023	88
14.154	115	15.768	139	19.024	89
14.155	115	15.769	139	19.031	91
14.156	114	15.790	63	19.032	90
14.157	114	15.800	65	19.033	90
14.158	115	15.902	80	19.034	91
14.159	115	15.904	80	19.224	88
14.160	115	15.905	80	19.226	89
14.161	116	16.060	151	19.233	90
14.162	116	16.200	101	20.200	44
14.163	116	16.201	101	20.201	44
14.164	116	16.202	101	20.204	47
14.165	115	16.203	101	20.205	47
14.252	145	16.204	101	20.210	41
14.282	138	16.205	102	20.211	41
14.908	121	16.206	102	20.212	41
14.910	121	16.207	102	20.213	41
14.912	121	16.208	102	20.214	41
15.010	144	16.209	102	20.215	41
15.014	144	16.500	103	20.229	47
15.018	144	16.510	103	20.230	47
15.050	151	16.520	103	20.231	48
15.310	59	16.530	103	20.235	47
15.320	59	16.540	103	20.243	32
15.330	58	17.010	145	20.244	32
15.335	58	17.050	152	20.245	32
15.370	58	17.070	138	20.246	32
15.380	58	17.100	125	20.258	32
15.450	59	17.110	125	20.264	48
15.480	59	17.120	125	20.267	47
15.610	61	17.130	125	20.271	206
15.620	61	17.140	125	20.272	207
15.630	60	17.150	126	20.273	207

UKB Арт. №	Страница
20.274	207
20.275	45
20.276	45
20.277	45
20.278	45
20.279	45
20.280	45
20.287	44
20.296	47
20.297	35
20.298	35
20.299	35
20.300	35
20.301	35
20.303	48
20.305	48
20.306	44
20.308	35
20.309	33
20.310	33
20.311	35
20.316	44
20.317	36
20.318	36
20.319	36
20.320	36
20.321	36
20.322	36
20.323	36
20.325	42
20.327	33
20.336	44
20.338	47
20.339	45
20.344	46
20.345	46
20.346	46
20.347	46
20.348	46
20.349	46
20.350	43
20.351	40
20.352	40
20.353	40
20.354	40
20.370	42
20.371	33
20.380	42

UKB Арт. №	Страница
20.382	37
20.383	37
20.384	37
20.385	37
20.386	39
20.387	39
20.388	39
20.389	39
20.390	39
20.391	39
20.392	39
20.400	44
20.401	40
20.402	40
20.403	40
20.418	47
20.438	46
20.440	42
20.478	46
20.484	42
20.494	42
20.506	34
20.508	34
20.510	34
20.512	34
20.516	34
20.520	34
20.525	34
20.550	50
20.554	50
20.560	50
20.610	42
20.650	42
20.680	42
20.806	33
20.808	33
20.810	33
20.820	43
20.830	43
21.125	41
21.160	41
21.200	41
21.202	47
21.207	43
21.209	43
21.231	49
21.264	49
21.275	45

UKB Арт. №	Страница
21.276	45
21.303	49
21.305	49
21.506	38
21.508	38
21.510	38
21.512	38
21.516	38
21.520	38
21.525	38
21.806	37
21.808	37
21.810	37
22.002	205
22.004	205
22.005	205
22.010	30
22.306	31
22.308	31
22.310	31
22.312	31
22.316	31
22.320	31
22.325	31
22.804	30
22.806	30
22.808	30
22.810	30
22.812	30
22.816	30
22.820	30
22.825	30
24.011	119
24.012	119
24.013	120
24.014	120
24.015	120
24.016	120
24.017	120
24.018	120
24.019	120
24.035	120
24.040	119
24.050	119
24.060	119
24.100	118
24.101	118
24.102	118

УКВ Арт. №	Страница	УКВ Арт. №	Страница	УКВ Арт. №	Страница
24.104	118	25.423	74	26.211	104
24.106	118	25.424	74	26.212	104
24.108	118	25.425	74	26.213	104
24.109	118	25.500	72	26.214	104
24.110	118	25.501	72	26.215	104
25.100	67	25.502	72	26.216	104
25.101	67	25.503	72	26.217	104
25.102	67	25.504	73	26.218	104
25.103	67	25.601	75	26.219	105
25.104	67	25.602	75	26.220	105
25.105	67	25.603	75	26.221	105
25.106	67	25.604	75	26.222	105
25.111	70	25.605	75	26.223	105
25.112	70	25.606	75	26.250	108
25.113	71	25.607	75	26.251	108
25.114	71	25.621	76	26.252	108
25.115	71	25.622	76	26.253	109
25.116	71	25.623	76	26.254	109
25.200	68	25.624	76	26.255	109
25.201	68	25.625	76	26.256	109
25.202	68	25.626	76	26.257	109
25.203	68	25.627	77	26.258	109
25.204	69	25.628	77	26.259	109
25.205	69	25.629	77	26.260	109
25.206	69	25.630	77	26.262	107
25.207	70	25.901	77	26.263	107
25.208	70	25.902	77	26.264	107
25.209	70	25.903	78	26.265	107
25.210	70	25.904	78	26.266	107
25.300	68	25.905	78	26.267	107
25.301	68	25.906	78	26.268	107
25.302	68	25.907	78	26.269	107
25.303	68	25.908	78	26.270	108
25.304	69	25.909	78	26.271	108
25.350	67	25.992	80, 121	26.272	108
25.400	72	25.994	80, 121	26.273	108
25.401	72	25.995	80, 121	26.274	108
25.402	72	26.005	205	26.275	108
25.403	72	26.200	105	27.010	127
25.404	73	26.201	105	27.030	127
25.405	73	26.202	105	27.040	127
25.406	73	26.203	106	27.050	127
25.407	73	26.204	106	27.070	127
25.408	73	26.205	106	27.080	127
25.409	73	26.206	106	27.200	130
24.410	73	26.207	106	27.210	130
25.421	74	26.208	106	27.220	130
25.422	74	26.209	106	27.230	130

UKB Арт. №	Страница
27.240	130
28.820	43
29.000	158
29.100	158
29.150	158
29.200	158
29.300	158
29.510	93
29.511	93
29.512	93
29.513	94
29.514	94
29.515	94
29.517	94
29.521	93
29.522	93
29.523	93
29.524	93
29.535	94
29.551	95
29.552	95
29.553	95
29.554	95
29.561	95
29.562	95
29.563	95
29.600	158
29.850	158
32.306	204
32.308	204
32.310	204
32.406	204
32.408	204
32.410	204
32.412	204
32.606	204
32.608	204
32.610	204
32.612	204
32.616	204
32.806	204
32.808	204
32.810	204
32.812	204
32.816	204
34.180	206
34.190	206
34.195	206

UKB Арт. №	Страница
34.280	207
34.290	207
34.295	207
34.380	207
34.390	207
34.395	207
34.480	207
34.490	207
34.495	207
35.180	206
35.190	206
35.195	206
35.280	207
35.290	207
35.295	207
35.380	207
35.390	207
35.395	207
35.480	207
35.490	207
35.495	207
40.015	233
40.016	233
40.112	12
40.113	12
40.114	12
40.115	12
40.116	12
40.120	12
40.121	12
40.122	12
40.419	151
40.500	152
40.510	153
40.511	153
40.515	153
40.516	153
40.520	153
40.521	153
40.525	153
40.526	153
40.530	153
40.535	153
40.540	153
40.545	153
40.550	153
40.555	153
40.560	153

UKB Арт. №	Страница
40.565	153
40.570	153
40.575	153
40.580	153
40.585	153
40.590	153
40.610	153
40.611	153
40.612	153
40.613	153
40.614	153
40.615	153
40.629	159, 165
40.641 b	224
40.641 RAL	224
40.642 b	228
40.642 RAL	228
40.643 b	226
40.643 RAL	226
40.650 b	225
40.650 RAL	225
40.651 b	224
40.651 RAL	224
40.652 b	228
40.652 RAL	228
40.653 b	226
40.653 RAL	226
40.654 b	227
40.654 RAL	227
40.660	232
40.680	20
40.700	232
40.720	232
40.730	232
40.740	233
40.740 + 40.745	233
40.745	233
40.750	232
40.800	201
40.850	200
40.950	234
40.960	235
50.200	25
50.210	25
50.220	25
50.250	25
50.400	117
50.410	66

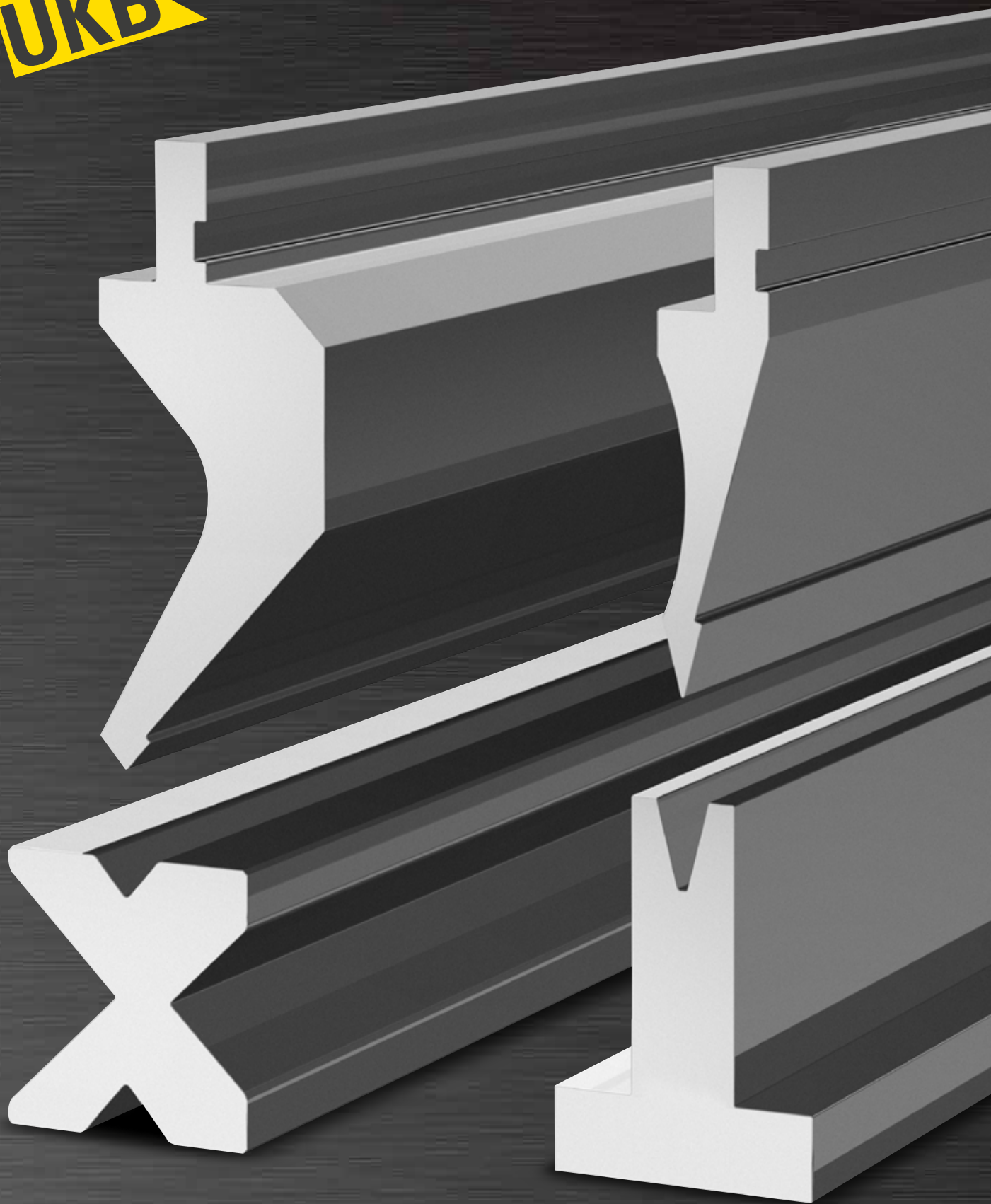
УКВ Арт. №	Страница
50.415	66
50.430	214
50.440	66
50.445	66
50.450	214
50.470	214
50.490	214
50.500	21
50.501	21
50.502	210
50.503	66
50.512	22
50.551	23, 213
50.571	23, 213
50.577	23
50.635	29
50.645	29
50.650	27, 29
50.657	29
50.666	22
50.667	22
50.668	22
50.669	22
50.671	21
50.673	22
50.674	22
50.693	24
50.705	24
50.706	24
50.707	24
50.708	24
50.710	24
50.720	49
50.820	27
50.830	27
50.835	27
50.900	23, 213
50.903	23, 213
50.905	23, 213
50.910	23, 213
50.940	210
50.959	21
50.965	215
50.970	210
50.980	211
50.981	211
50.983	211
50.990	211

УКВ Арт. №	Страница
50.991	211
50.993	211
50.994	212
50.998	212
60.102	162, 166, 172
60.103	162, 166, 172
60.105	162, 166, 172
60.120	79
60.130	79
60.680	216
60.681	216
60.682	216
60.683	216
60.901	217
60.902	217
60.903	217
60.904	217
60.910	159, 218
60.919	51
60.920	218
60.925	218
60.930	218
60.935	159, 219
60.940	159, 218
60.950	159, 219
60.960	81
60.965	81
62.094	161
62.120	165
62.181	162
62.182	162
62.183	162
62.230	165
62.350	165
62.650s	165
65.125	171
65.185	171
65.300	171
65.400	171
66.000 H = 15	173
66.000 H = 20	173
66.000 H = 25	173
66.125	172
66.185	172
67.125	173
67.185	173
67.300	173
67.400	173

УКВ Арт. №	Страница
70.000	241, 247
70.100	243, 249, 250
70.102	244
70.130	56, 86, 100
70.140	56, 86, 100
70.200	242, 248
70.501	240
70.503	240
70.504	240
70.600	240
70.714	56, 86, 100
70.715	56, 86
70.716	56, 86, 100
70.717	56
70.718	56, 86, 100
70.719	56
70.800	79, 251
70.810	79, 251
70.900	247
70.990	246
70.991	246
70.992	246
70.993	246
70.994	247
70.995	246
70.1050	28, 240
92.681	225
92.682	225
92.684	229
92.685	227
92.686	227
810.000	212
820.000	212
850.000	214

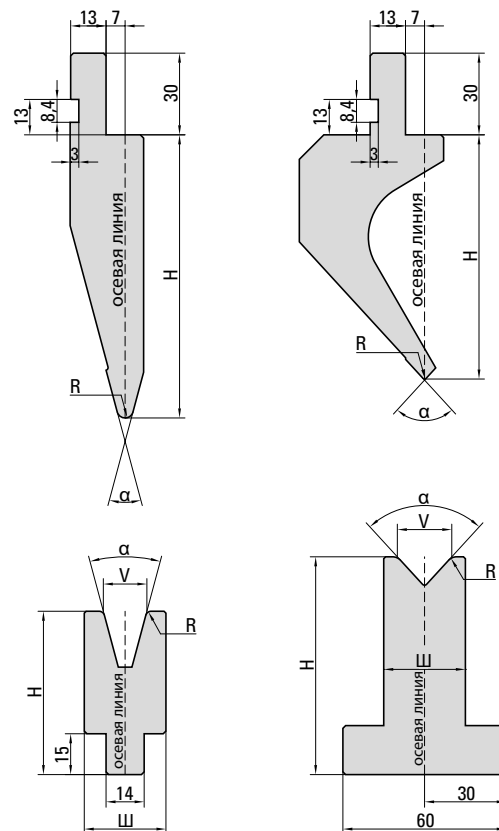
ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА AMADA

Общая информация	4 – 5
Пуансоны/верхние инструменты	
90° Пуансоны/верхние инструменты	5
88° Пуансоны/верхние инструменты	6 – 7
85° Пуансоны/верхние инструменты	8 – 11
90°/88°/85° Подвижные выступы пуансона/верхнего инструмента	12
75° Пуансон/верхний инструмент	13
60° Пуансоны/верхние инструменты	13 – 14
45° Пуансоны/верхние инструменты	15
35° Пуансоны/верхние инструменты	15
30° Пуансоны/верхние инструменты	16 – 18
26° Пуансон/верхний инструмент	18
Держатели радиусных вставок и радиусные вставки R 3,0 – 6,5	19
85° Пуансон с "окном" для закрытых профилей "Rotax®"	20
Удлинительные насадки пуансона/верхнего инструмента	21
Держатели D = 150 мм	22
Держатели "Heavy Duty" D = 150 мм	22
Зажимы D = 150 мм	23
Зажим D = 150 мм для двустороннего крепления	23
Держатели D = 70 мм	24
Зажим D = 70 мм	24
Держатели "Swing"	25
Пневматический держатель "RAPID®"	26 – 27
Блок управления для пневматического держателя	27
Пневматический держатель "CLARK®"	28 – 29
Блок управления для пневматического держателя	29
Матрицы	
Держатель центрических 1-V матриц	30
88° Центрические 1-V матрицы	30
30° Центрические 1-V матрицы	31
90° Т-матрицы, H = 80 мм	32
88° Т-матрицы, H = 80 мм	33
85° Т-матрицы, H = 80 мм	34
60° Т-матрицы, H = 80 мм	35
30° Т-матрицы, H = 80 мм	36
88° Т-матрицы, H = 120 мм	37
85° Т-матрицы, H = 120 мм	38
60° Т-матрицы, H = 120 мм	39
30° Т-матрицы, H = 120 мм	40
85° 1-V матрицы	41
80° 1-V матрицы	41
70° 1-V матрица	41
60° 1-V матрицы	42
45° 1-V матрицы	42
30° 1-V матрицы	42
Блочные матрицы	43
Держатели матриц	44
Держатели центрических 2-V матриц	44
Зажимы-фиксаторы для центрических 2-V матриц	44
90° Центрические 2-V матрицы	45
88° Центрические 2-V матрицы	45
85° Центрические 2-V матрицы	46
30° Центрические 2-V матрицы	46
88° 2-V матрицы	47
60° 2-V матрицы	47
30° 2-V матрица	47
Подпружиненные матрицы для плющения	48
Пневматические матрицы для плющения	49
Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения	50
Адаптер матрицы по высоте	51



Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией



ВИДЕО

УКВ-Системы гибочного инструмента



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** гибочные инструменты УКВ-Система Amada в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**
 - Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком
 - Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день
 - Курьер: по согласованию
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Длина 835 мм

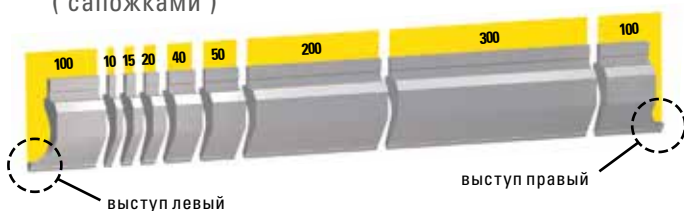


Длина 415 мм



Длина 835 мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 9 сегментов с левым и правым выступами ("сапожками")



МАТРИЦЫ

Длина 835 мм



Длина 415 мм



Длина 835 мм секционный

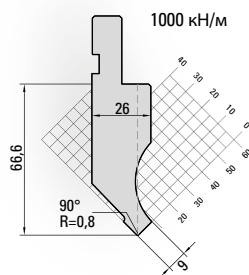
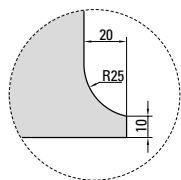
- Секционные матрицы поставляются комплектом
- 8 сегментов



90° Пуансоны/верхние инструменты

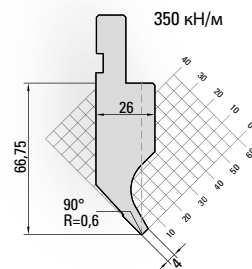
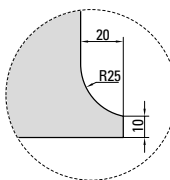
11.100 24ч

835 мм	138,- €	11,0 кг
415 мм	82,- €	5,5 кг
835 мм секционный	242,- €	11,0 кг



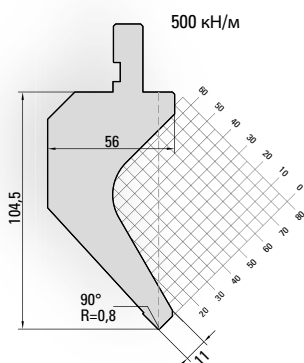
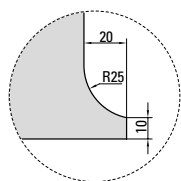
10.175 24ч

835 мм	212,- €	10,5 кг
415 мм	120,- €	5,2 кг
835 мм секционный	330,- €	10,5 кг



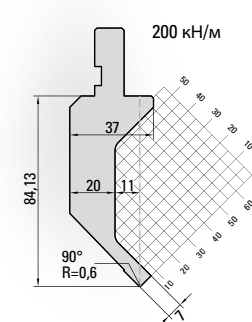
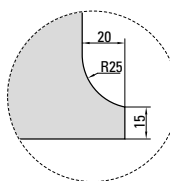
11.107 24ч

835 мм	350,- €	23,0 кг
415 мм	194,- €	11,5 кг
835 мм секционный	496,- €	23,0 кг



10.150 24ч

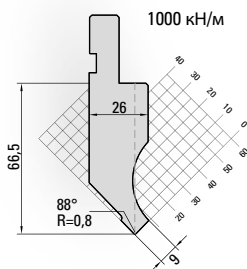
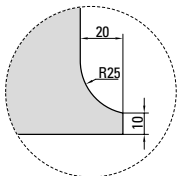
835 мм	466,- €	13,0 кг
415 мм	260,- €	6,5 кг
835 мм секционный	632,- €	13,0 кг



88° Пуансоны/верхние инструменты

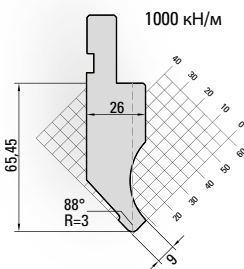
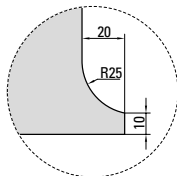
11.145 24ч

835 мм	138,— €	11,0 кг
415 мм	82,— €	5,5 кг
835 мм секционный	242,— €	11,0 кг



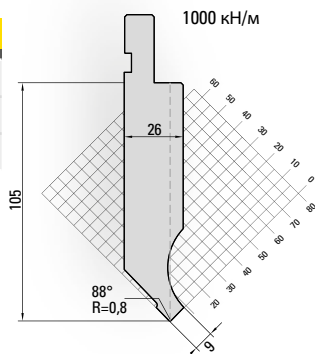
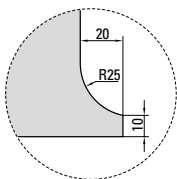
11.101 24ч

835 мм	138,— €	11,0 кг
415 мм	82,— €	5,5 кг
835 мм секционный	242,— €	11,0 кг



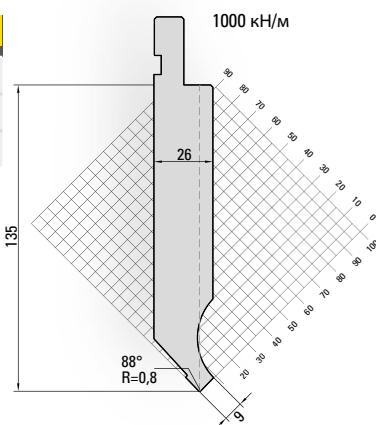
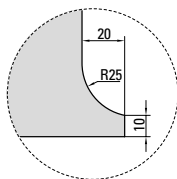
11.228 24ч

835 мм	262,— €	17,5 кг
415 мм	154,— €	8,7 кг
835 мм секционный	408,— €	17,5 кг



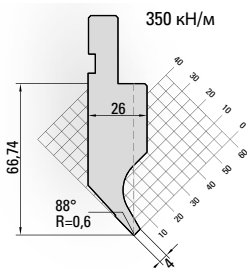
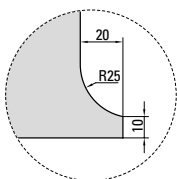
11.870 24ч

835 мм	360,— €	22,5 кг
415 мм	206,— €	11,2 кг
835 мм секционный	576,— €	22,5 кг



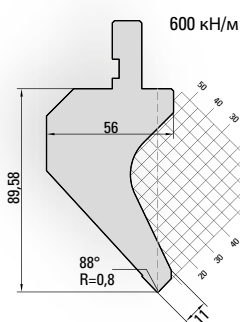
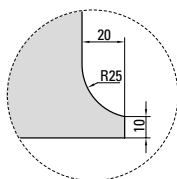
10.176 24ч

835 мм	212,— €	10,5 кг
415 мм	120,— €	5,2 кг
835 мм секционный	330,— €	10,5 кг



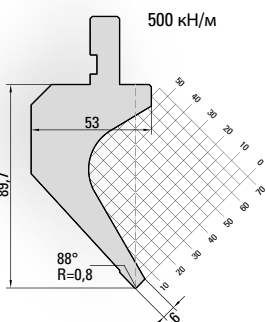
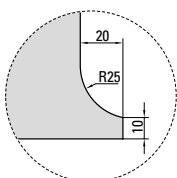
11.146 24ч

835 мм	294,— €	21,0 кг
415 мм	166,— €	10,5 кг
835 мм секционный	436,— €	21,0 кг



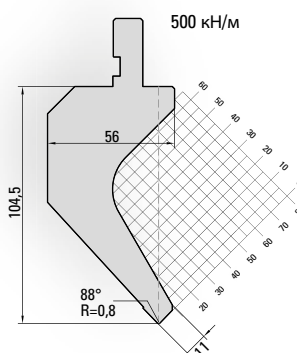
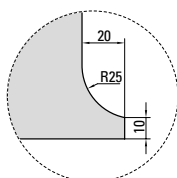
10.502 24ч

835 мм	378,— €	17,0 кг
415 мм	210,— €	8,5 кг
835 мм секционный	528,— €	17,0 кг



11.147 24ч

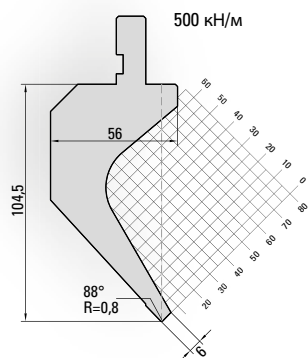
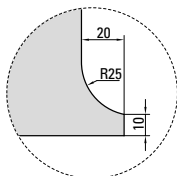
835 мм	350,— €	23,0 кг
415 мм	194,— €	11,5 кг
835 мм секционный	496,— €	23,0 кг



88° ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

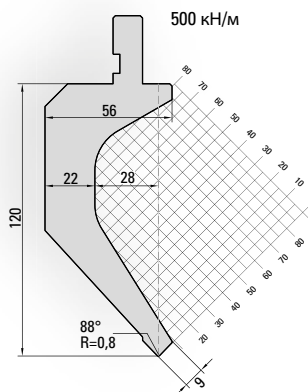
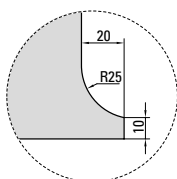
10.504 24ч

835 мм	394,- €	21,5 кг
415 мм	224,- €	10,7 кг
835 мм секционный	554,- €	21,5 кг



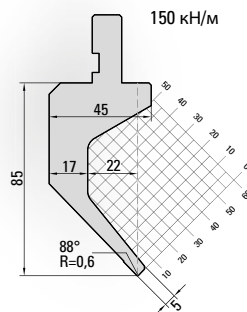
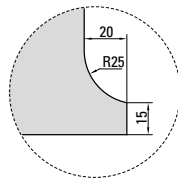
10.505 24ч

835 мм	708,- €	22,0 кг
415 мм	392,- €	11,0 кг
835 мм секционный	926,- €	22,0 кг



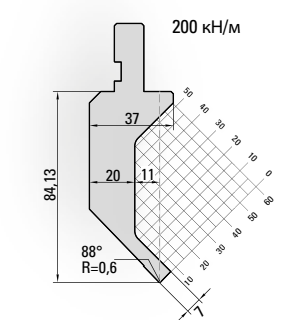
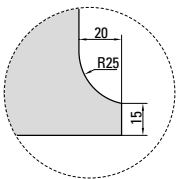
11.830 24ч

835 мм	530,- €	13,0 кг
415 мм	294,- €	6,5 кг
835 мм секционный	762,- €	13,0 кг



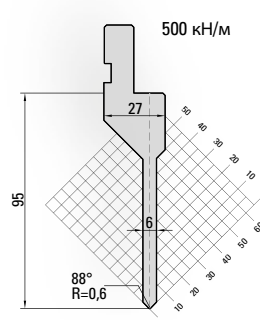
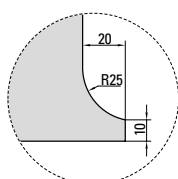
10.512 24ч

835 мм	466,- €	13,0 кг
415 мм	260,- €	6,5 кг
835 мм секционный	632,- €	13,0 кг



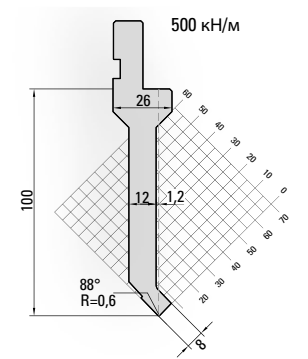
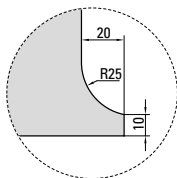
11.260 24ч

835 мм	348,- €	9,0 кг
415 мм	196,- €	4,5 кг
835 мм секционный	490,- €	9,0 кг



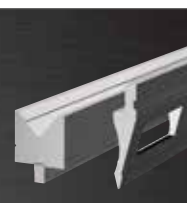
10.262 24ч

835 мм	316,- €	11,5 кг
415 мм	180,- €	5,7 кг
835 мм секционный	458,- €	11,5 кг



УКВ-МОДИФИКАЦИЯ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

смотрите раздел 18

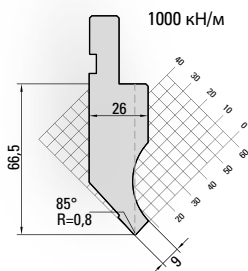
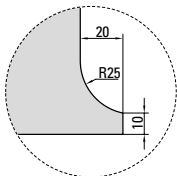


85° ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

11.200

24ч

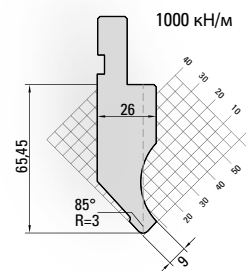
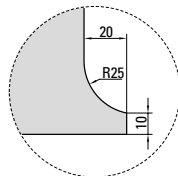
835 мм	138,— €	11,0 кг
415 мм	82,— €	5,5 кг
835 мм секционный	242,— €	11,0 кг



11.201

24ч

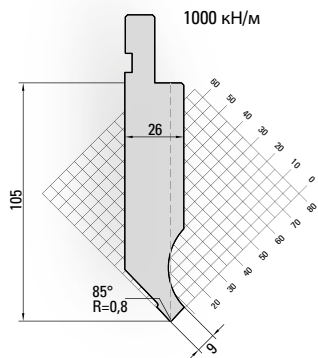
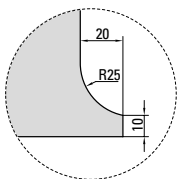
835 мм	138,— €	11,0 кг
415 мм	82,— €	5,5 кг
835 мм секционный	242,— €	11,0 кг



11.230

24ч

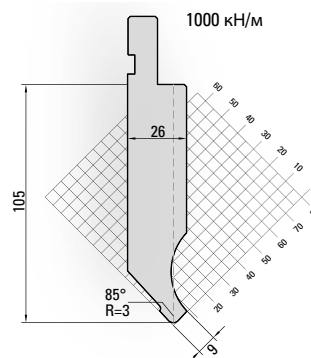
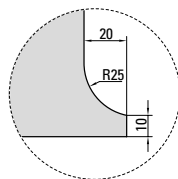
835 мм	262,— €	17,5 кг
415 мм	154,— €	8,7 кг
835 мм секционный	408,— €	17,5 кг



11.231

24ч

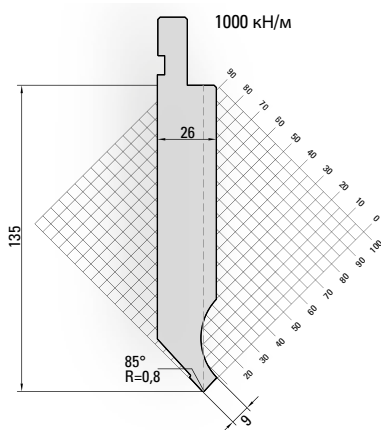
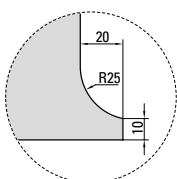
835 мм	262,— €	17,5 кг
415 мм	154,— €	8,7 кг
835 мм секционный	408,— €	17,5 кг



11.232

24ч

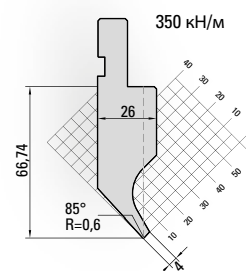
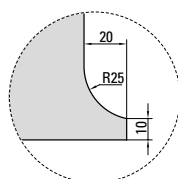
835 мм	360,— €	22,5 кг
415 мм	206,— €	11,2 кг
835 мм секционный	576,— €	22,5 кг



10.170

24ч

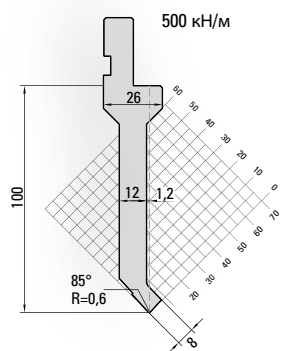
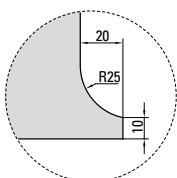
835 мм	212,— €	10,5 кг
415 мм	120,— €	5,2 кг
835 мм секционный	330,— €	10,5 кг



11.861

24ч

835 мм	316,— €	11,5 кг
415 мм	180,— €	5,7 кг
835 мм секционный	458,— €	11,5 кг



**УКВ-ШКАФЫ
ДЛЯ ГИБКОГО
ИНСТРУМЕНТА**

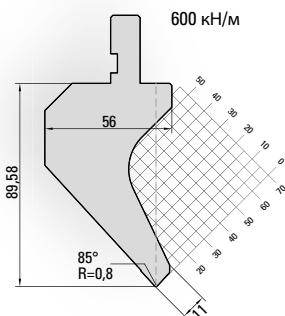
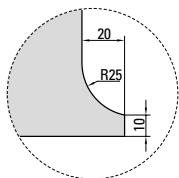
смотрите раздел 16



85° ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

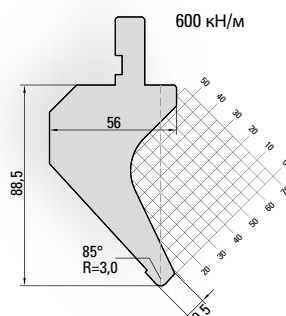
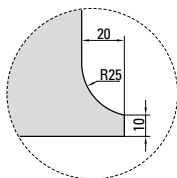
11.660 24ч

835 мм	294,- €	21,0 кг
415 мм	166,- €	10,5 кг
835 мм секционный	436,- €	21,0 кг



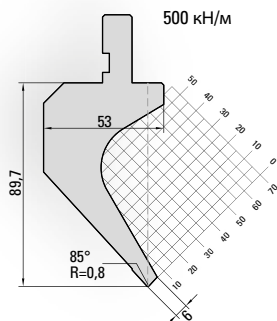
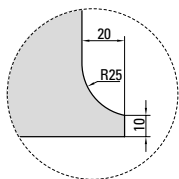
11.863 24ч

835 мм	294,- €	21,0 кг
415 мм	166,- €	10,5 кг
835 мм секционный	436,- €	21,0 кг



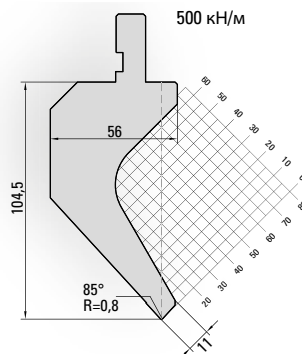
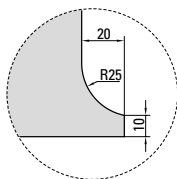
11.865 24ч

835 мм	378,- €	17,0 кг
415 мм	210,- €	8,5 кг
835 мм секционный	528,- €	17,0 кг



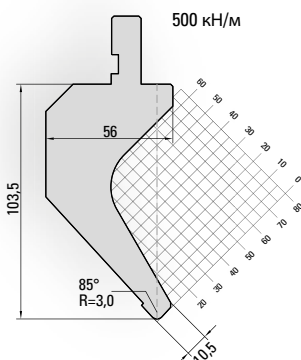
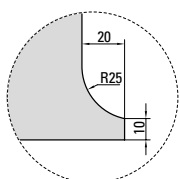
11.151 24ч

835 мм	350,- €	23,0 кг
415 мм	194,- €	11,5 кг
835 мм секционный	496,- €	23,0 кг



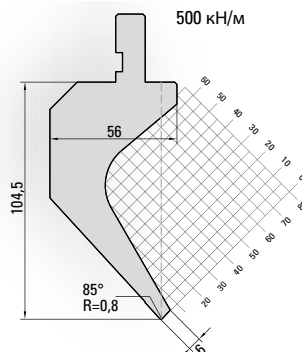
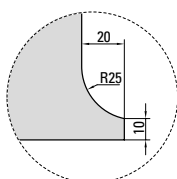
11.866 24ч

835 мм	350,- €	23,0 кг
415 мм	194,- €	11,5 кг
835 мм секционный	496,- €	23,0 кг



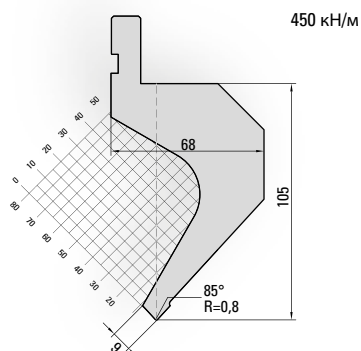
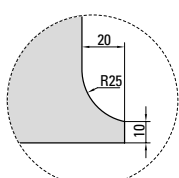
11.650 24ч

835 мм	394,- €	21,5 кг
415 мм	224,- €	10,7 кг
835 мм секционный	554,- €	21,5 кг



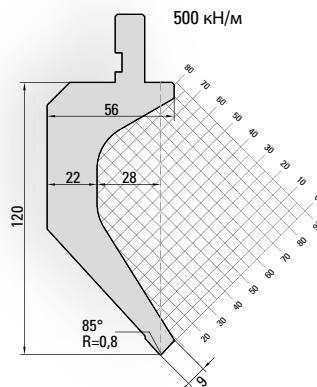
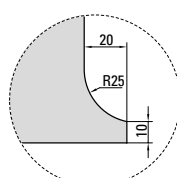
11.869 24ч

835 мм	720,- €	25,0 кг
415 мм	392,- €	12,5 кг
835 мм секционный	894,- €	25,0 кг



11.835 24ч

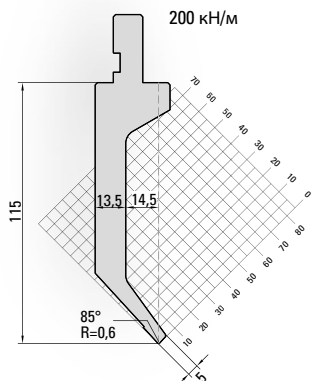
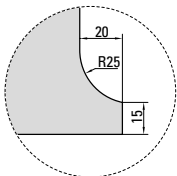
835 мм	708,- €	22,0 кг
415 мм	392,- €	11,0 кг
835 мм секционный	926,- €	22,0 кг



85° ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

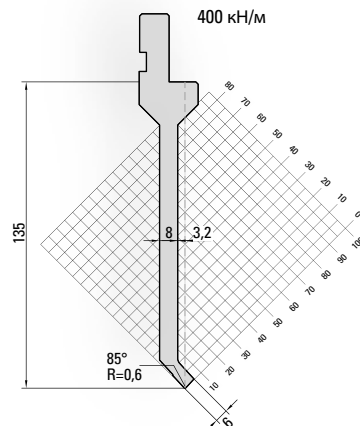
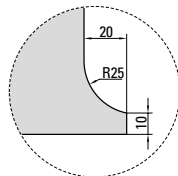
11.820 24ч

835 мм	594,— €	14,0 кг
415 мм	330,— €	7,0 кг
835 мм секционный	860,— €	14,0 кг



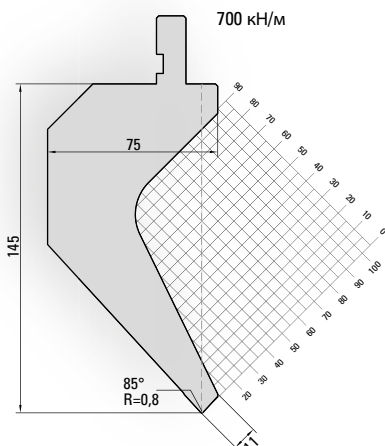
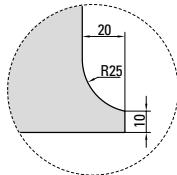
11.855 24ч

835 мм	464,— €	11,0 кг
415 мм	258,— €	5,5 кг
835 мм секционный	730,— €	11,0 кг



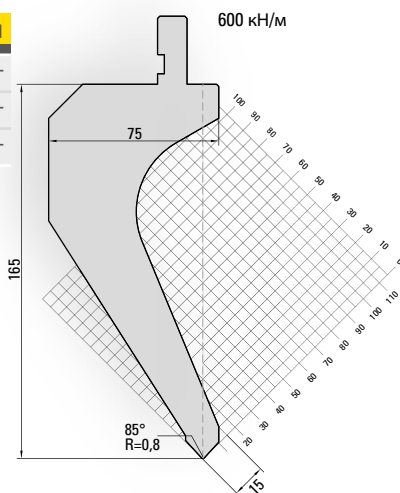
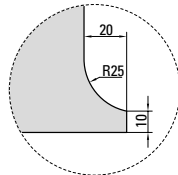
11.848 24ч

835 мм	844,— €	39,0 кг
415 мм	472,— €	19,5 кг
835 мм секционный	1.186,— €	39,0 кг



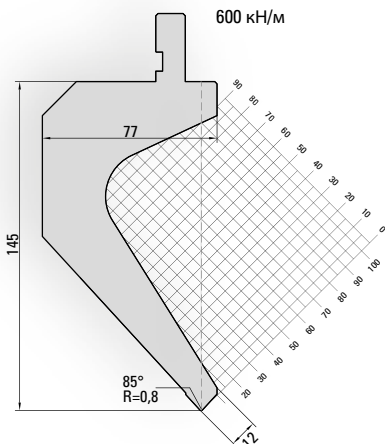
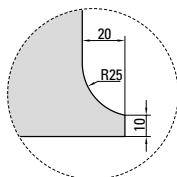
11.849 24ч

835 мм	1.036,— €	41,0 кг
415 мм	570,— €	20,5 кг
835 мм секционный	1.390,— €	41,0 кг



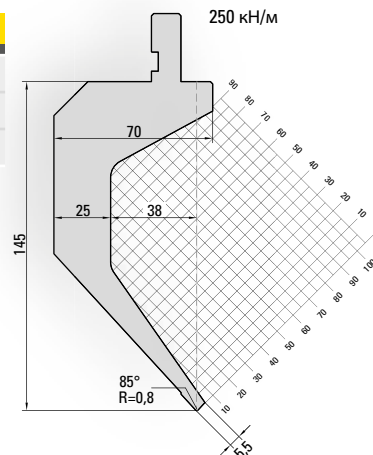
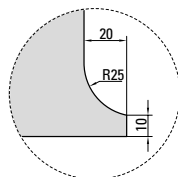
11.670 24ч

835 мм	1.018,— €	34,5 кг
415 мм	534,— €	17,3 кг
835 мм секционный	1.334,— €	34,5 кг



11.680 24ч

835 мм	1.068,— €	27,6 кг
415 мм	574,— €	13,7 кг
835 мм секционный	1.414,— €	27,6 кг



85° ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

11.850

24ч

505 мм 1.090,—€ 26,0 кг

500 мм секционный 1.710,—€ 25,7 кг

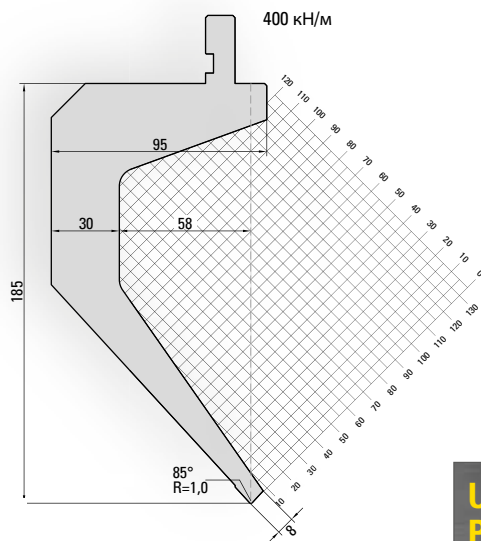
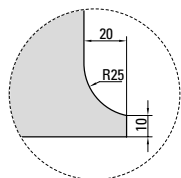
Длина 500мм секционный:

9 сегментов

(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

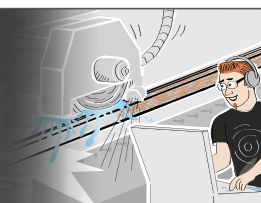
выступ л.

выступ п.



**УКВ-УСЛУГИ ПО
РЕСТАВРАЦИИ И
ПЕРЕШЛИФОВКЕ**

смотрите раздел 19



11.840

24ч

505 мм 868,—€ 29,5 кг

500 мм секционный 1.468,—€ 29,2 кг

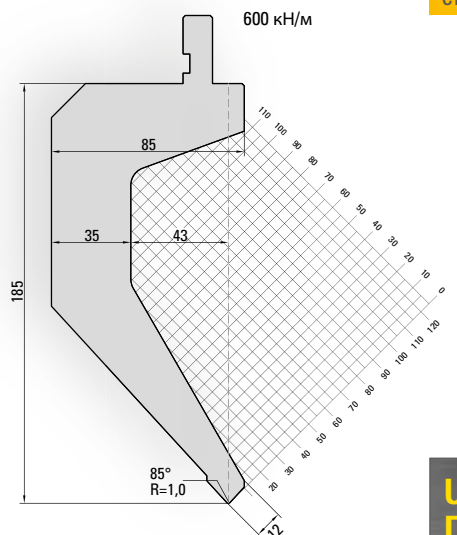
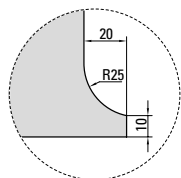
Длина 500мм секционный:

9 сегментов

(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

выступ л.

выступ п.



**УКВ-ЗАЩИТНАЯ
ПЛЁНКА**

смотрите раздел 13



11.800

24ч

505 мм 1.164,—€ 40,0 кг

500 мм секционный 1.856,—€ 39,6 кг

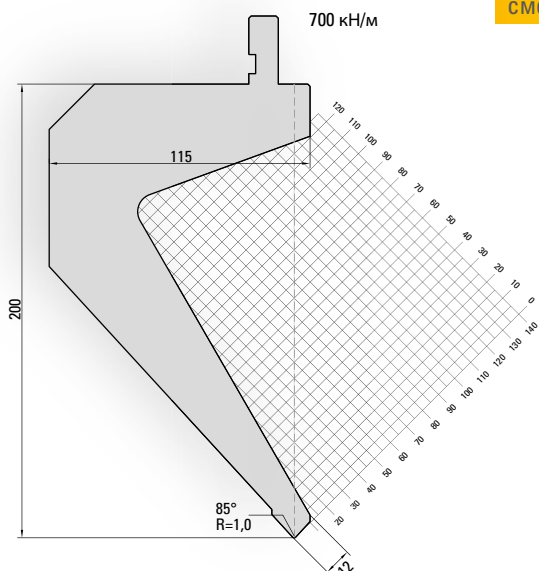
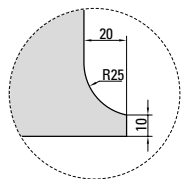
Длина 500мм секционный:

9 сегментов

(100, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 100, 100)

выступ л.

выступ п.



90°/88°/85° Подвижные выступы пуансона/верхнего инструмента

90°

Модель	Соответствующий пуансон/ верхний инструмент	α	R (мм)	H	кг	Цена за пару левый/правый
40.112	11.100	90°	0,8	66,60	3,5	888,- €
40.120	10.175	90°	0,6	66,75	3,5	912,- €

Срок поставки по запросу

88°

Модель	Соответствующий пуансон/ верхний инструмент	α	R (мм)	H	кг	Цена за пару левый/правый
40.113	11.145	88°	0,8	66,50	3,5	888,- €
40.115	11.101	88°	3,0	65,45	3,5	888,- €
40.121	10.176	88°	0,6	66,74	3,5	912,- €

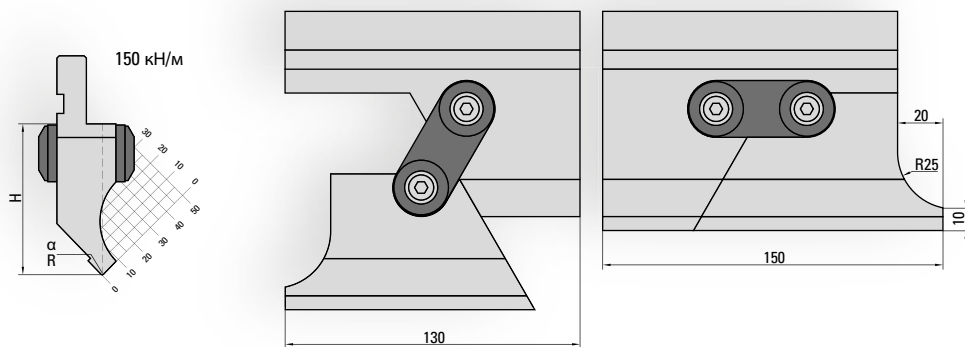
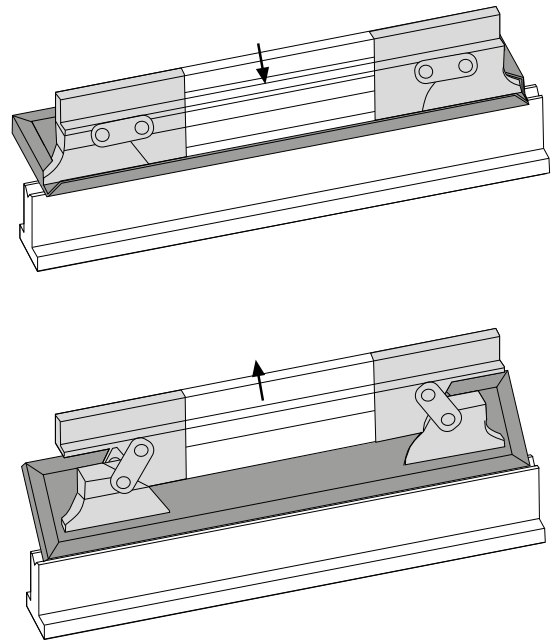
Срок поставки по запросу

85°

Модель	Соответствующий пуансон/ верхний инструмент	α	R (мм)	H	кг	Цена за пару левый/правый
40.114	11.200	85°	0,8	66,50	3,5	888,- €
40.116	11.201	85°	3,0	65,45	3,5	888,- €
40.122	10.170	85°	0,6	66,74	3,5	912,- €

Срок поставки по запросу

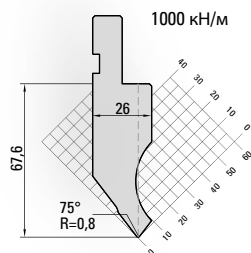
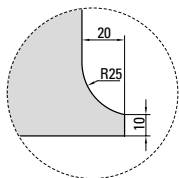
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



75° Пуансон/верхний инструмент

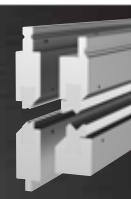
11.275 24ч

835 мм	176,— €	11,0 кг
415 мм	100,— €	5,5 кг
835 мм секционный	286,— €	11,0 кг



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ Z-ВСТАВОК И Z-ВСТАВКИ Z 1,0 – 15,0

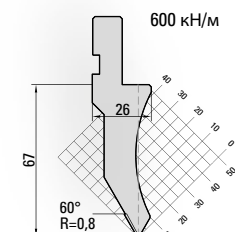
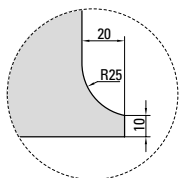
смотрите раздел 09



60° Пуансоны/верхние инструменты

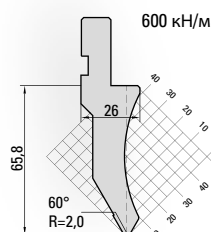
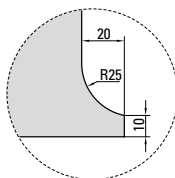
10.142 24ч

835 мм	170,— €	9,0 кг
415 мм	100,— €	4,5 кг
835 мм секционный	282,— €	9,0 кг



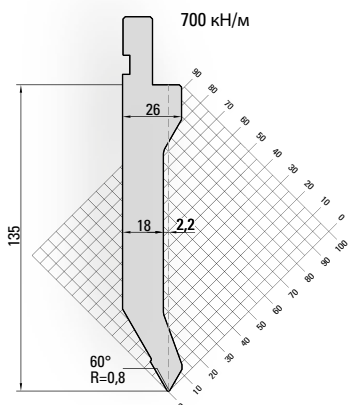
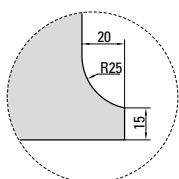
10.143 24ч

835 мм	170,— €	9,0 кг
415 мм	100,— €	4,5 кг
835 мм секционный	282,— €	9,0 кг



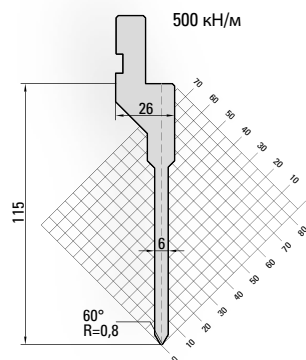
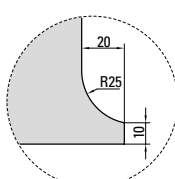
11.750 24ч

835 мм	372,— €	18,0 кг
415 мм	212,— €	9,0 кг
835 мм секционный	548,— €	18,0 кг



10.520 24ч

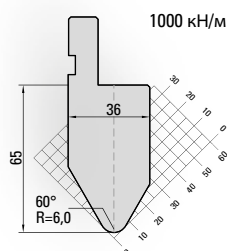
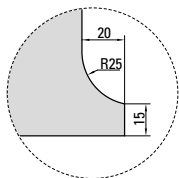
835 мм	522,— €	9,5 кг
415 мм	294,— €	4,7 кг
835 мм секционный	682,— €	9,5 кг



10.136 24ч

835 мм	194,— €	14,0 кг
415 мм	112,— €	7,0 кг
835 мм секционный	314,— €	14,0 кг

1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



УКВ-НОЖИ ДЛЯ ГИЛЬТИННЫХ НОЖНИЦ

смотрите раздел 20

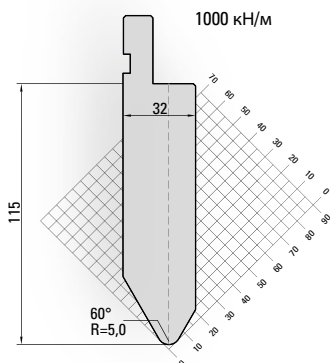
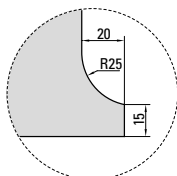


60° Пуансоны/верхние инструменты

11.710 24ч

835 мм	340,— €	24,5 кг
415 мм	192,— €	12,2 кг
835 мм секционный	506,— €	24,5 кг

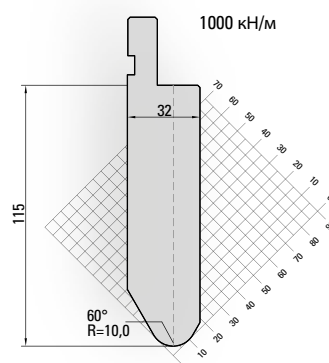
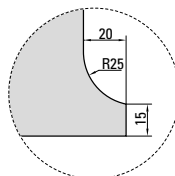
1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.720 24ч

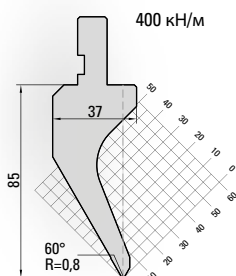
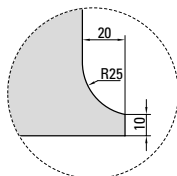
835 мм	340,— €	25,0 кг
415 мм	192,— €	12,5 кг
835 мм секционный	506,— €	25,0 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



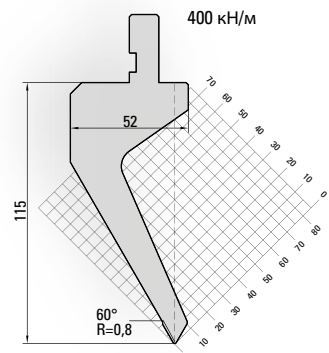
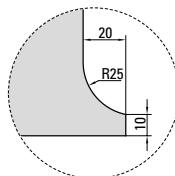
10.516 24ч

835 мм	418,— €	12,0 кг
415 мм	234,— €	6,0 кг
835 мм секционный	554,— €	12,0 кг



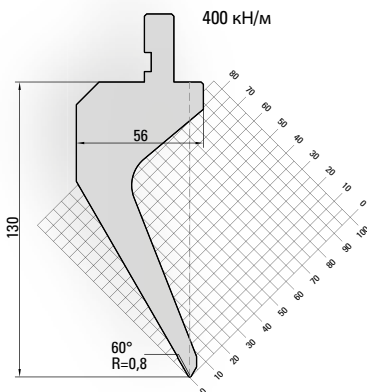
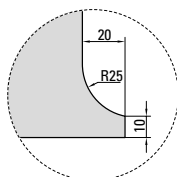
10.500 24ч

835 мм	588,— €	19,5 кг
415 мм	324,— €	9,7 кг
835 мм секционный	766,— €	19,5 кг



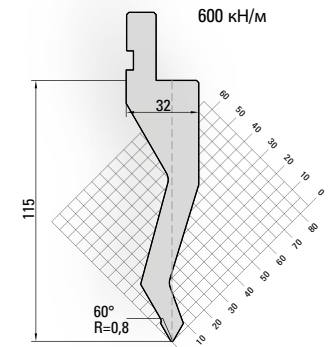
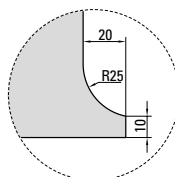
10.506 24ч

835 мм	754,— €	22,5 кг
415 мм	410,— €	11,2 кг
835 мм секционный	954,— €	22,5 кг



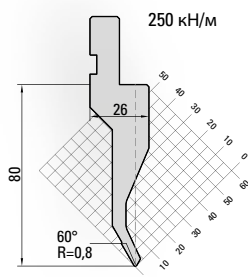
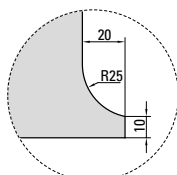
10.510 24ч

835 мм	442,— €	15,0 кг
415 мм	244,— €	7,5 кг
835 мм секционный	600,— €	15,0 кг



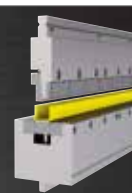
10.517 24ч

835 мм	412,— €	9,0 кг
415 мм	228,— €	4,5 кг
835 мм секционный	558,— €	9,0 кг



УКВ-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

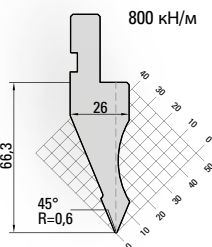
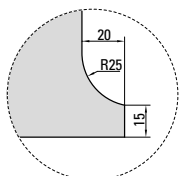
смотрите раздел 12



45° Пуансоны/верхние инструменты

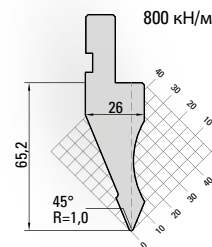
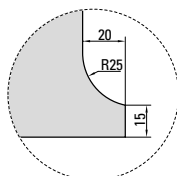
11.134 24ч

835 мм	168,— €	9,5 кг
415 мм	98,— €	4,7 кг
835 мм секционный	278,— €	9,5 кг



11.102 24ч

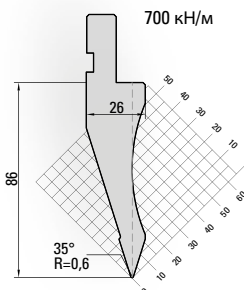
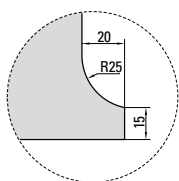
835 мм	168,— €	9,5 кг
415 мм	98,— €	4,7 кг
835 мм секционный	276,— €	9,5 кг



35° Пуансоны/верхние инструменты

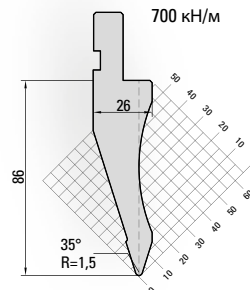
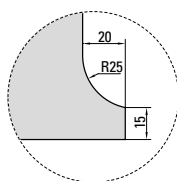
11.103 24ч

835 мм	182,— €	11,5 кг
415 мм	108,— €	5,7 кг
835 мм секционный	306,— €	11,5 кг



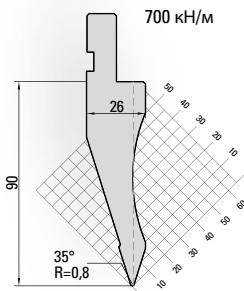
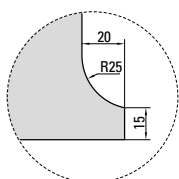
11.104 24ч

835 мм	182,— €	11,5 кг
415 мм	108,— €	5,7 кг
835 мм секционный	306,— €	11,5 кг



11.600 24ч

835 мм	186,— €	11,5 кг
415 мм	110,— €	5,7 кг
835 мм секционный	310,— €	11,5 кг



УКВ-АКСЕССУАРЫ

смотрите раздел 17



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками УКВ

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты УКВ

Загрузки > Информация для вас

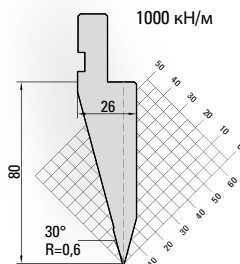
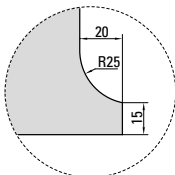
Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



30° Пуансоны/верхние инструменты

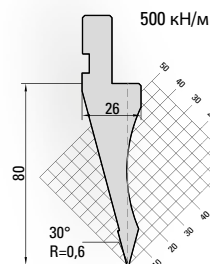
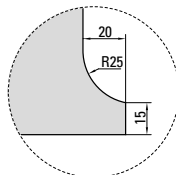
11.158 24ч

835 мм	202,— €	10,5 кг
415 мм	118,— €	5,2 кг
835 мм секционный	330,— €	10,5 кг



10.514 24ч

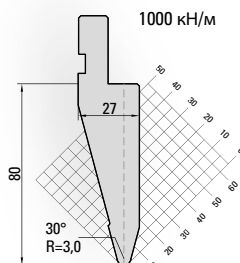
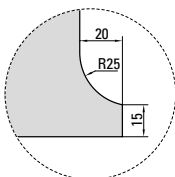
835 мм	282,— €	9,0 кг
415 мм	164,— €	4,5 кг
835 мм секционный	420,— €	9,0 кг



10.511 24ч

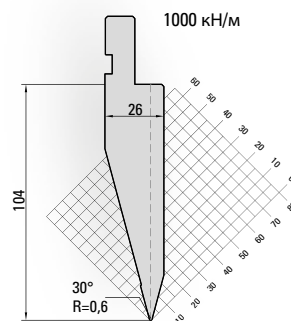
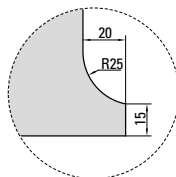
835 мм	220,— €	12,5 кг
415 мм	128,— €	6,2 кг
835 мм секционный	348,— €	12,5 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



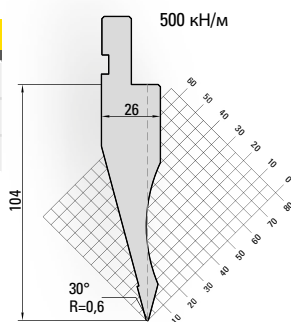
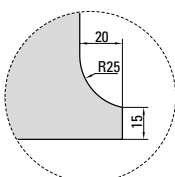
11.258 24ч

835 мм	292,— €	15,5 кг
415 мм	168,— €	7,7 кг
835 мм секционный	444,— €	15,5 кг



11.514 24ч

835 мм	368,— €	14,0 кг
415 мм	212,— €	7,0 кг
835 мм секционный	540,— €	14,0 кг

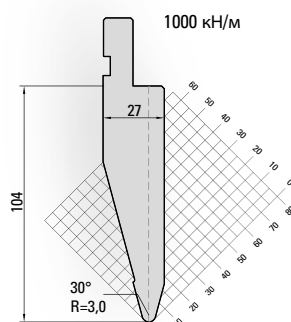


11.528 24ч

835 мм	318,— €	16,5 кг
415 мм	182,— €	8,2 кг
835 мм секционный	486,— €	16,5 кг



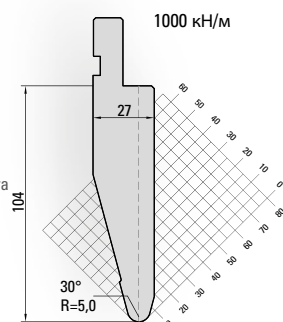
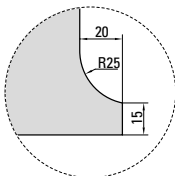
1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.530 24ч

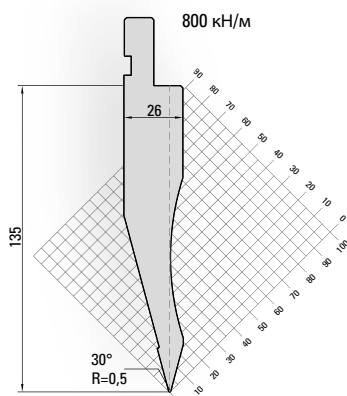
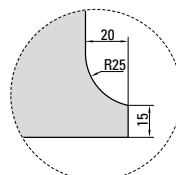
835 мм	318,— €	17,0 кг
415 мм	182,— €	8,5 кг
835 мм секционный	486,— €	17,0 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.780 24ч

835 мм	422,— €	18,5 кг
415 мм	238,— €	9,2 кг
835 мм секционный	600,— €	18,5 кг

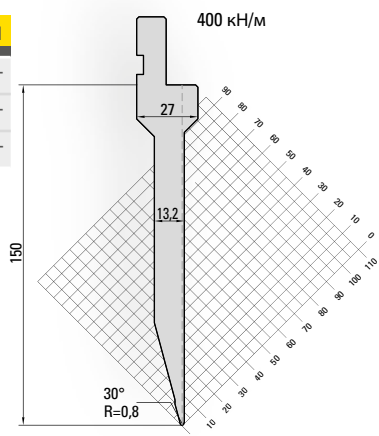
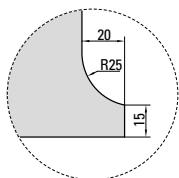


30° Пуансоны/верхние инструменты

11.880

24ч

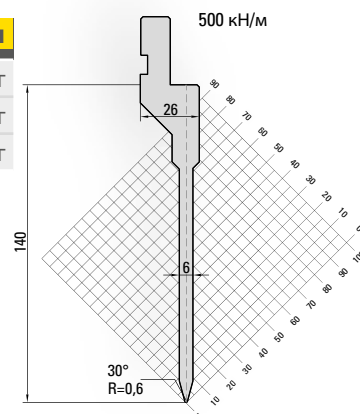
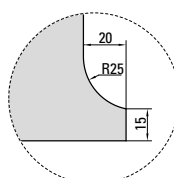
835 мм	464,— €	15,0 кг
415 мм	258,— €	7,5 кг
835 мм секционный	680,— €	15,0 кг



10.515

24ч

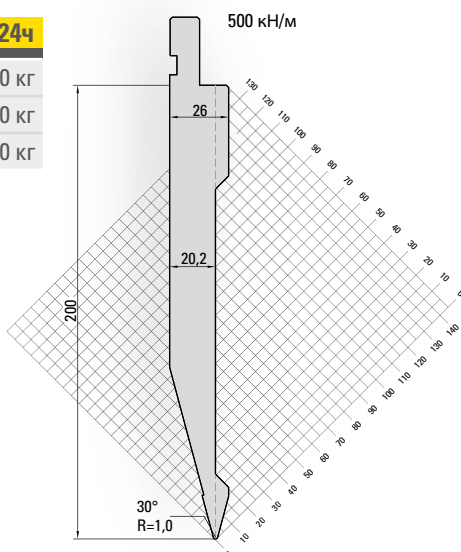
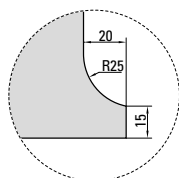
835 мм	748,— €	11,0 кг
415 мм	420,— €	5,5 кг
835 мм секционный	932,— €	11,0 кг



11.810

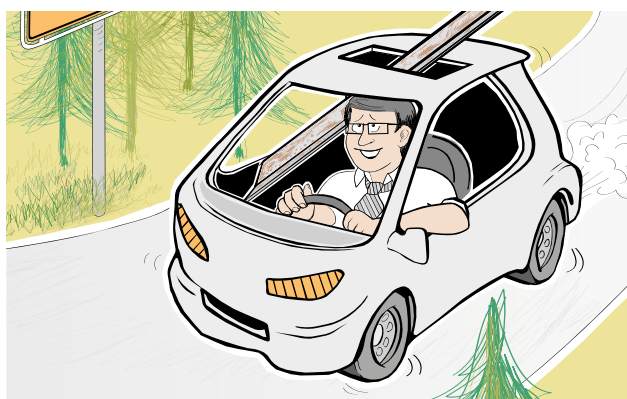
24ч

835 мм	536,— €	26,0 кг
415 мм	316,— €	13,0 кг
835 мм секционный	790,— €	26,0 кг



**УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ
И НОЖИ R 0,5 - 0,6**

смотрите раздел 07



УКВ-ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

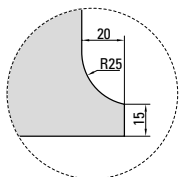
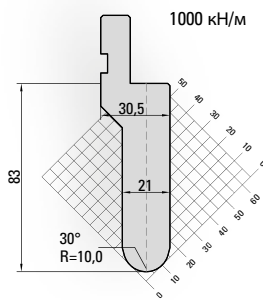
- ▶ Индивидуальные консультации и продажи
- ▶ Технические решения для специальных задач по гибке
- ▶ Тестовая гибка на месте или в тестовом центре UKB
- ▶ Демонстрация инструментов
- ▶ Услуга доставки инструмента для реставрации

30° Пуансоны/верхние инструменты

11.904 24ч

835 мм	500,— €	14,4 кг
415 мм	276,— €	7,2 кг
835 мм секционный	660,— €	14,4 кг

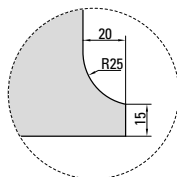
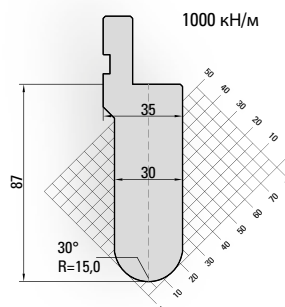
Совместим с держателем радиусного инструмента 10.115 и радиусным инструментом 10.304/11.304 (смотрите страницу 143/146)
1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.911 24ч

835 мм	550,— €	19,2 кг
415 мм	300,— €	9,6 кг
835 мм секционный	710,— €	19,2 кг

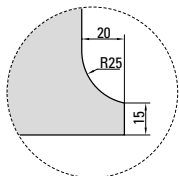
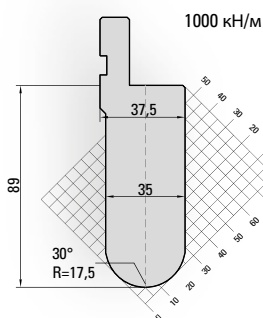
Совместим с держателем радиусного инструмента 10.115 и радиусным инструментом 10.311/11.311 (смотрите страницу 143/146)
1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.914 24ч

835 мм	600,— €	22,0 кг
415 мм	324,— €	11,0 кг
835 мм секционный	760,— €	22,0 кг

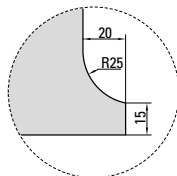
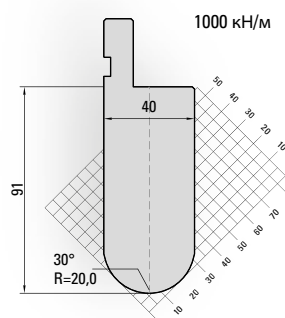
Совместим с держателем радиусного инструмента 10.115 и радиусным инструментом 10.314/11.314 (смотрите страницу 143/146)
2000 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



11.916 24ч

835 мм	650,— €	25,0 кг
415 мм	350,— €	12,5 кг
835 мм секционный	810,— €	25,0 кг

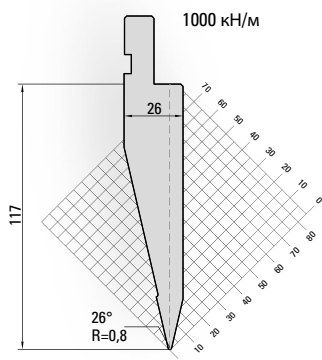
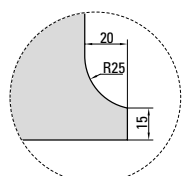
Совместим с держателем радиусного инструмента 10.115 и радиусным инструментом 10.316/11.316 (смотрите страницу 143/146)
2000 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



26° Пуансон/верхний инструмент

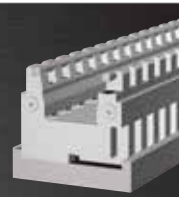
11.540 24ч

835 мм	246,— €	16,5 кг
415 мм	148,— €	8,2 кг
835 мм секционный	416,— €	16,5 кг



УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

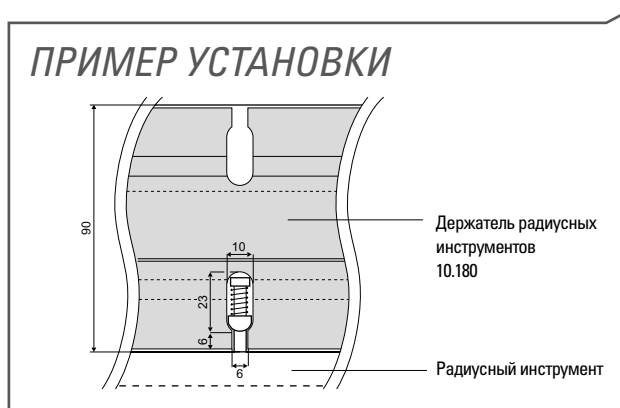
смотрите раздел 11



Держатель радиусных инструментов и радиусные инструменты R 3,0 – 6,5

ПРЕИМУЩЕСТВА

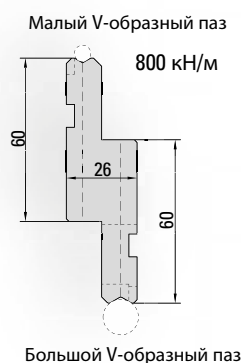
- ▶ Экономичность: один держатель для различных вставок
- ▶ Удобство в эксплуатации
- ▶ Не требуется юстировка
- ▶ Высокая стабильность
- ▶ Больше производственных возможностей благодаря сменным радиусным вставкам
- ▶ Возможна поставка секционных радиусных инструментов по запросу



10.180 24ч

830 мм	286,- €	9,0 кг
412 мм	172,- €	4,5 кг

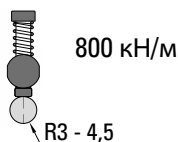
Держатель радиусных инструментов



R 3,0 – 4,5 24ч

R (мм)	Модель	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
3,0	10.181	62,- €	0,20 кг	38,- €	0,10 кг
3,5	10.182	66,- €	0,25 кг	40,- €	0,12 кг
4,0	10.183	72,- €	0,35 кг	42,- €	0,17 кг
4,5	10.184	80,- €	0,50 кг	46,- €	0,25 кг

Радиусные инструменты R 3,0 – 4,5 могут устанавливаться в малый V-образный паз на держателе радиусных инструментов 10.180



ВИДЕО

УКВ-Держатели радиусных инструментов и радиусные инструменты R 7,0 – 50,0



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ РАДИУСНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И РАДИУСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ R 7,0 – 50,0

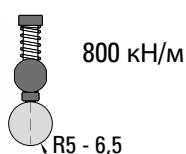
смотрите раздел 08



R 5,0 – 6,5 24ч

R (мм)	Модель	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
5,0	10.185	82,- €	0,60 кг	48,- €	0,30 кг
5,5	10.186	88,- €	0,70 кг	50,- €	0,35 кг
6,0	10.187	94,- €	0,80 кг	54,- €	0,40 кг
6,5	10.188	102,- €	1,00 кг	58,- €	0,50 кг

Радиусные инструменты R 5,0 – 6,5 могут устанавливаться в большой V-образный паз на держателе радиусных инструментов 10.180



85° Пуансон/верхний инструмент с окном для закрытых коробок "Rotax®"

ПРЕИМУЩЕСТВА

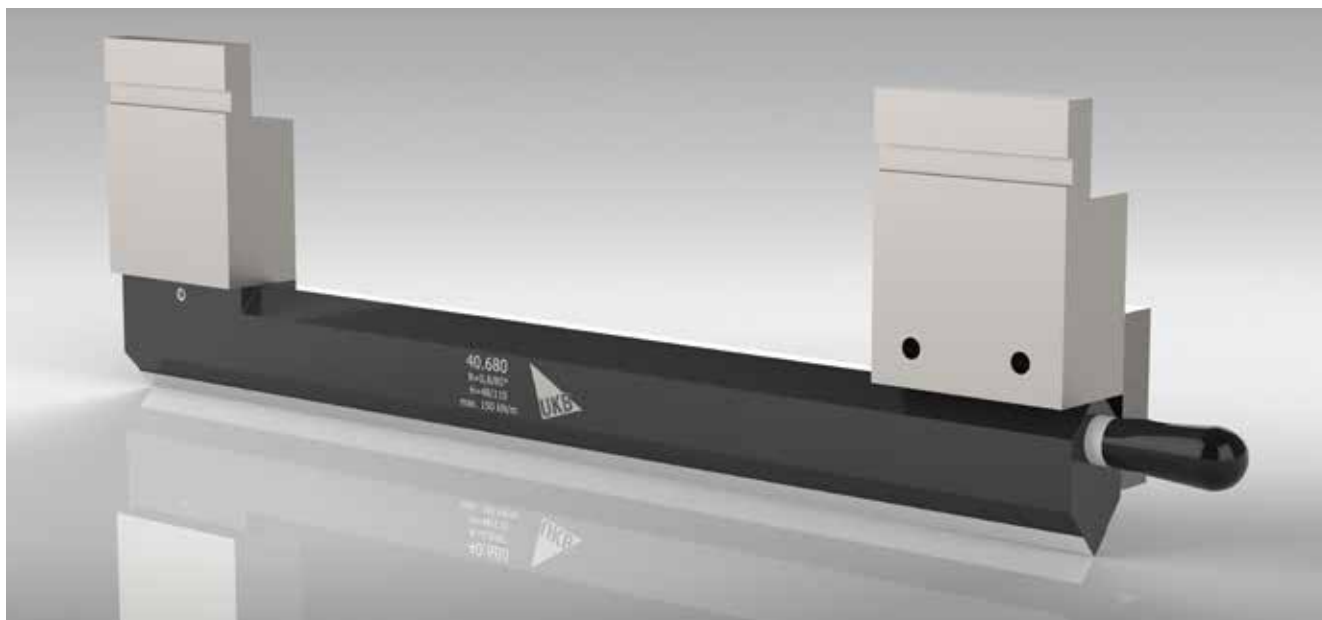
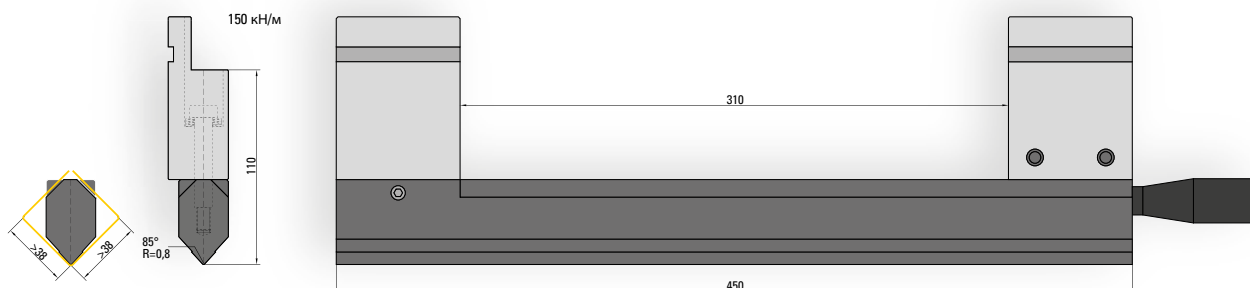
- ▶ Гибка закрытых профилей
- ▶ Высокие U-образные профили
- ▶ Открытие поворотной ручкой

40.680

24ч

872,— €

7,0 кг



Изготовление по индивидуальным размерам

Удлинительные насадки пуансона/верхнего инструмента

50.959

24ч

150 мм

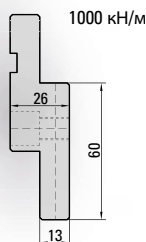
70,- €

1,8 кг

H = 60 мм

Увеличение высоты полки на ок. 35 мм

Прижимы смотрите
на странице 23



50.671

24ч

150 мм

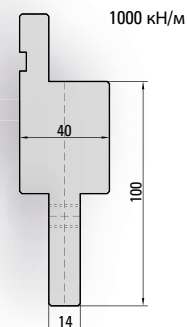
80,- €

3,6 кг

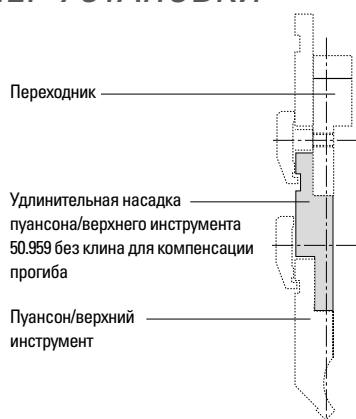
H = 100 мм

Увеличение высоты полки на ок. 70 мм

Прижимы смотрите
на странице 23

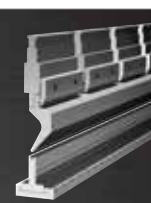


ПРИМЕР УСТАНОВКИ



УКВ-АДАПТЕРЫ

смотрите раздел 15



50.500

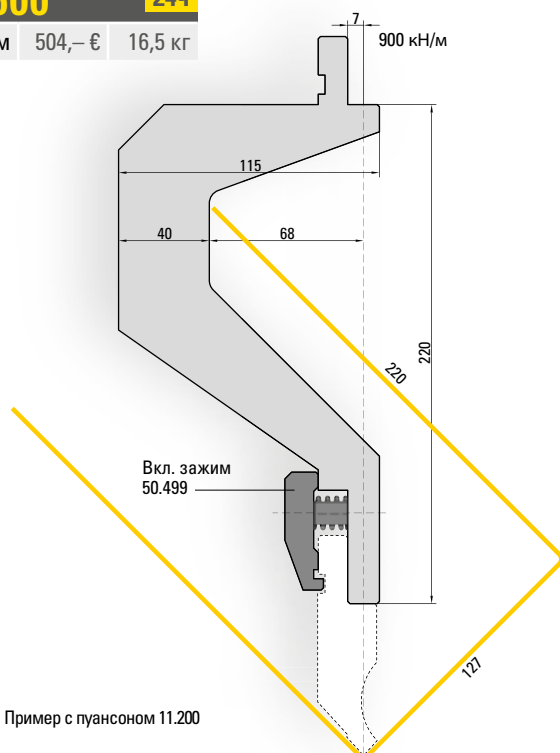
24ч

200 мм

504,- €

16,5 кг

900 кН/м



Пример с пуансоном 11.200

50.501

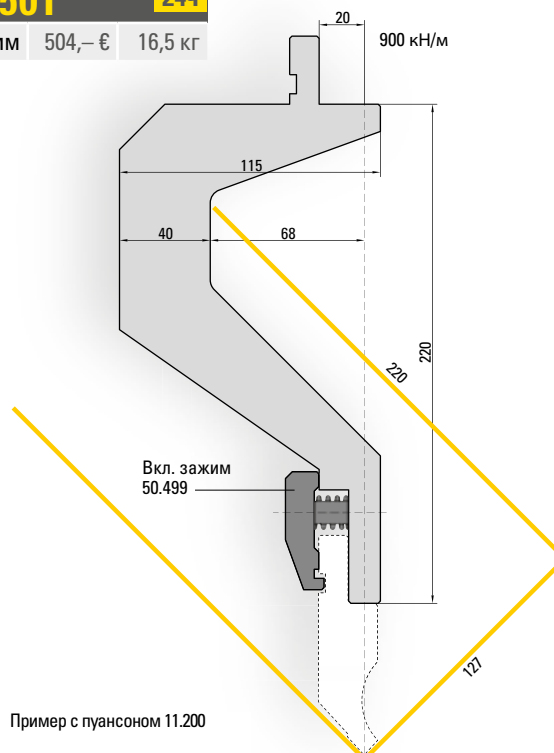
24ч

200 мм

504,- €

16,5 кг

900 кН/м



Пример с пуансоном 11.200

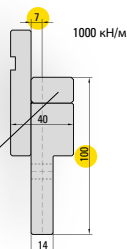
Переходники L = 150 мм

50.666

24ч

150 мм 80,- € 4,0 кг

H = 100 мм
С клином для
компенсации прогиба

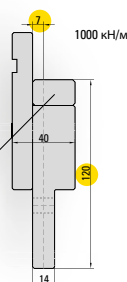


50.668

24ч

150 мм 94,- € 4,0 кг

H = 120 мм
С клином для
компенсации прогиба

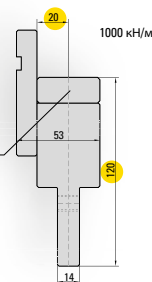


50.667

24ч

150 мм 106,- € 5,0 кг

H = 120 мм
С клином для
компенсации прогиба

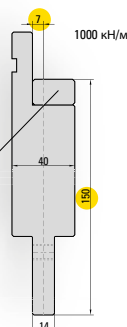


50.512

24ч

150 мм 124,- € 6,3 кг

H = 150 мм
С клином для
компенсации прогиба

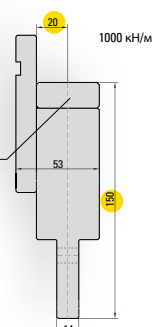


50.669

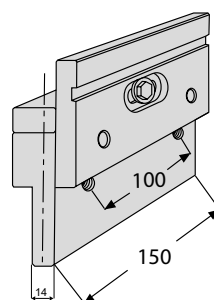
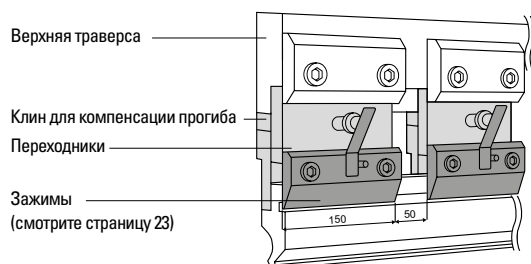
24ч

150 мм 134,- € 6,5 кг

H = 150 мм
С клином для
компенсации прогиба



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



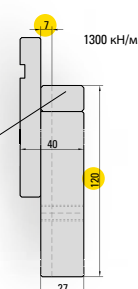
Переходники с увеличенной нагрузкой "Heavy Duty" L = 150 мм

50.674

24ч

150 мм 94,- € 4,5 кг

H = 120 мм
С клином для
компенсации прогиба

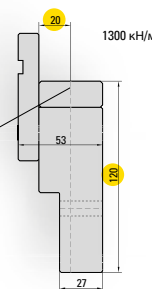


50.673

24ч

150 мм 106,- € 5,5 кг

H = 120 мм
С клином для
компенсации прогиба



Зажимы L = 150 мм

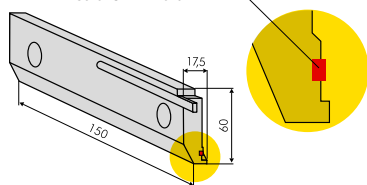
50.903

24ч

150 мм 50,— € 0,7 кг

Механическое быстрозажимное устройство
Регулировка эксцентриковой планкой

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки

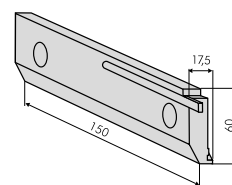


50.900

24ч

150 мм 44,— € 0,7 кг

Механическое быстрозажимное устройство
Регулировка эксцентриковой планкой



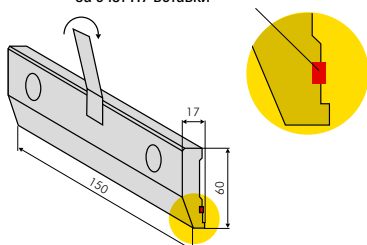
50.905

24ч

150 мм 46,— € 1,0 кг

Механическое быстрозажимное устройство
Регулировка ручкой

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки

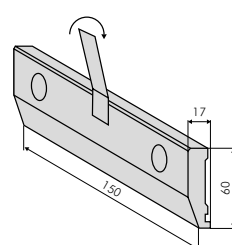


50.551

24ч

150 мм 40,— € 1,0 кг

Механическое быстрозажимное устройство
Регулировка ручкой



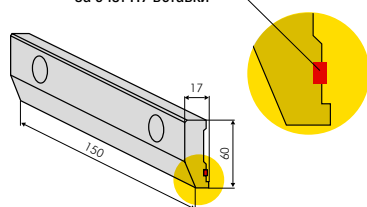
50.910

24ч

150 мм 38,— € 0,8 кг

Зажим
Регулировка болтами

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки

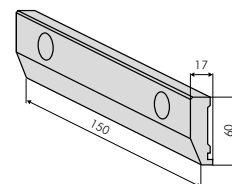


50.571

24ч

150 мм 32,— € 0,7 кг

Зажим
Регулировка болтами



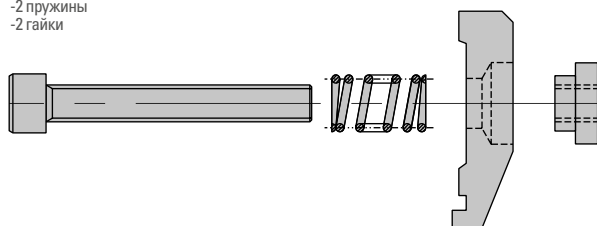
Зажим L = 150 мм для двустороннего крепления

50.577

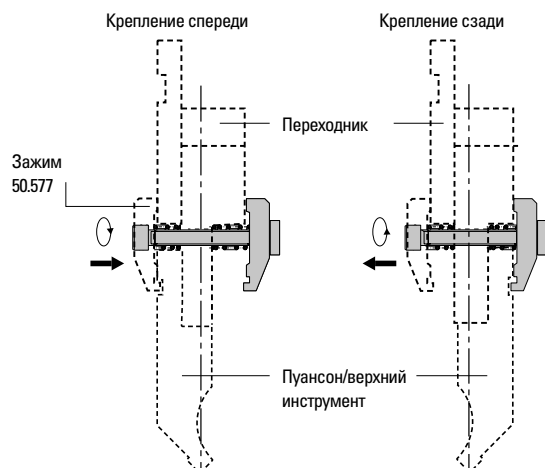
24ч

150 мм 48,— € 1,5 кг

Комплект состоит из:
-Зажим 50.571
-2 винта
-2 пружины
-2 гайки



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



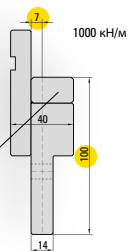
Переходники L = 70 мм

50.705 24ч

70 мм 76,- € 2,0 кг

H = 100 мм

С клином для компенсации прогиба

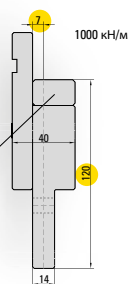


50.706 24ч

70 мм 86,- € 2,0 кг

H = 120 мм

С клином для компенсации прогиба

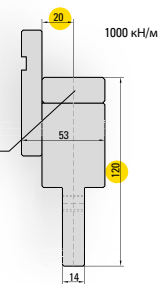


50.707 24ч

70 мм 98,- € 2,5 кг

H = 120 мм

С клином для компенсации прогиба

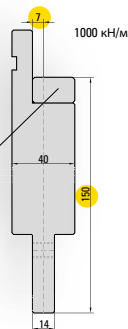


50.708 24ч

70 мм 116,- € 3,0 кг

H = 150 мм

С клином для компенсации прогиба

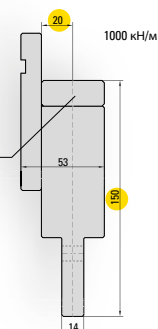


50.710 24ч

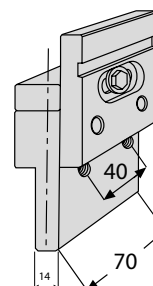
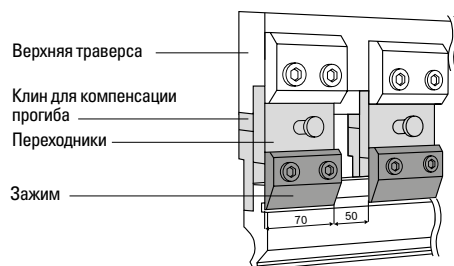
70 мм 126,- € 3,5 кг

H = 150 мм

С клином для компенсации прогиба



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



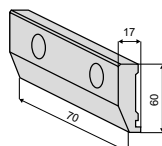
Зажим L = 70 мм

50.693 24ч

70 мм 28,- € 0,4 кг

Зажим

Регулировка болтами!



FOLLOW US!



Переходники "Swing"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая **вертикальная** смена инструмента
- Компенсация упругой деформации с помощью клина
- Существенная экономия времени и экономичность
- Автоматическое центрирование
- Лёгкий и быстрый демонтаж переходников и адаптеров пуансона
- Гарантированная взаимозаменяемость благодаря высокоточному шлифованию

ВИДЕО

UKB-Крепления
SWING / RAPID / CLARK



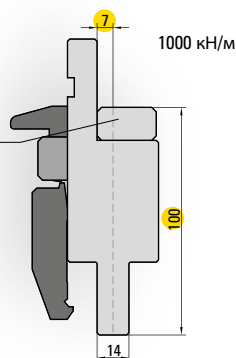
Необходимое количество переходников "Swing" (монтажное расстояние 50мм)

Длина листогибочного пресса (мм)	Количество (штук)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

50.200 24ч

150 мм 238,- € 6,0 кг

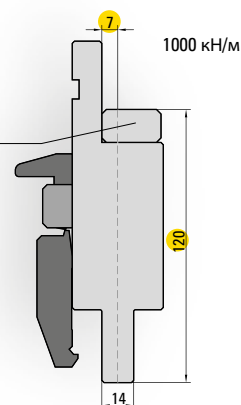
С клином для компенсации прогиба
Вкл. зажим



50.210 24ч

150 мм 248,- € 7,0 кг

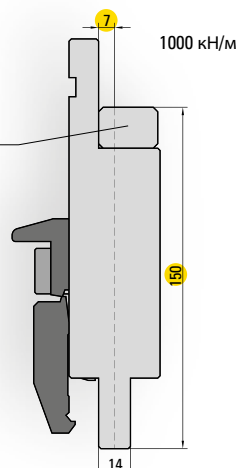
С клином для компенсации прогиба
Вкл. зажим



50.220 24ч

150 мм 268,- € 8,5 кг

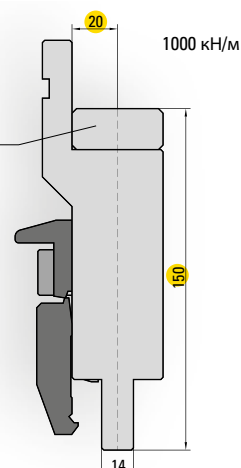
С клином для компенсации прогиба
Вкл. зажим



50.250 24ч

150 мм 288,- € 9,0 кг

С клином для компенсации прогиба
Вкл. зажим



Установленный пуансон/
верхний инструмент



Ослабьте болты, пуансон/
верхний инструмент
защищён от выпадения



Наклоните пуансон/
верхний инструмент



Вертикальный демонтаж
пуансона/верхнего
инструмента

Пневматическое крепление "RAPID®"

ПРЕИМУЩЕСТВА

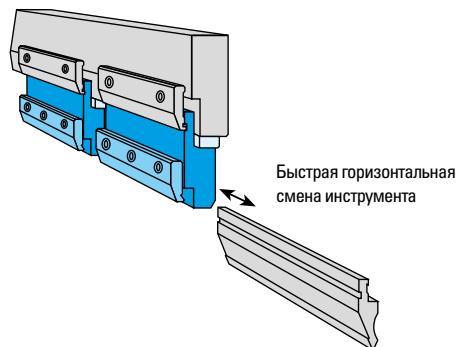
- ▶ Экономичное, простое и быстрое переоснащение Вашего листогибного пресса
- ▶ Быстрая **горизонтальная** смена инструмента
- ▶ Существенная экономия времени и высокая эффективность
- ▶ Автоматическое самоцентрирование
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость благодаря высокоточному шлифованию
- ▶ Простой и быстрый демонтаж пневматического прижимного устройства
- ▶ Экономичное, простое и быстрое переоснащение Вашего листогибного пресса
- ▶ Гибочные инструменты защищены от выпадения

ВИДЕО

УКВ-Зажимные устройства
SWING / RAPID / CLARK

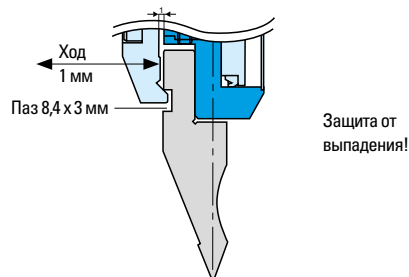


ПРИМЕР УСТАНОВКИ

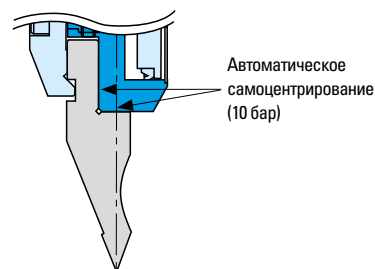


Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Amada устанавливаются непосредственно в крепление

"RAPID®" ОТКРЫТ



"RAPID®" ЗАКРЫТ



Необходимое количество креплений (монтажное расстояние 50мм)

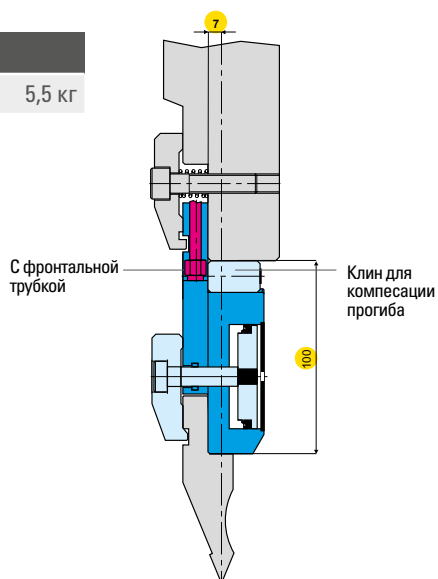
Длина листогибного пресса (мм)	Количество (штук)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

Пневматическое крепление "RAPID®"

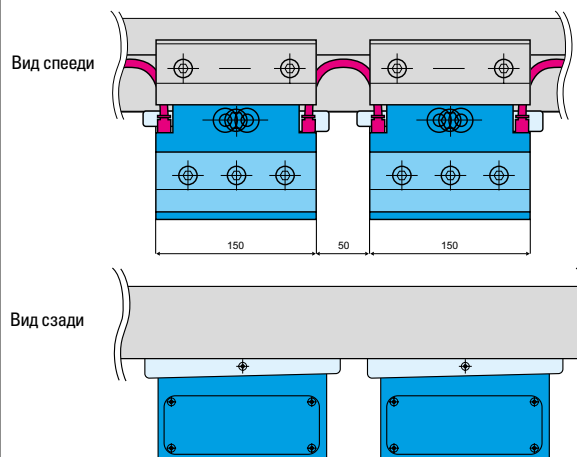
50.820

150 мм 374,- € 5,5 кг

Срок поставки по запросу



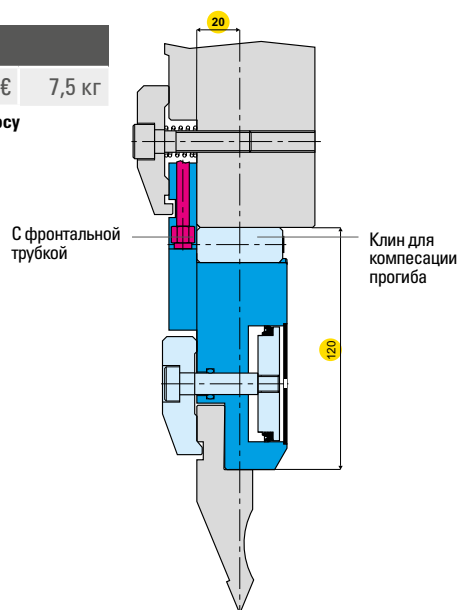
ВИД СПЕРЕДИ И СЗАДИ



50.830

150 мм 396,- € 7,5 кг

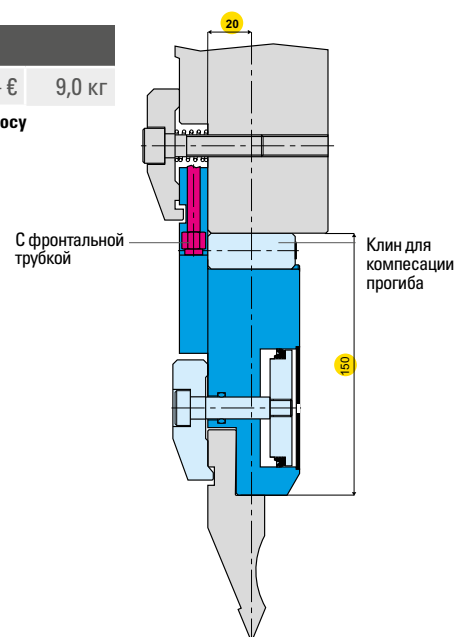
Срок поставки по запросу



50.835

150 мм 420,- € 9,0 кг

Срок поставки по запросу



Блок управления для пневматического крепления

50.650

За единицу 972,- € 10,0 кг

Срок поставки по запросу

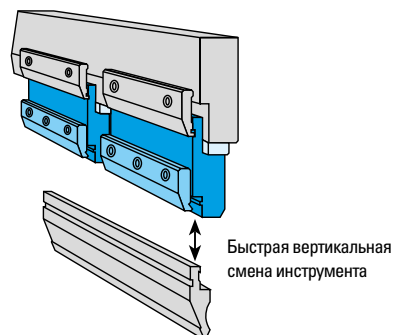


Пневматическое крепление "CLARK®"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичное, простое и быстрое переоснащение Вашего листогибного пресса
- ▶ Быстрая **вертикальная** смена инструмента
- ▶ Существенная экономия времени и высокая эффективность
- ▶ Автоматическое самоцентрирование
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость благодаря высокоточному шлифованию
- ▶ Простой и быстрый демонтаж пневматического прижимного устройства
- ▶ Коннектор и шланговое соединение доступны в продаже в любом магазине
- ▶ Гибочные инструменты защищены от выпадения

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

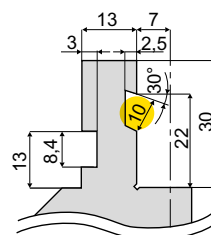


Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Amada устанавливаются непосредственно в крепление с помощью дополнительного **паза 70.1050**

70.1050

835 мм	55,- €
415 мм	40,- €
835 мм секционный	90,- €

Фрезеровка паза для CLARK в пуансоне/верхнем инструменте
Срок поставки 1-3 рабочих дня



ВИДЕО

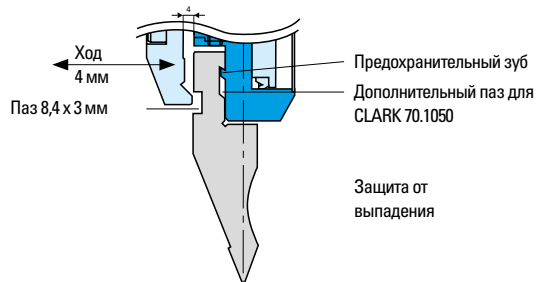
УКВ-Зажимные устройства
SWING / RAPID / CLARK



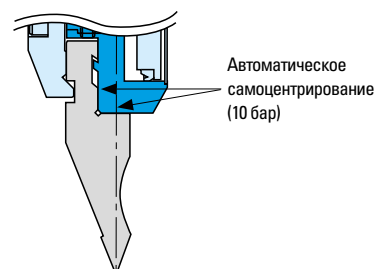
Необходимое количество креплений (монтажное расстояние 50мм)

Длина листогибного пресса (мм)	Количество (штук)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

"CLARK®" ОТКРЫТ



"CLARK®" ЗАКРЫТ

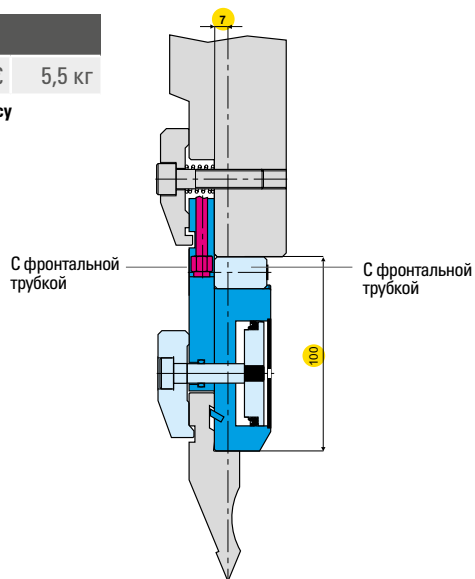


Пневматическое крепление "CLARK®"

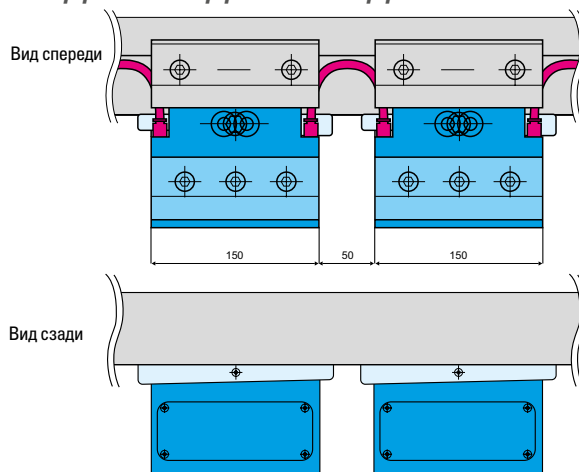
50.635

150 мм 380,- € 5,5 кг

Срок поставки по запросу



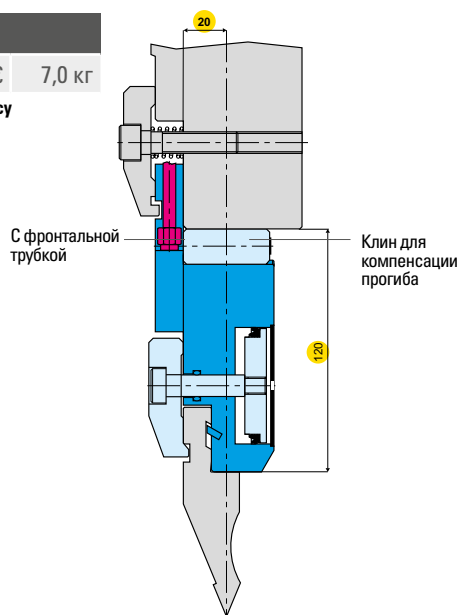
ВИД СПЕРЕДИ И СЗАДИ



50.645

150 мм 402,- € 7,0 кг

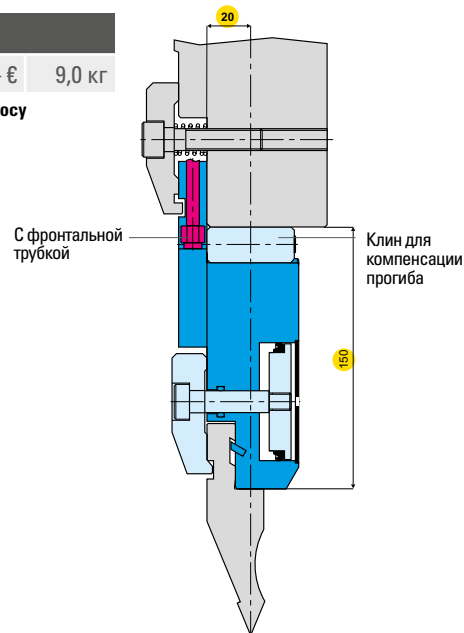
Срок поставки по запросу



50.657

150 мм 422,- € 9,0 кг

Срок поставки по запросу



Блок управления для пневматического крепления

50.650

За единицу 972,- € 10,0 кг

Срок поставки по запросу

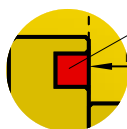
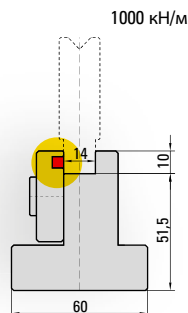


Держатель центрических 1-V матриц

22.010 24ч

835 мм	404,— €	16,5 кг
415 мм	246,— €	8,2 кг

Держатель матрицы вкл. зажим с ПУ уплотнителем

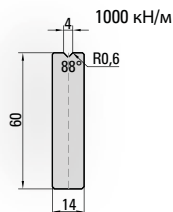


ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки

88° Центрические 1-V матрицы

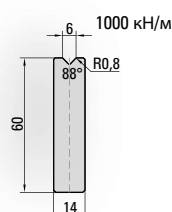
22.804 24ч

835 мм	210,— €	5,5 кг
415 мм	128,— €	2,7 кг
835 мм секционный	336,— €	5,5 кг



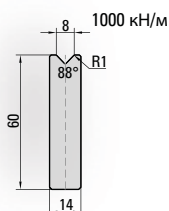
22.806 24ч

835 мм	210,— €	5,4 кг
415 мм	128,— €	2,7 кг
835 мм секционный	336,— €	5,4 кг



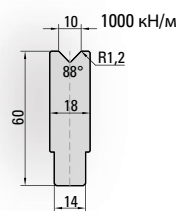
22.808 24ч

835 мм	210,— €	5,4 кг
415 мм	128,— €	2,7 кг
835 мм секционный	336,— €	5,4 кг



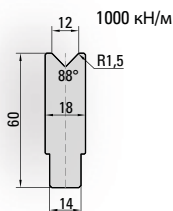
22.810 24ч

835 мм	210,— €	6,5 кг
415 мм	128,— €	3,2 кг
835 мм секционный	336,— €	6,5 кг



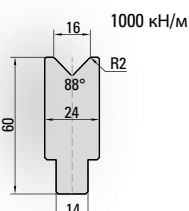
22.812 24ч

835 мм	216,— €	6,4 кг
415 мм	130,— €	3,2 кг
835 мм секционный	342,— €	6,4 кг



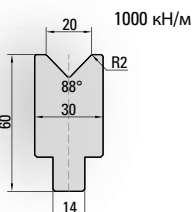
22.816 24ч

835 мм	236,— €	8,0 кг
415 мм	140,— €	4,0 кг
835 мм секционный	368,— €	8,0 кг



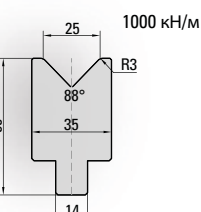
22.820 24ч

835 мм	254,— €	9,5 кг
415 мм	148,— €	4,7 кг
835 мм секционный	386,— €	9,5 кг



22.825 24ч

835 мм	270,— €	10,6 кг
415 мм	158,— €	5,3 кг
835 мм секционный	402,— €	10,6 кг

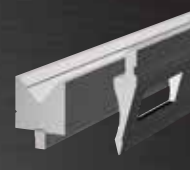


30° Центрические 1-V матриц



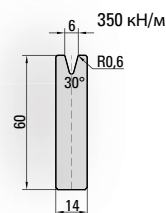
УКВ-МОДИФИКАЦИЯ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

смотрите раздел 18



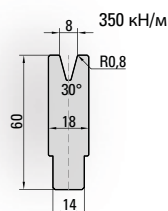
22.306 24ч

835 мм	268,— €	5,3 кг
415 мм	156,— €	2,6 кг
835 мм секционный	396,— €	5,3 кг



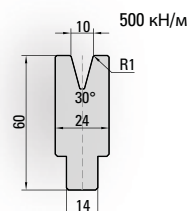
22.308 24ч

835 мм	268,— €	6,3 кг
415 мм	156,— €	3,1 кг
835 мм секционный	396,— €	6,3 кг



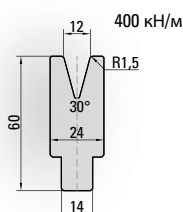
22.310 24ч

835 мм	268,— €	7,8 кг
415 мм	156,— €	3,9 кг
835 мм секционный	396,— €	7,8 кг



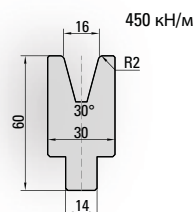
22.312 24ч

835 мм	278,— €	7,6 кг
415 мм	162,— €	3,8 кг
835 мм секционный	412,— €	7,6 кг



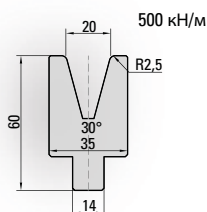
22.316 24ч

835 мм	300,— €	8,8 кг
415 мм	174,— €	4,4 кг
835 мм секционный	436,— €	8,8 кг



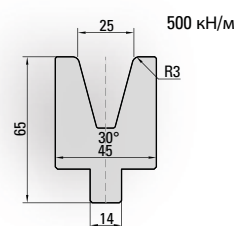
22.320 24ч

835 мм	316,— €	9,4 кг
415 мм	182,— €	4,7 кг
835 мм секционный	454,— €	9,4 кг



22.325 24ч

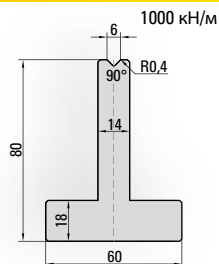
835 мм	334,— €	12,7 кг
415 мм	190,— €	6,3 кг
835 мм секционный	476,— €	12,7 кг



90° Т-матрицы, Н = 80 мм

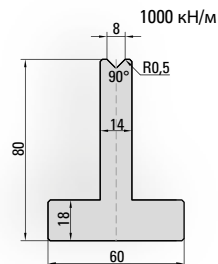
20.243 24ч

835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



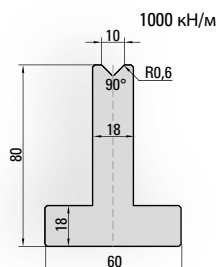
20.258 24ч

835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



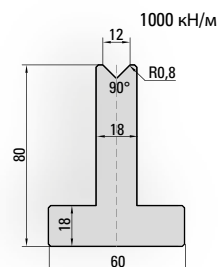
20.244 24ч

835 мм	250,— €	14,2 кг
415 мм	148,— €	7,1 кг
835 мм секционный	376,— €	14,2 кг



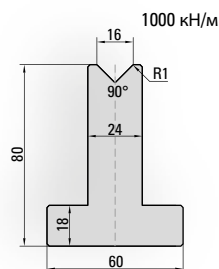
20.245 24ч

835 мм	250,— €	15,0 кг
415 мм	148,— €	7,5 кг
835 мм секционный	376,— €	15,0 кг



20.246 24ч

835 мм	250,— €	17,5 кг
415 мм	148,— €	8,7 кг
835 мм секционный	376,— €	17,5 кг



ВИДЕО

УКВ-Системы гибочных инструментов



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками УКВ

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты УКВ

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах

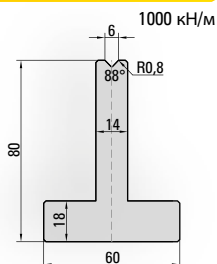


88° Т-матрицы, Н = 80 мм

20.806

24ч

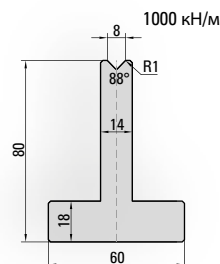
835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



20.808

24ч

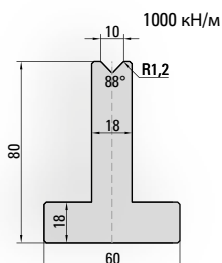
835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



20.810

24ч

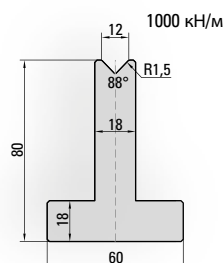
835 мм	250,— €	14,2 кг
415 мм	148,— €	7,1 кг
835 мм секционный	376,— €	14,2 кг



20.371

24ч

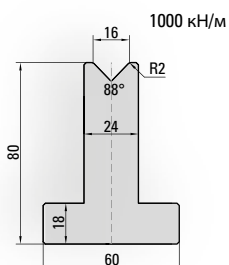
835 мм	250,— €	14,1 кг
415 мм	148,— €	7,0 кг
835 мм секционный	376,— €	14,1 кг



20.327

24ч

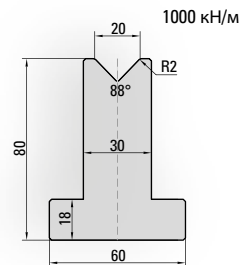
835 мм	250,— €	16,4 кг
415 мм	148,— €	8,2 кг
835 мм секционный	376,— €	16,4 кг



20.310

24ч

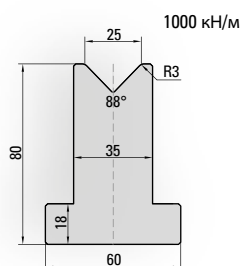
835 мм	250,— €	18,6 кг
415 мм	148,— €	9,3 кг
835 мм секционный	376,— €	18,6 кг



20.309

24ч

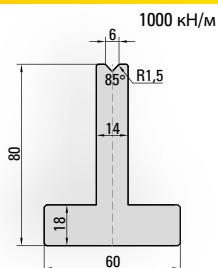
835 мм	250,— €	20,2 кг
415 мм	148,— €	10,1 кг
835 мм секционный	376,— €	20,2 кг



85° Т-матрицы, Н = 80 мм

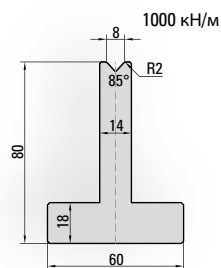
20.506 24ч

835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



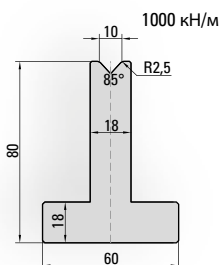
20.508 24ч

835 мм	250,— €	12,6 кг
415 мм	148,— €	6,3 кг
835 мм секционный	376,— €	12,6 кг



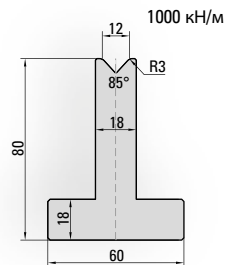
20.510 24ч

835 мм	250,— €	14,2 кг
415 мм	148,— €	7,1 кг
835 мм секционный	376,— €	14,2 кг



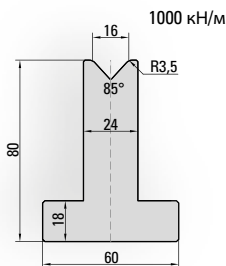
20.512 24ч

835 мм	250,— €	14,1 кг
415 мм	148,— €	7,0 кг
835 мм секционный	376,— €	14,1 кг



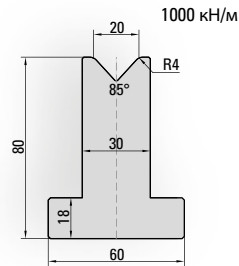
20.516 24ч

835 мм	250,— €	16,4 кг
415 мм	148,— €	8,2 кг
835 мм секционный	376,— €	16,4 кг



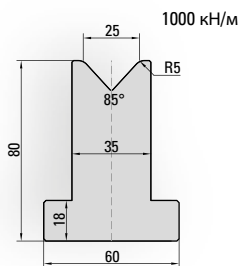
20.520 24ч

835 мм	250,— €	18,6 кг
415 мм	148,— €	9,3 кг
835 мм секционный	376,— €	18,6 кг



20.525 24ч

835 мм	250,— €	20,2 кг
415 мм	148,— €	10,1 кг
835 мм секционный	376,— €	20,2 кг



**УКВ-ШКАФЫ
для ГИБОЧНОГО
ИНСТРУМЕНТА**

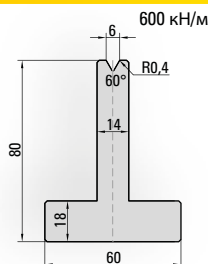
смотрите раздел 16



60° Т-матрицы, Н = 80 мм

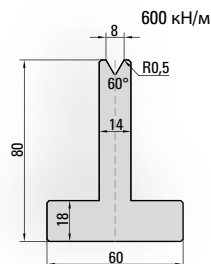
20.297 24ч

835 мм	272,- €	13,0 кг
415 мм	158,- €	6,5 кг
835 мм секционный	398,- €	13,0 кг



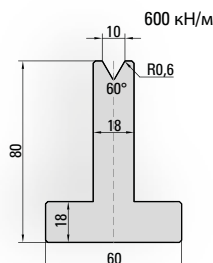
20.298 24ч

835 мм	272,- €	13,0 кг
415 мм	158,- €	6,5 кг
835 мм секционный	398,- €	13,0 кг



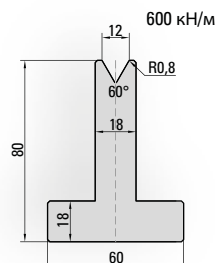
20.299 24ч

835 мм	272,- €	15,0 кг
415 мм	158,- €	7,5 кг
835 мм секционный	398,- €	15,0 кг



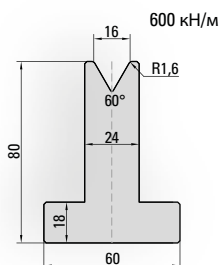
20.300 24ч

835 мм	272,- €	15,0 кг
415 мм	158,- €	7,5 кг
835 мм секционный	398,- €	15,0 кг



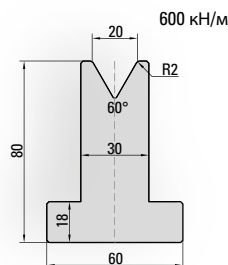
20.301 24ч

835 мм	272,- €	17,5 кг
415 мм	158,- €	8,7 кг
835 мм секционный	398,- €	17,5 кг



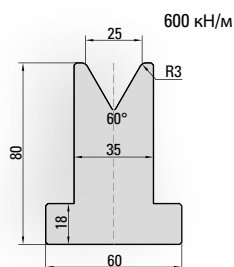
20.308 24ч

835 мм	272,- €	18,1 кг
415 мм	158,- €	9,0 кг
835 мм секционный	398,- €	18,1 кг



20.311 24ч

835 мм	272,- €	19,5 кг
415 мм	158,- €	9,7 кг
835 мм секционный	398,- €	19,5 кг



УКВ-ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА

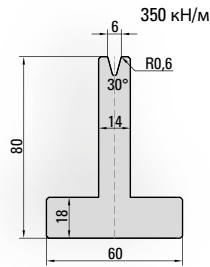
смотрите раздел 13



30° Т-матрицы, Н = 80 мм

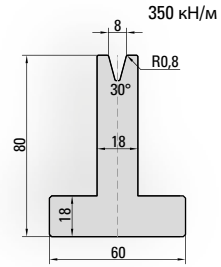
20.317 24ч

835 мм	302,— €	12,5 кг
415 мм	174,— €	6,2 кг
835 мм секционный	430,— €	12,5 кг



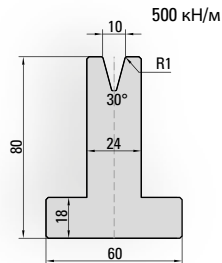
20.318 24ч

835 мм	302,— €	14,0 кг
415 мм	174,— €	7,0 кг
835 мм секционный	430,— €	14,0 кг



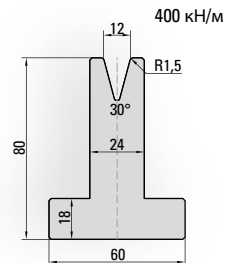
20.319 24ч

835 мм	302,— €	16,2 кг
415 мм	174,— €	8,1 кг
835 мм секционный	430,— €	16,2 кг



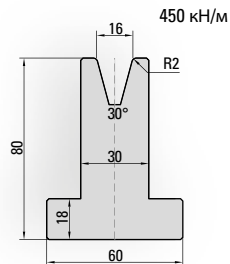
20.320 24ч

835 мм	302,— €	15,9 кг
415 мм	174,— €	7,9 кг
835 мм секционный	430,— €	15,9 кг



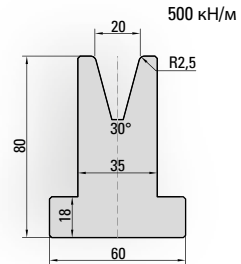
20.321 24ч

835 мм	302,— €	17,8 кг
415 мм	174,— €	8,9 кг
835 мм секционный	430,— €	17,8 кг



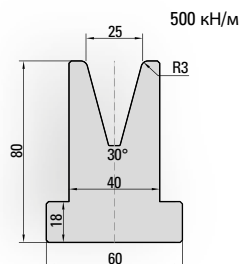
20.322 24ч

835 мм	302,— €	19,0 кг
415 мм	174,— €	9,5 кг
835 мм секционный	430,— €	19,0 кг



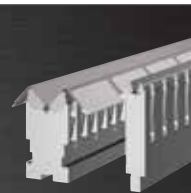
20.323 24ч

835 мм	302,— €	19,6 кг
415 мм	174,— €	9,8 кг
835 мм секционный	430,— €	19,6 кг



**УКВ-UNIBEND И
УКВ-WINGBEND PLUS**

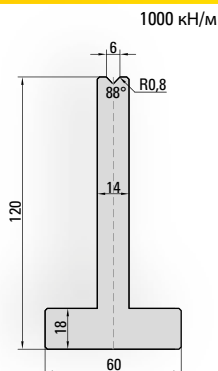
смотрите раздел 10



88° Т-матрицы, Н = 120 мм

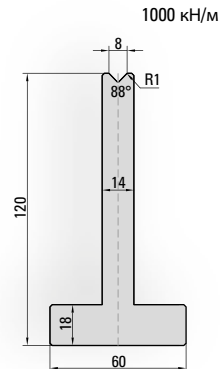
21.806 24ч

835 мм	406,— €	16,5 кг
415 мм	230,— €	8,2 кг
835 мм секционный	550,— €	16,5 кг



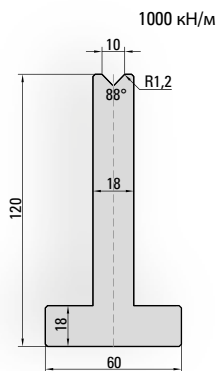
21.808 24ч

835 мм	406,— €	16,5 кг
415 мм	230,— €	8,2 кг
835 мм секционный	550,— €	16,5 кг



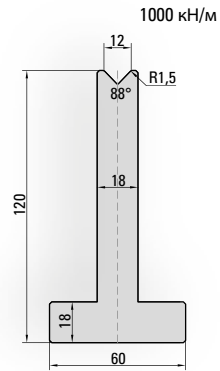
21.810 24ч

835 мм	406,— €	19,0 кг
415 мм	230,— €	9,5 кг
835 мм секционный	550,— €	19,0 кг



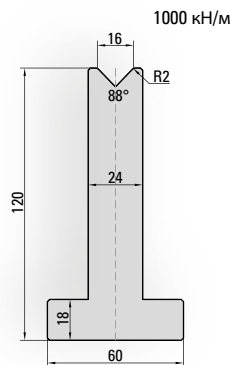
20.382 24ч

835 мм	406,— €	18,8 кг
415 мм	230,— €	9,4 кг
835 мм секционный	550,— €	18,8 кг



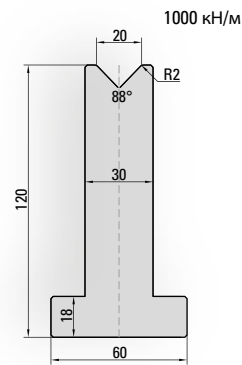
20.383 24ч

835 мм	406,— €	22,7 кг
415 мм	230,— €	11,3 кг
835 мм секционный	550,— €	22,7 кг



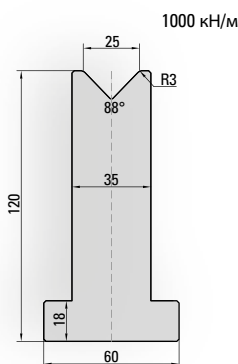
20.384 24ч

835 мм	406,— €	26,4 кг
415 мм	230,— €	13,2 кг
835 мм секционный	550,— €	26,4 кг



20.385 24ч

835 мм	406,— €	29,4 кг
415 мм	230,— €	14,7 кг
835 мм секционный	550,— €	29,4 кг



**УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ
Z-ВСТАВОК И Z-ВСТАВКИ
Z 1,0 – 15,0**

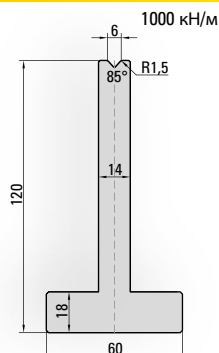
смотрите раздел 09



85° Т-матрицы, Н = 120 мм

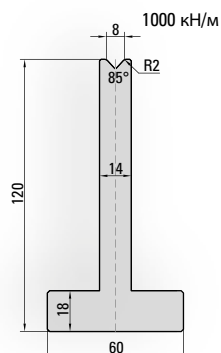
21.506 24ч

835 мм	406,— €	16,5 кг
415 мм	230,— €	8,2 кг
835 мм секционный	550,— €	16,5 кг



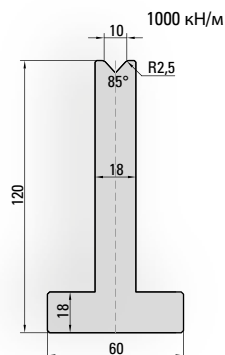
21.508 24ч

835 мм	406,— €	16,5 кг
415 мм	230,— €	8,2 кг
835 мм секционный	550,— €	16,5 кг



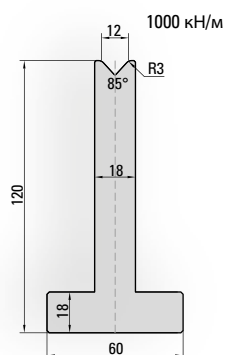
21.510 24ч

835 мм	406,— €	19,0 кг
415 мм	230,— €	9,5 кг
835 мм секционный	550,— €	19,0 кг



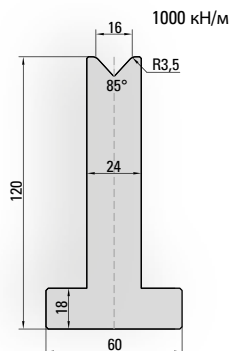
21.512 24ч

835 мм	406,— €	18,8 кг
415 мм	230,— €	9,4 кг
835 мм секционный	550,— €	18,8 кг



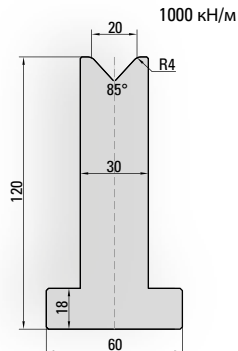
21.516 24ч

835 мм	406,— €	22,7 кг
415 мм	230,— €	11,3 кг
835 мм секционный	550,— €	22,7 кг



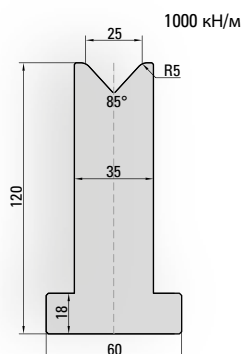
21.520 24ч

835 мм	406,— €	26,4 кг
415 мм	230,— €	13,2 кг
835 мм секционный	550,— €	26,4 кг



21.525 24ч

835 мм	406,— €	29,4 кг
415 мм	230,— €	14,7 кг
835 мм секционный	550,— €	29,4 кг



УКВ-АКСЕССУАРЫ

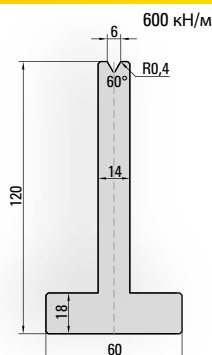
смотрите раздел 17



60° Т-матрицы, Н = 120 мм

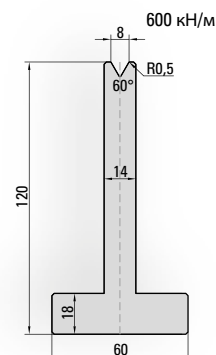
20.386 24ч

835 мм	422,- €	16,3 кг
415 мм	236,- €	8,1 кг
835 мм секционный	568,- €	16,3 кг



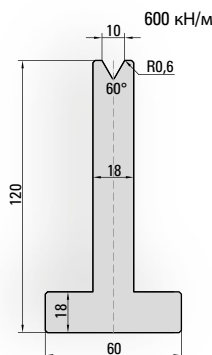
20.387 24ч

835 мм	422,- €	16,2 кг
415 мм	236,- €	8,1 кг
835 мм секционный	568,- €	16,2 кг



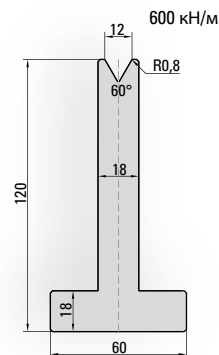
20.388 24ч

835 мм	422,- €	18,8 кг
415 мм	236,- €	9,4 кг
835 мм секционный	568,- €	18,8 кг



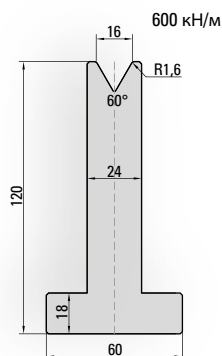
20.389 24ч

835 мм	422,- €	18,7 кг
415 мм	236,- €	9,3 кг
835 мм секционный	568,- €	18,7 кг



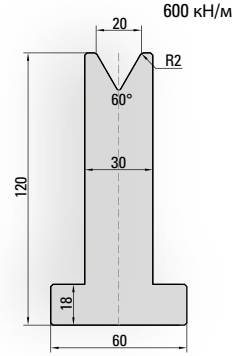
20.390 24ч

835 мм	422,- €	22,4 кг
415 мм	236,- €	11,2 кг
835 мм секционный	568,- €	22,4 кг



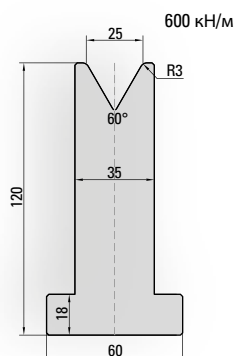
20.391 24ч

835 мм	422,- €	26,0 кг
415 мм	236,- €	13,0 кг
835 мм секционный	568,- €	26,0 кг



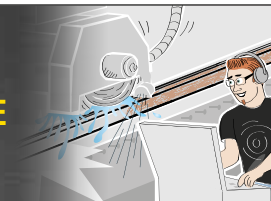
20.392 24ч

835 мм	422,- €	28,7 кг
415 мм	236,- €	14,3 кг
835 мм секционный	568,- €	28,7 кг



**УКВ-УСЛУГИ ПО
РЕСТАВРАЦИИ И
ПЕРЕШЛИФОВКЕ**

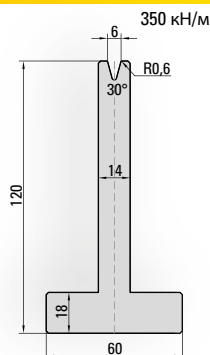
смотрите раздел 19



30° Т-матрицы, Н = 120 мм

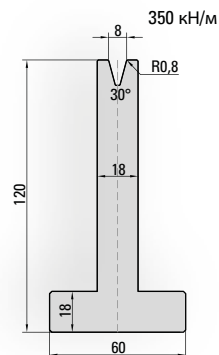
20.351 24ч

835 мм	452,— €	16,2 кг
415 мм	252,— €	8,1 кг
835 мм секционный	596,— €	16,2 кг



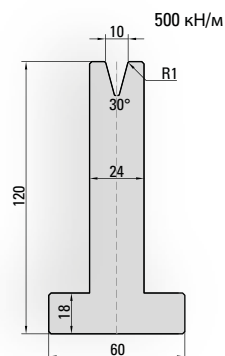
20.352 24ч

835 мм	452,— €	18,7 кг
415 мм	252,— €	9,3 кг
835 мм секционный	596,— €	18,7 кг



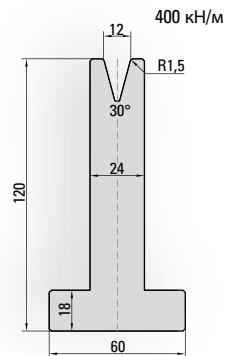
20.353 24ч

835 мм	452,— €	22,5 кг
415 мм	252,— €	11,2 кг
835 мм секционный	596,— €	22,5 кг



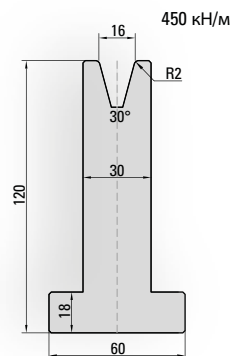
20.354 24ч

835 мм	452,— €	22,2 кг
415 мм	252,— €	11,1 кг
835 мм секционный	596,— €	22,2 кг



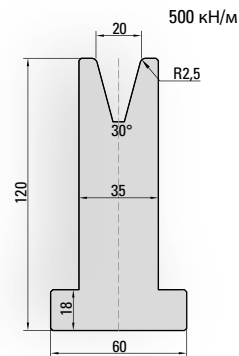
20.401 24ч

835 мм	452,— €	25,7 кг
415 мм	252,— €	12,8 кг
835 мм секционный	596,— €	25,7 кг



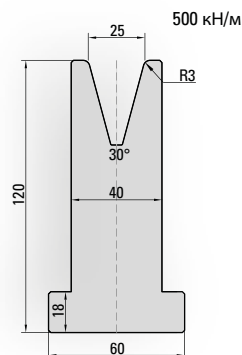
20.402 24ч

835 мм	452,— €	28,0 кг
415 мм	252,— €	14,0 кг
835 мм секционный	596,— €	28,0 кг



20.403 24ч

835 мм	452,— €	30,0 кг
415 мм	252,— €	15,0 кг
835 мм секционный	596,— €	30,0 кг



**УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ
И НОЖИ R 0,5 - 6,0**

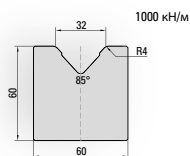
смотрите раздел 07



85° 1-V матрицы

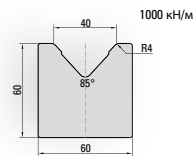
20.210 24ч

835 мм	200,— €	22,0 кг
415 мм	118,— €	11,0 кг
835 мм секционный	358,— €	22,0 кг



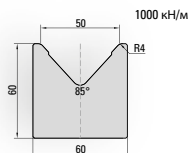
20.211 24ч

835 мм	200,— €	21,0 кг
415 мм	118,— €	10,5 кг
835 мм секционный	358,— €	21,0 кг



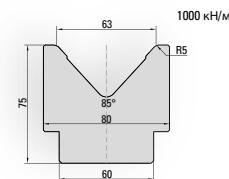
20.212 24ч

835 мм	200,— €	19,0 кг
415 мм	118,— €	9,5 кг
835 мм секционный	358,— €	19,0 кг



20.213 24ч

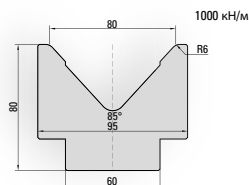
835 мм	320,— €	29,0 кг
415 мм	188,— €	14,5 кг
835 мм секционный	554,— €	29,0 кг



1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку

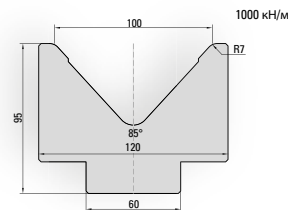
20.214 24ч

835 мм	396,— €	33,2 кг
415 мм	234,— €	16,6 кг
835 мм секционный	676,— €	33,2 кг



20.215 24ч

835 мм	460,— €	50,0 кг
415 мм	274,— €	25,0 кг
835 мм секционный	780,— €	50,0 кг

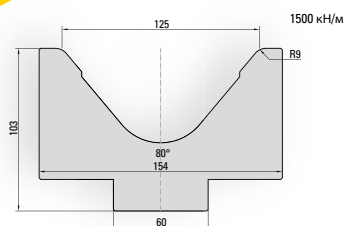


1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку

80° 1-V матрицы

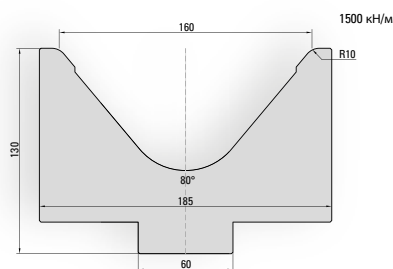
21.125 24ч

415 мм	356,— €	31,0 кг
200 мм	200,— €	15,0 кг



21.160 24ч

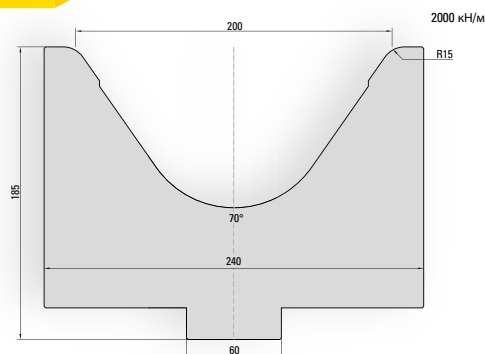
415 мм	480,— €	46,5 кг
200 мм	270,— €	22,4 кг



70° 1-V матрица

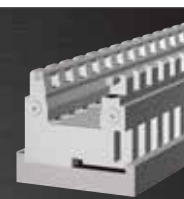
21.200 24ч

415 мм	988,— €	88,0 кг
200 мм	550,— €	42,5 кг



УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

смотрите раздел 11

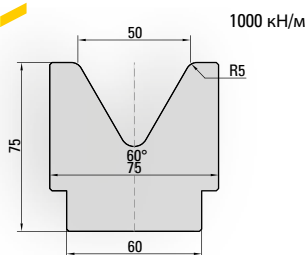


60° 1-V матрицы

20.650 24ч

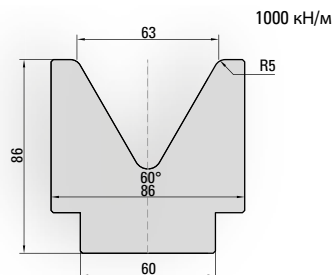
835 мм	484,- €	27,5 кг
415 мм	274,- €	13,7 кг
835 мм секционный	714,- €	27,5 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



20.370 24ч

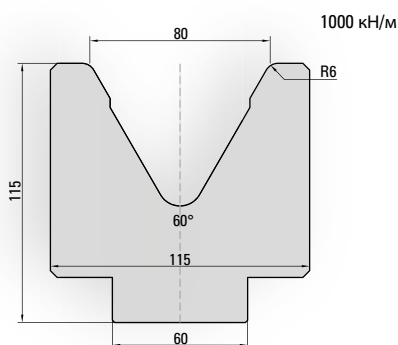
835 мм	576,- €	34,3 кг
415 мм	326,- €	17,1 кг
835 мм секционный	848,- €	34,3 кг



20.680 24ч

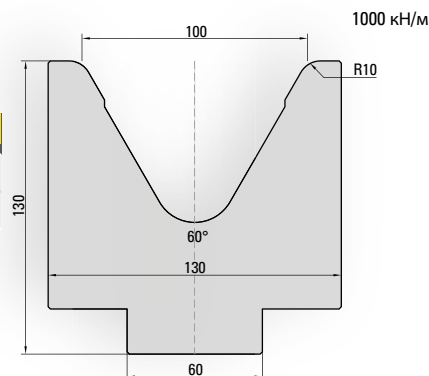
835 мм	820,- €	60,0 кг
415 мм	478,- €	30,0 кг
835 мм секционный	1.228,- €	60,0 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



20.610 24ч

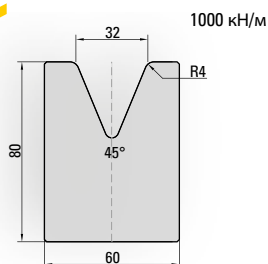
415 мм	514,- €	37,0 кг
835 мм секционный	1.440,- €	74,0 кг



45° 1-V матрицы

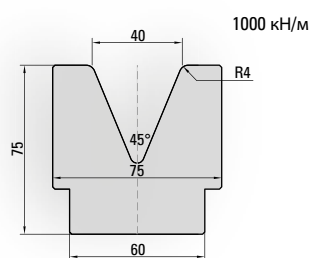
20.484 24ч

835 мм	272,- €	27,5 кг
415 мм	164,- €	13,7 кг
835 мм секционный	440,- €	27,5 кг



20.440 24ч

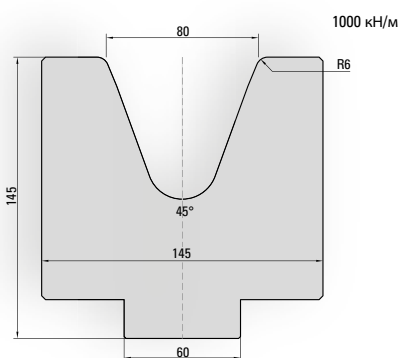
835 мм	384,- €	28,5 кг
415 мм	224,- €	14,2 кг
835 мм секционный	614,- €	28,5 кг



20.380 24ч

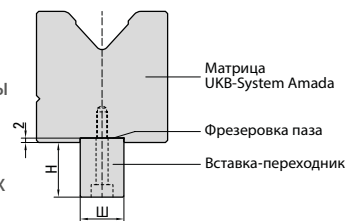
415 мм	584,- €	50,0 кг
200 мм	360,- €	24,0 кг

1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ

С помощью вставки-переходника (страница 246) матрицы UKB Система Amada могут быть также использованы в других креплениях

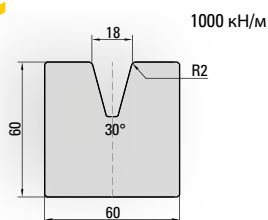


30° 1-V матрицы

20.494 24ч

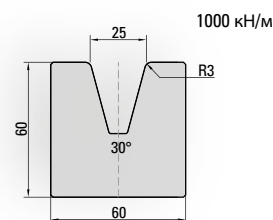
835 мм	228,- €	22,0 кг
415 мм	132,- €	11,0 кг
835 мм секционный	372,- €	22,0 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



20.325 24ч

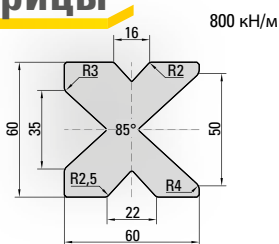
835 мм	268,- €	20,1 кг
415 мм	150,- €	10,0 кг
835 мм секционный	416,- €	20,1 кг



Блочные матрицы

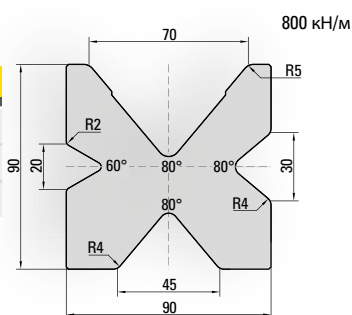
21.207 24ч

835 мм	260,— €	15,5 кг
415 мм	156,— €	7,7 кг
835 мм секционный	424,— €	15,5 кг



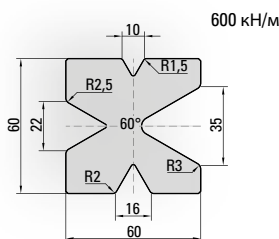
28.820 24ч

835 мм	594,— €	36,0 кг
415 мм	346,— €	18,0 кг
835 мм секционный	1.036,— €	36,0 кг



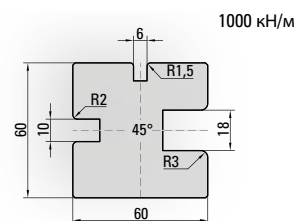
20.350 24ч

835 мм	362,— €	17,8 кг
415 мм	206,— €	8,9 кг
835 мм секционный	528,— €	17,8 кг



21.209 24ч

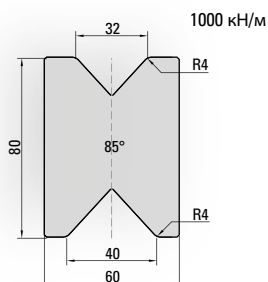
835 мм	246,— €	20,0 кг
415 мм	148,— €	10,0 кг
835 мм секционный	422,— €	20,0 кг



20.820 24ч

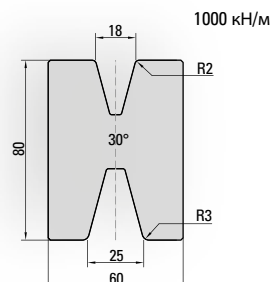
835 мм	330,— €	27,0 кг
415 мм	192,— €	13,5 кг
835 мм секционный	590,— €	27,0 кг

1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



20.830 24ч

835 мм	392,— €	26,0 кг
415 мм	222,— €	13,0 кг
835 мм секционный	652,— €	26,0 кг

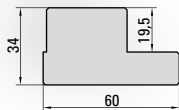


Держатели матриц

1000 кН/м

20.200 24ч

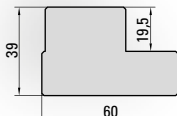
835 мм	154,- €	9,3 кг
415 мм	88,- €	4,6 кг



1000 кН/м

20.316 24ч

835 мм	160,- €	11,5 кг
415 мм	92,- €	5,7 кг



1000 кН/м

20.201 24ч

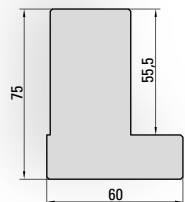
835 мм	174,- €	14,2 кг
415 мм	100,- €	7,1 кг



1000 кН/м

20.306 24ч

835 мм	214,- €	18,9 кг
415 мм	122,- €	9,4 кг

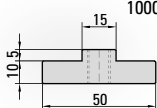


Держатели центрических 2-V матриц

1000 кН/м

20.287 24ч

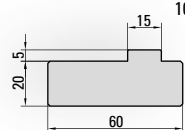
835 мм	140,- €	4,0 кг
415 мм	82,- €	2,0 кг



1000 кН/м

20.400 24ч

835 мм	194,- €	8,3 кг
415 мм	110,- €	4,1 кг

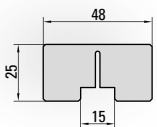


Зажимы-фиксаторы для центрических 2-V матриц

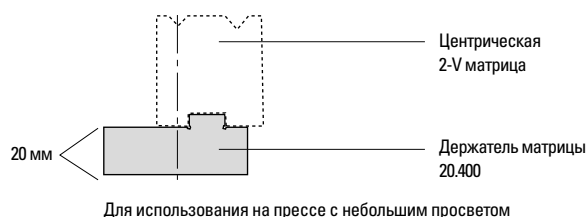
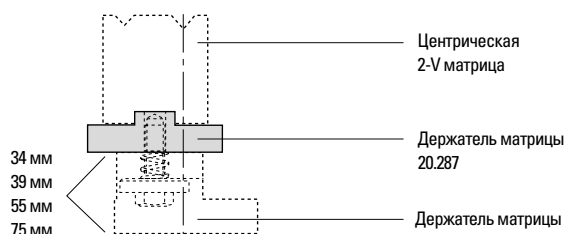
20.336 24ч

За штуку	24,- €	0,2 кг
----------	--------	--------

Зажим-фиксатор узких секций центрических 2V-матриц на держателях матриц 20.287 и 20.400



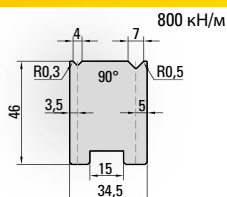
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



90° Центрические 2-V матрицы

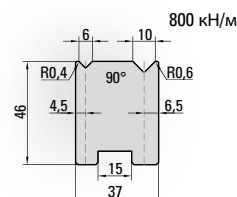
20.275 24ч

835 мм	212,- €	9,5 кг
415 мм	122,- €	4,7 кг
835 мм секционный	354,- €	9,5 кг



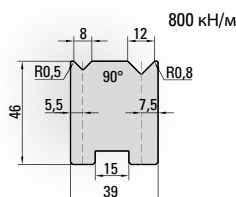
20.276 24ч

835 мм	212,- €	10,0 кг
415 мм	122,- €	5,0 кг
835 мм секционный	354,- €	10,0 кг



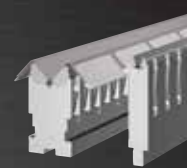
20.277 24ч

835 мм	212,- €	10,5 кг
415 мм	122,- €	5,2 кг
835 мм секционный	354,- €	10,5 кг



УКВ-UNIBEND И УКВ-WINGBEND PLUS

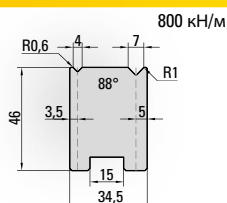
смотрите раздел 10



88° Центрические 2-V матрицы

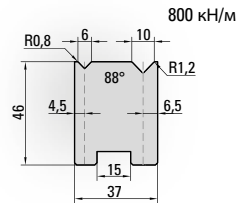
21.275 24ч

835 мм	212,- €	9,5 кг
415 мм	122,- €	4,7 кг
835 мм секционный	354,- €	9,5 кг



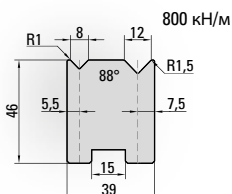
21.276 24ч

835 мм	212,- €	10,0 кг
415 мм	122,- €	5,0 кг
835 мм секционный	354,- €	10,0 кг



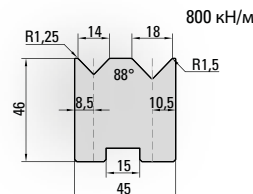
20.339 24ч

835 мм	212,- €	10,8 кг
415 мм	122,- €	5,4 кг
835 мм секционный	354,- €	10,8 кг



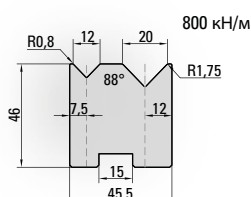
20.278 24ч

835 мм	214,- €	12,0 кг
415 мм	126,- €	6,0 кг
835 мм секционный	358,- €	12,0 кг



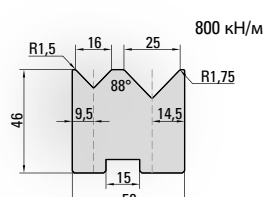
20.279 24ч

835 мм	214,- €	12,0 кг
415 мм	126,- €	6,0 кг
835 мм секционный	358,- €	12,0 кг



20.280 24ч

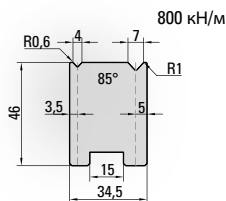
835 мм	218,- €	13,0 кг
415 мм	128,- €	6,5 кг
835 мм секционный	362,- €	13,0 кг



85° Центрические 2-V матрицы

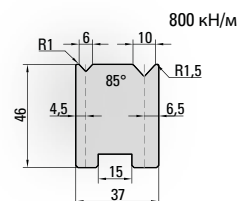
20.344 24ч

835 мм	212,- €	9,5 кг
415 мм	122,- €	4,7 кг
835 мм секционный	365,- €	9,5 кг



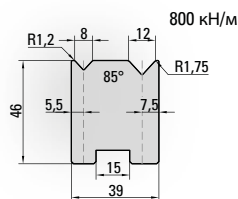
20.345 24ч

835 мм	212,- €	10,0 кг
415 мм	122,- €	5,0 кг
835 мм секционный	354,- €	10,0 кг



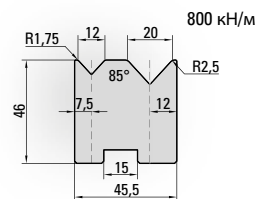
20.346 24ч

835 мм	212,- €	10,5 кг
415 мм	122,- €	5,3 кг
835 мм секционный	354,- €	10,5 кг



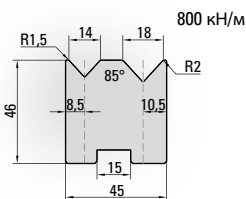
20.347 24ч

835 мм	214,- €	12,0 кг
415 мм	126,- €	6,0 кг
835 мм секционный	358,- €	12,0 кг



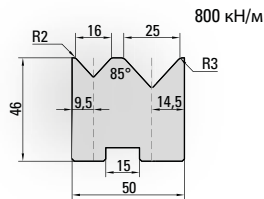
20.349 24ч

835 мм	214,- €	12,0 кг
415 мм	126,- €	6,0 кг
835 мм секционный	358,- €	12,0 кг



20.348 24ч

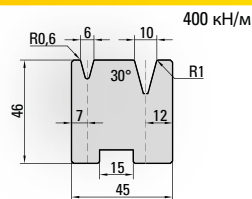
835 мм	218,- €	13,0 кг
415 мм	128,- €	6,5 кг
835 мм секционный	362,- €	13,0 кг



30° Центрические 2-V матрицы

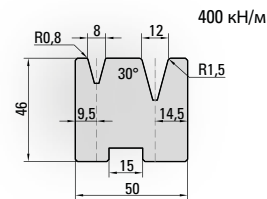
20.438 24ч

835 мм	288,- €	12,5 кг
415 мм	168,- €	6,2 кг
835 мм секционный	436,- €	12,5 кг



20.478 24ч

835 мм	288,- €	13,0 кг
415 мм	168,- €	6,5 кг
835 мм секционный	436,- €	13,0 кг



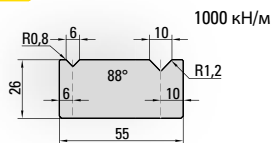
УКВ-ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

- Индивидуальные консультации и продажи
- Технические решения для специальных задач по гибке
- Тестовая гибка на месте или в тестовом центре УКВ
- Демонстрация инструментов
- Услуга доставки инструмента для реставрации

88° 2-V матрицы

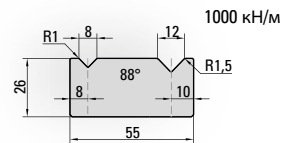
21.202 24ч

835 мм	134,— €	9,0 кг
415 мм	80,— €	4,5 кг



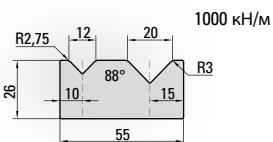
20.338 24ч

835 мм	134,— €	9,0 кг
415 мм	80,— €	4,5 кг



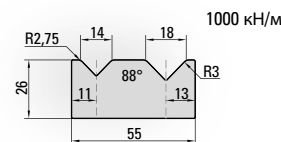
20.204 24ч

835 мм	134,— €	8,5 кг
415 мм	80,— €	4,2 кг



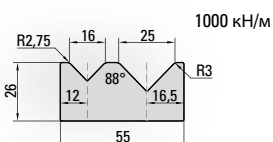
20.296 24ч

835 мм	134,— €	9,0 кг
415 мм	80,— €	4,5 кг

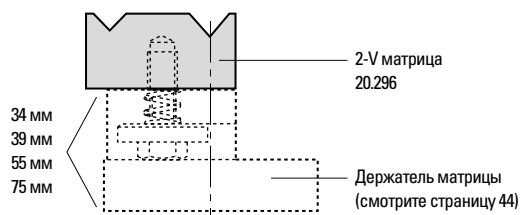


20.205 24ч

835 мм	134,— €	8,0 кг
415 мм	80,— €	4,0 кг



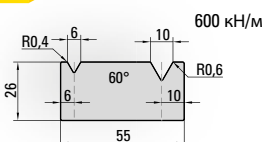
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



60° 2-V матрицы

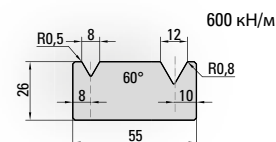
20.235 24ч

835 мм	166,— €	9,0 кг
415 мм	98,— €	4,5 кг



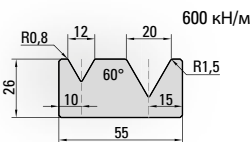
20.229 24ч

835 мм	166,— €	8,5 кг
415 мм	98,— €	4,2 кг



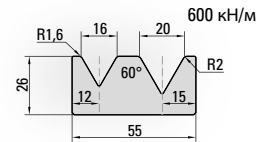
20.230 24ч

835 мм	166,— €	8,0 кг
415 мм	98,— €	4,0 кг



20.267 24ч

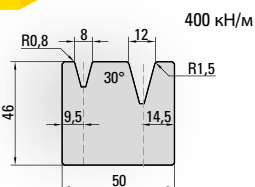
835 мм	166,— €	7,5 кг
415 мм	98,— €	3,7 кг



30° 2-V матрица

20.418 24ч

835 мм	274,— €	13,5 кг
415 мм	160,— €	6,7 кг



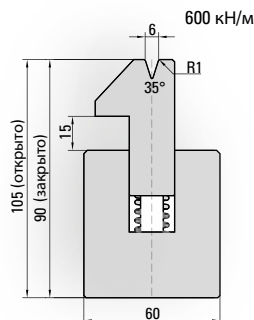
Подпружиненные матрицы для плющения

20.264

24ч

835 мм	566,- €	30,5 кг
415 мм	340,- €	15,2 кг

Макс. толщина материала 1,0 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$

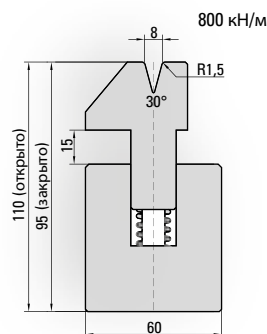


20.303

24ч

835 мм	620,- €	33,0 кг
415 мм	374,- €	16,5 кг

Макс. толщина материала 1,5 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$

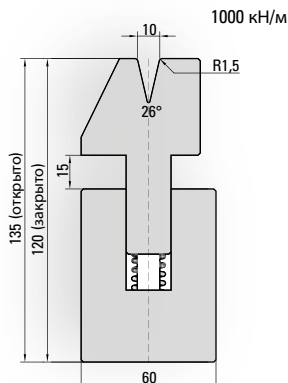


20.231

24ч

835 мм	694,- €	41,5 кг
415 мм	428,- €	20,7 кг

Макс. толщина материала 2,0 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



20.305

24ч

835 мм	818,- €	43,5 кг
415 мм	502,- €	21,7 кг

Макс. толщина материала 3,0 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$

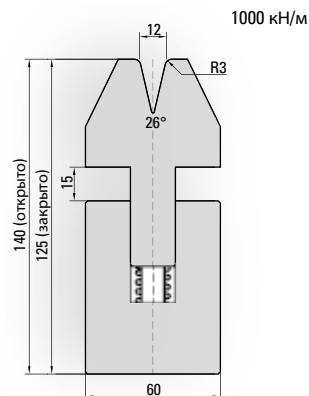


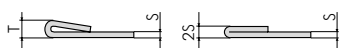
Таблица усилия для плющения

Материал: $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$ (Ст)

S (мм)	(т/м)	T (мм)	(т/м)	2S (мм)
0,6	9	3,0	23	1,2
0,8	12	3,0	32	1,6
1,0	15	3,5	40	2,0
1,25	17	3,5	50	2,5
1,5	22	4,6	63	3,0
2,0	30	5,5	80	4,0
2,5	55	6,5	90	5,0
3,0	70	8,0	100	6,0

Материал: $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ (НСт)

S (мм)	(т/м)	T (мм)	(т/м)	2S (мм)
0,6	15	3,0	35	1,2
0,8	20	3,0	50	1,6
1,0	25	3,5	60	2,0
1,25	26	3,5	80	2,5
1,5	38	4,6	95	3,0
2,0	50	5,5	130	4,0



Пневматические матрицы для плющения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Более быстрая гибка за счёт уменьшения хода на 15 мм
- ▶ Более точные гибы
- ▶ Меньше износ
- ▶ Возможность подключения к порту 1/0 контроллера

ВИДЕО

УКВ-Инструменты для плющения

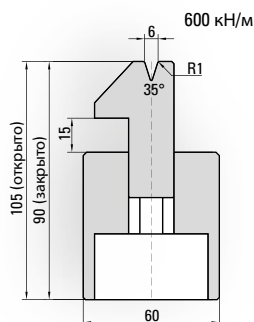


21.264

835 мм	958,— €	30,5 кг
415 мм	736,— €	15,2 кг

Макс. толщина материала 1,0 мм
R_m = 400 Н/мм²

Срок поставки по запросу

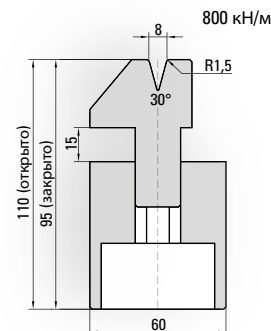


21.303

835 мм	1.034,— €	33,0 кг
415 мм	792,— €	16,5 кг

Макс. толщина материала 1,5 мм
R_m = 400 Н/мм²

Срок поставки по запросу

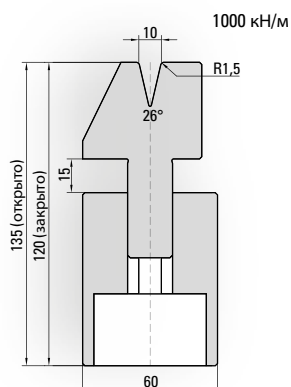


21.231

835 мм	1.094,— €	41,5 кг
415 мм	840,— €	20,7 кг

Макс. толщина материала 2,0 мм
R_m = 400 Н/мм²

Срок поставки по запросу

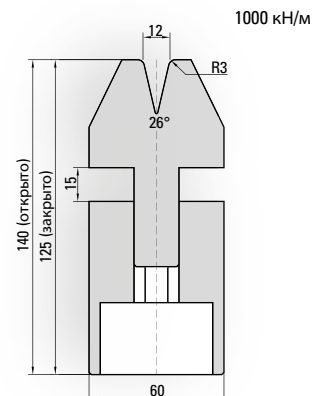


21.305

835 мм	1.236,— €	43,5 кг
415 мм	928,— €	21,7 кг

Макс. толщина материала 3,0 мм
R_m = 400 Н/мм²

Срок поставки по запросу



50.720

За штуку	240,— €	3,5 кг
----------	---------	--------

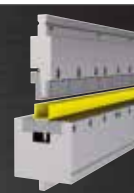
Блок управления для пневматических матриц для плющения/чеканки, состоит из редуктора давления и 12/24 V электромагнитного клапана

Срок поставки по запросу



УКВ-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

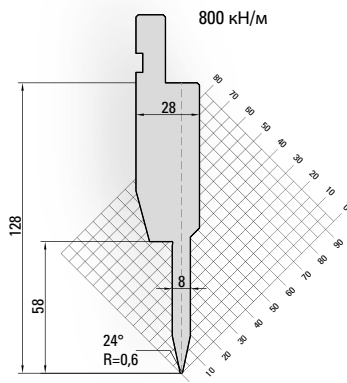
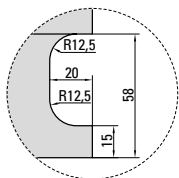
смотрите раздел 12



Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения

11.550 24ч

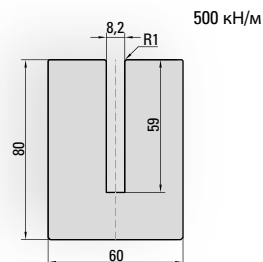
835 мм	580,— €	17,5 кг
415 мм	336,— €	8,7 кг
835 мм секционный	884,— €	17,5 кг



20.550 24ч

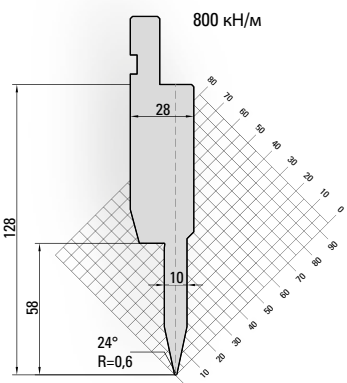
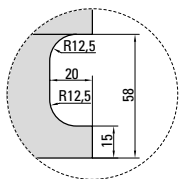
835 мм	420,— €	28,5 кг
415 мм	240,— €	14,2 кг
835 мм секционный	680,— €	28,5 кг

Макс. толщина материала 1,2 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



11.554 24ч

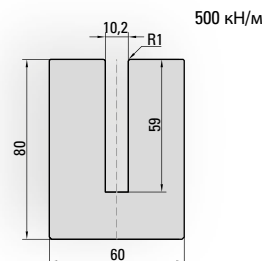
835 мм	580,— €	18,2 кг
415 мм	336,— €	9,1 кг
835 мм секционный	884,— €	18,2 кг



20.554 24ч

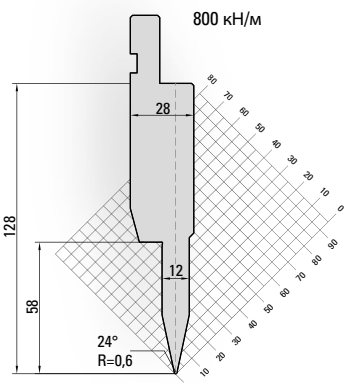
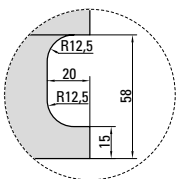
835 мм	420,— €	27,6 кг
415 мм	240,— €	13,8 кг
835 мм секционный	680,— €	27,6 кг

Макс. толщина материала 1,8 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



11.560 24ч

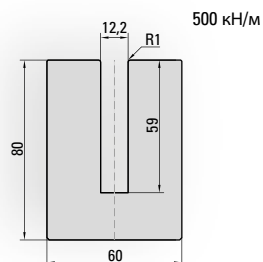
835 мм	580,— €	18,6 кг
415 мм	336,— €	9,3 кг
835 мм секционный	884,— €	18,6 кг



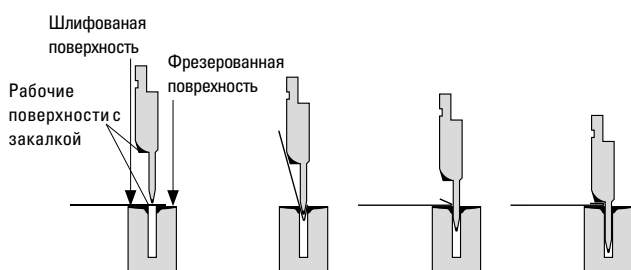
20.560 24ч

835 мм	420,— €	26,8 кг
415 мм	240,— €	13,4 кг
835 мм секционный	680,— €	26,8 кг

Макс. толщина материала 2,5 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Таблицу усилия для плющения смотрите на странице 48

ВИДЕО

УКВ-Инструменты для плющения

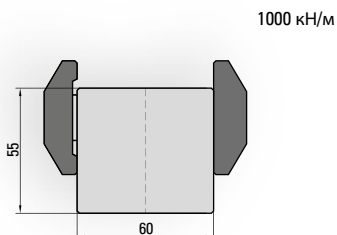


Адаптер матрицы по высоте

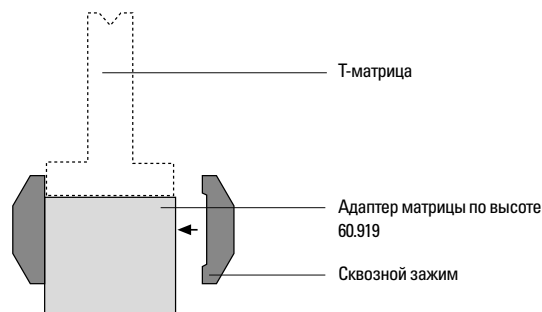
60.919

24ч

835 мм	242,— €	29,0 кг
415 мм	152,— €	14,5 кг



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Услуги по перешлифовке

Мы предлагаем профессиональную, высокоточную, быструю и экономичную перешлифовку гибочных инструментов. Старый превращаем в новый!



До



После

УКВ-Реставрация

Перед шлифовкой мы делаем наплавку на область со сколами, повреждениями, деформацией!



Наплавка металла на повреждённый инструмент (MAG-сварка)



МИГ-сварка

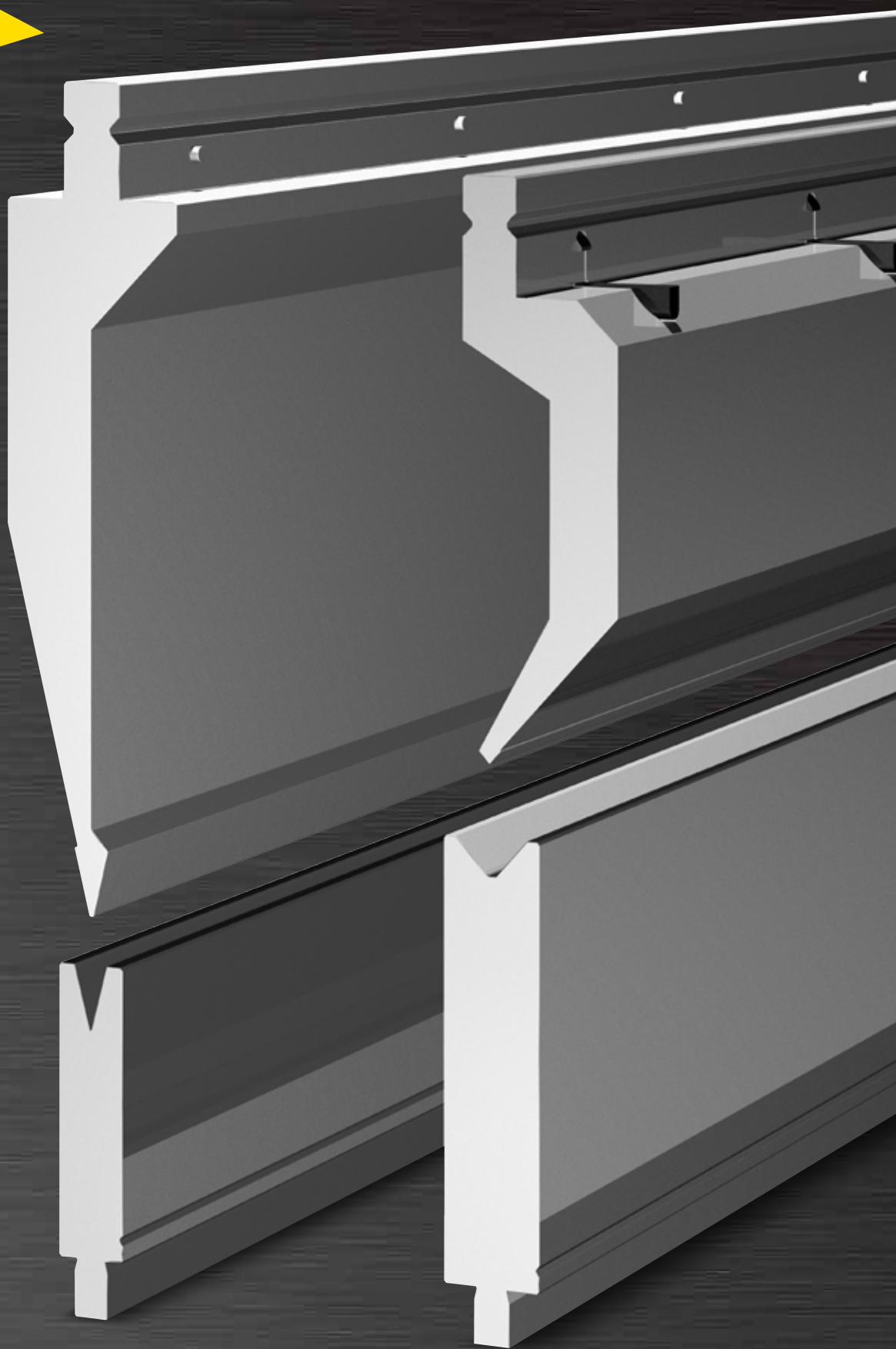
Подробную информацию смотрите в разделе 19 или посетите www.ukb-gmbh.ru

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА TRUMPF

Общая информация	54 – 55
Пуансоны/верхние инструменты	
Защёлки Simple Clamp	56
Штифты Safety Pin	56
Модификации	57
Установка вставки-переходника	57
Пуансоны/верхние инструменты H = 120 мм	58 – 59
Пуансоны/верхние инструменты H = 140 мм	59
Пуансоны/верхние инструменты H = 158 мм	60 – 61
Пуансоны/верхние инструменты H = 220 мм	62 – 64
Пуансон/верхний инструмент H = 240 мм	64
Пуансон/верхний инструмент H = 300 мм	65
Удлинительные насадки пуансонов/верхних инструментов, H = 100 мм	66
Удлинительные насадки пуансонов/верхних инструментов, H = 150 мм	66
Удлинительная насадка пуансона/верхнего инструмента, H = 220 мм	66
Матрицы	
86° Матрицы, H = 100 мм	67
84° Матрицы, H = 100 мм	68 – 69
80° Матрицы, H = 100 мм	70 – 71
80° Матрицы, H = 120 мм	71
60° матрица, H = 120 мм	71
30° Матрицы, H = 100 мм	72 – 73
30° Матрицы, H = 100 мм, R = 3,0	74
86° Матрицы, H = 150 мм	75
84° Матрицы, H = 150 мм	76
80° Матрицы, H = 150 мм	77
30° Матрицы, H = 150 мм	77 – 78
Установочные матрицы для плющения H = 100 мм	79
Установочные матрицы для плющения H = 150 мм	79
Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения	80 – 81
Адаптеры матрицы по высоте	81

FOLLOW US!





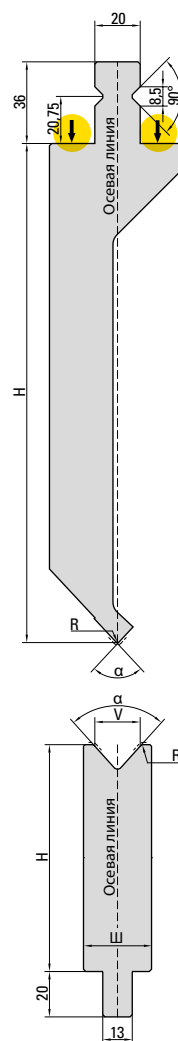
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Две различные модели крепления пуансона/ верхнего инструмента
 - Защёлки Simple Clamp сегменты весом < 12,5 кг
 - Safety Pin (штифт) сегменты весом > 12,5 кг
- ▶ Самоцентрирование
- ▶ Возможна установка с обеих сторон
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией

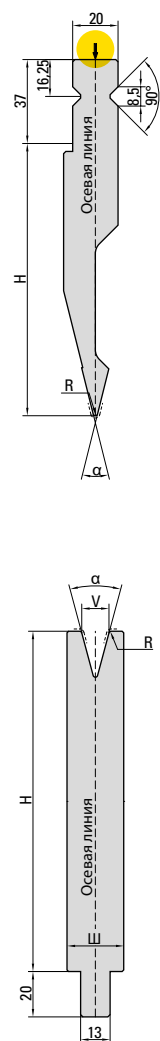
УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

Нагрузка на плечи



Нагрузка на хвостовик



УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** гибочные инструменты УКВ-Система Trumpf **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
 ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ЗАЩЁЛКАМИ SIMPLE CLAMP

Длина 500 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- ▶ Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- ▶ 10 сегментов с защёлкой Simple Clamp и левым и правым выступами („сапожками“)



Защёлка Simple Clamp

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ШТИФТОМ SAFETY PIN

Длина 500 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- ▶ Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- ▶ 10 сегментов с предохранительными штифтами и левым и правым выступами („сапожками“)



Штифт Safety Pin

МАТРИЦЫ

Длина 500 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- ▶ Секционные матрицы поставляются комплектом
- ▶ 9 сегментов



УКВ-INFO

Создайте свой индивидуальный набор пуансонов и матриц любой сегментации и длины!

Предложение на наборы 1050 / 2050 / 3050 / 4050 мм, свяжитесь с нами!

ВИДЕО

УКВ-Системы гибочных инструментов



Защёлки Simple Clamp

ПРЕИМУЩЕСТВА

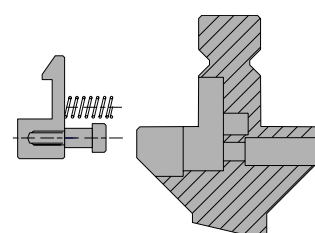
- Вертикальная смена инструмента **весом до 12,5 кг**
- Меньше времени на установку
- Удобство в эксплуатации



Набор состоит из болта, пружины и защёлки Simple Clamp

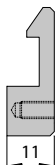


Вертикальная смена инструмента



70.714	24ч
Набор	14,— € 0,012 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.010 / 15.310 / 15.610



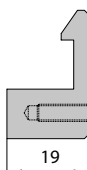
70.715	24ч
Набор	14,— € 0,014 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.320 / 15.620



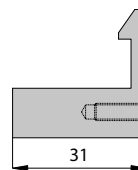
70.716	24ч
Набор	16,— € 0,016 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.330 / 15.335 / 15.630 / 15.635
15.755 / 15.902 / 15.904 / 15.905



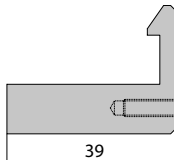
70.717	24ч
Набор	16,— € 0,023 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.450 / 15.710 / 15.720
15.730 / 15.750 / 15.760



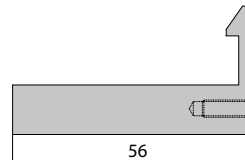
70.718	24ч
Набор	18,— € 0,027 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.370 / 15.480 / 15.670 / 15.680



70.719	24ч
Набор	18,— € 0,038 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
15.380 / 15.700 / 15.800



Штифты Safety Pin

ПРЕИМУЩЕСТВА

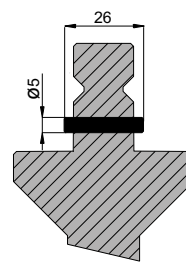
- Горизонтальная смена инструмента для сегментов **весом более 12,5 кг**
- Выгодная цена (по сравнению с защёлками Simple Clamp)
- Штифты Safety Pin с закалкой по запросу



Штифты Safety Pin



Горизонтальная смена инструмента



70.130	24ч
10 штук	3,50 € 0,16 кг

С закалкой

70.140	24ч
10 штук	1,50 € 0,16 кг

Без закалки

Модификации

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Разделительные резы
- Индивидуальные выступы
- Установка защёлки Simple Clamp
- Установка штифта Safety Pin
- Лазерная маркировка

ВИДЕО

UKB-Модификации
гибочных инструментов



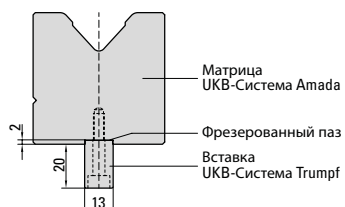
МАТРИЦЫ

- Лазерная маркировка
- Лазерная маркировка



Установка вставки-адаптера

ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ



С помощью вставки-переходника (страница 246) матрицы UKB-Система Amada (раздел 1) также могут быть использованы в креплении UKB-Система Trumf.

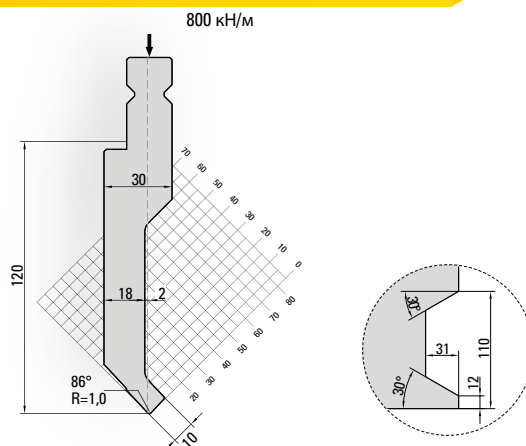
Пуансоны/верхние инструменты H = 120 мм

15.330

24ч

Защёлки Simple Clamp

500 мм	320,— €	12,0 кг
300 мм	254,— €	7,2 кг
200 мм	206,— €	4,8 кг
100 мм	118,— €	2,4 кг
550 мм секционный	722,— €	13,2 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	119,8
2,0	119,2
2,5	119,0
3,0	118,8
4,0	118,2
5,0	117,7
6,0	117,2

Цены и другие радиусы по запросу

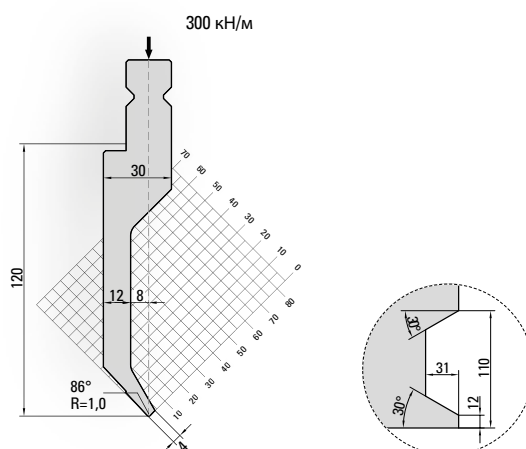
Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.335

24ч

Защёлки Simple Clamp

500 мм	438,— €	9,9 кг
300 мм	328,— €	6,0 кг
200 мм	256,— €	4,0 кг
100 мм	146,— €	2,0 кг
550 мм секционный	830,— €	11,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	119,8
2,0	119,2
2,5	119,0
3,0	118,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.370

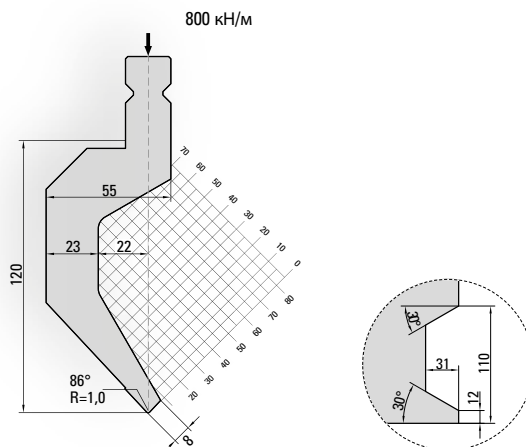
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	470,— €	14,5 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	382,— €	8,7 кг
200 мм	292,— €	5,8 кг
100 мм	160,— €	2,9 кг
550 мм секционный	902,— €	16,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	119,8
2,0	119,2
2,5	119,0
3,0	118,7
4,0	118,3
5,0	117,8
6,0	117,3

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.380

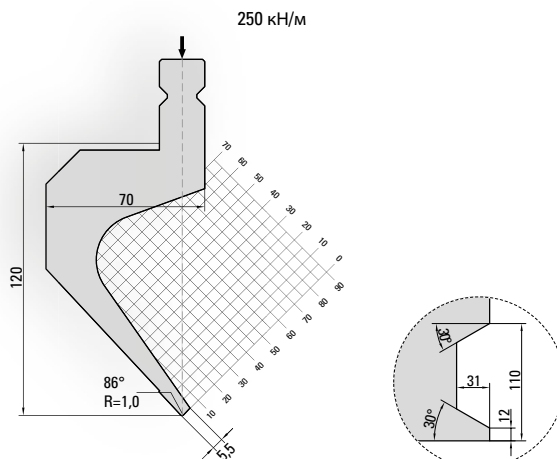
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	676,— €	15,4 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	496,— €	9,3 кг
200 мм	352,— €	6,2 кг
100 мм	198,— €	3,1 кг
550 мм секционный	1.226,— €	17,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	119,8
2,0	119,2
2,5	119,0
3,0	118,7
4,0	118,3

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

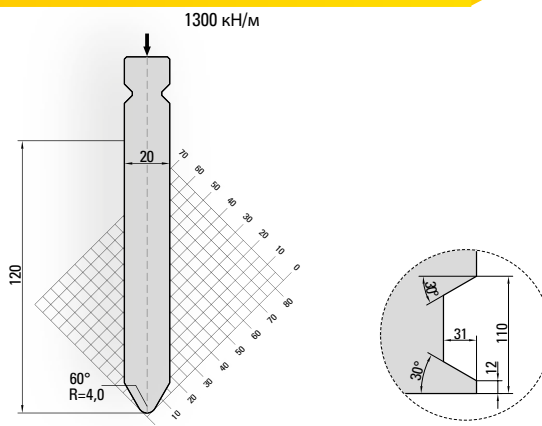
Пуансоны/верхние инструменты H = 120 мм

15.310

24ч

Защёлки Simple Clamp

500 мм	270,— €	12,0 кг
300 мм	220,— €	7,2 кг
200 мм	182,— €	4,8 кг
100 мм	106,— €	2,4 кг
550 мм секционный	632,— €	13,2 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
2,0	119,8
2,5	119,8
3,0	119,8
5,0	118,8
6,0	117,6

Цены и другие радиусы по запросу

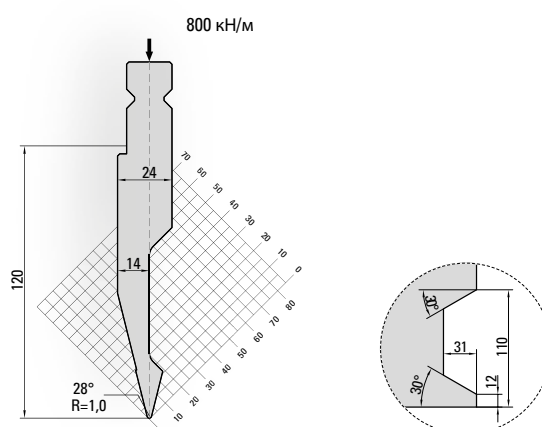
Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.320

24ч

Защёлки Simple Clamp

500 мм	316,— €	10,0 кг
300 мм	254,— €	6,0 кг
200 мм	206,— €	4,0 кг
100 мм	118,— €	2,0 кг
550 мм секционный	766,— €	11,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	119,8
2,0	116,0
2,5	114,4
3,0	112,8
4,0	109,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты H = 140 мм

15.480

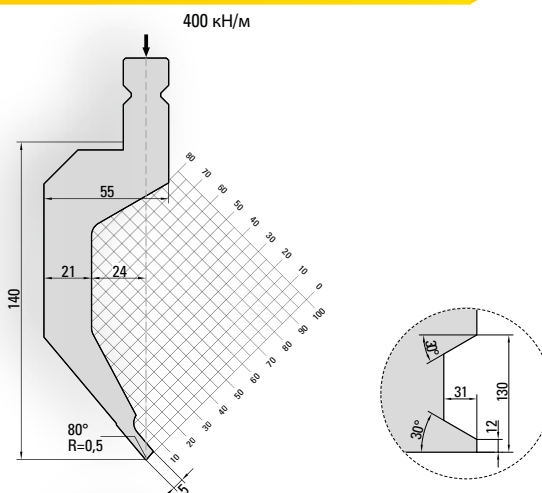
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	666,— €	15,3 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	458,— €	9,3 кг
200 мм	334,— €	6,2 кг
100 мм	184,— €	3,1 кг
550 мм секционный	1.116,— €	17,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
1,0	139,4
2,0	138,8
2,5	138,5
3,0	138,2

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.450

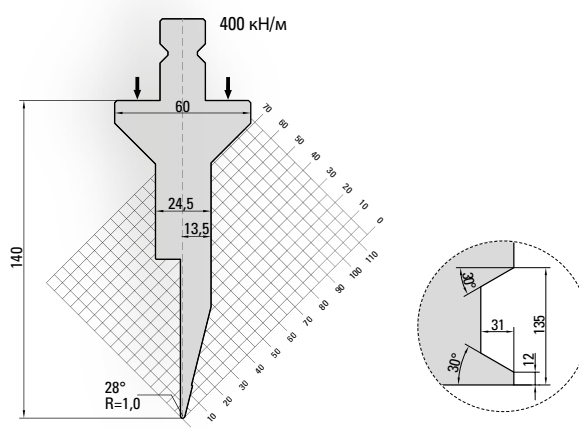
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	592,— €	14,5 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	470,— €	8,7 кг
200 мм	346,— €	5,8 кг
100 мм	186,— €	2,9 кг
550 мм секционный	1.238,— €	16,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	139,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты H = 158 мм

15.630

24ч

Штифты Safety Pin

500 мм 378,— € 15,0 кг

Защёлки Simple Clamp

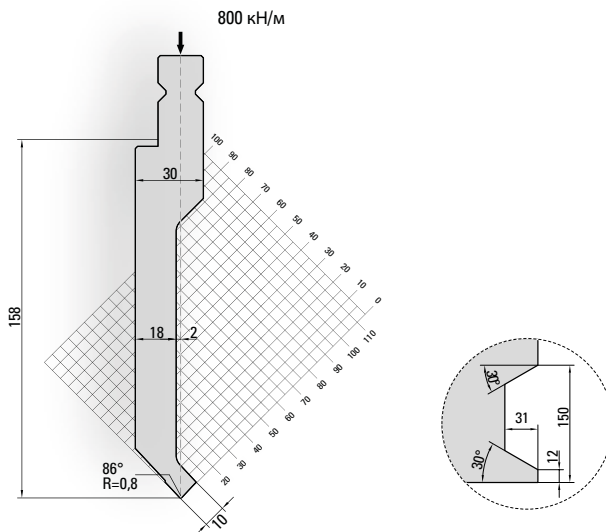
300 мм 310,— € 9,0 кг

200 мм 250,— € 6,0 кг

100 мм 134,— € 3,0 кг

550 мм 750,— € 16,5 кг

секционный



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
1,0	157,6
2,0	157,2
2,5	157,0
3,0	156,7
4,0	156,3
5,0	155,8
6,0	155,3

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.635

24ч

Штифты Safety Pin

500 мм 362,— € 13,5 кг

Защёлки Simple Clamp

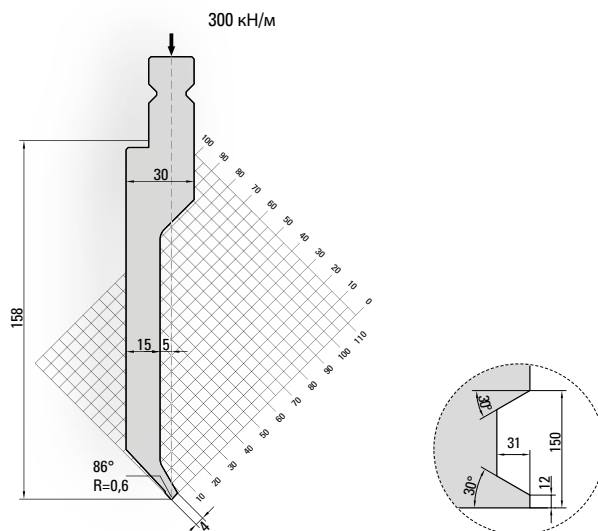
300 мм 306,— € 8,1 кг

200 мм 240,— € 5,4 кг

100 мм 142,— € 2,7 кг

550 мм 722,— € 14,9 кг

секционный



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
1,0	157,6
2,0	157,2
2,5	157,0
3,0	156,7

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.670

24ч

Штифты Safety Pin

500 мм 516,— € 19,0 кг

Защёлки Simple Clamp

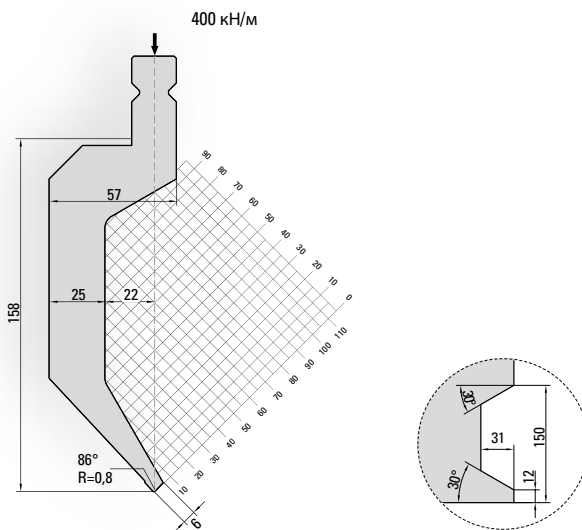
300 мм 426,— € 11,4 кг

200 мм 342,— € 7,6 кг

100 мм 180,— € 3,8 кг

550 мм 1.026,— € 20,9 кг

секционный



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
1,0	157,6
2,0	157,2
2,5	157,0
3,0	156,7
4,0	156,3
5,0	155,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты H = 158 мм

15.680 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм 598,— € 17,5 кг

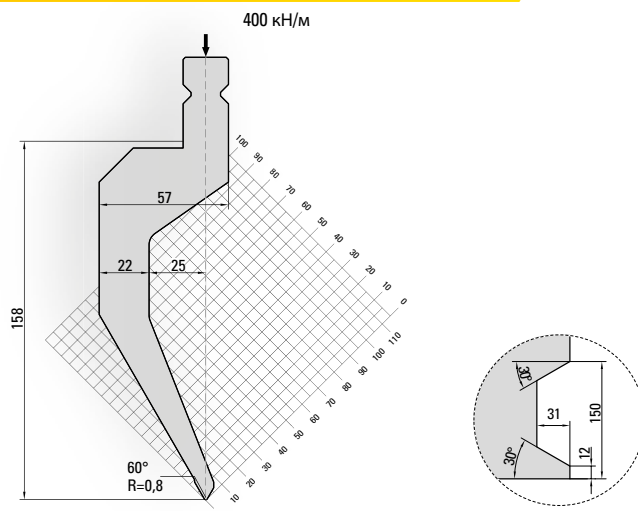
Защёлки Simple Clamp

300 мм 490,— € 10,5 кг

200 мм 394,— € 7,0 кг

100 мм 210,— € 3,5 кг

550 мм секционный 1.188,— € 19,3 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
1,0	157,4
2,0	156,4
2,5	155,9
3,0	155,4

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.610 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм 338,— € 14,0 кг

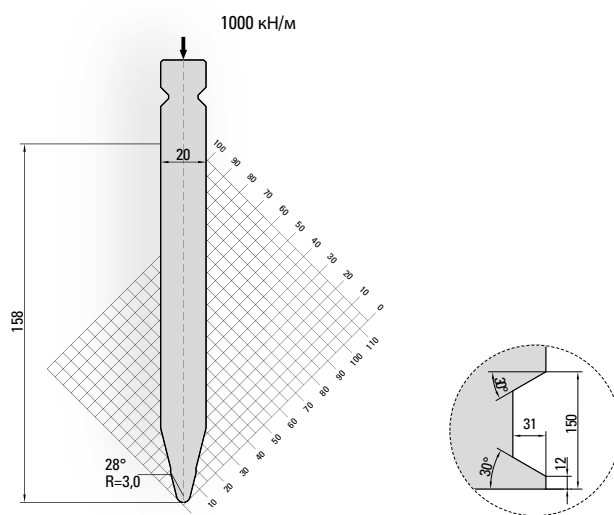
Защёлки Simple Clamp

300 мм 268,— € 8,4 кг

200 мм 222,— € 5,6 кг

100 мм 118,— € 2,8 кг

550 мм секционный 670,— € 15,4 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
1,0	157,8
2,0	157,8
2,5	157,8
4,0	154,0
5,0	150,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.620 **24ч**

Защёлки Simple Clamp

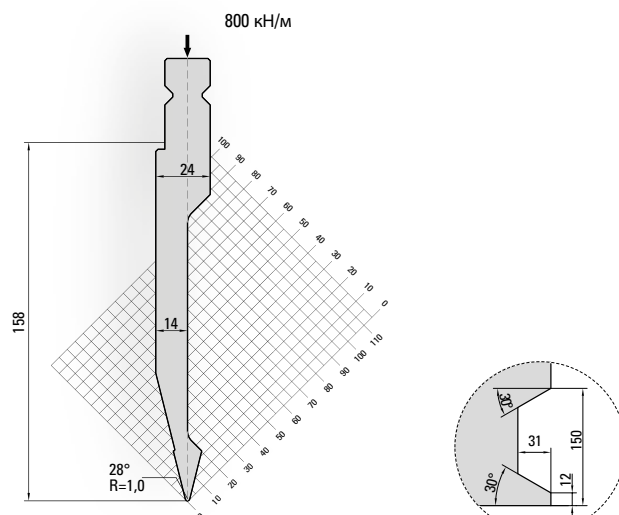
500 мм 366,— € 11,5 кг

300 мм 294,— € 6,9 кг

200 мм 242,— € 4,6 кг

100 мм 120,— € 2,3 кг

550 мм секционный 730,— € 12,7 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	157,8
2,0	154,0
2,5	152,4
3,0	150,8
4,0	147,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты H = 220 мм

15.710

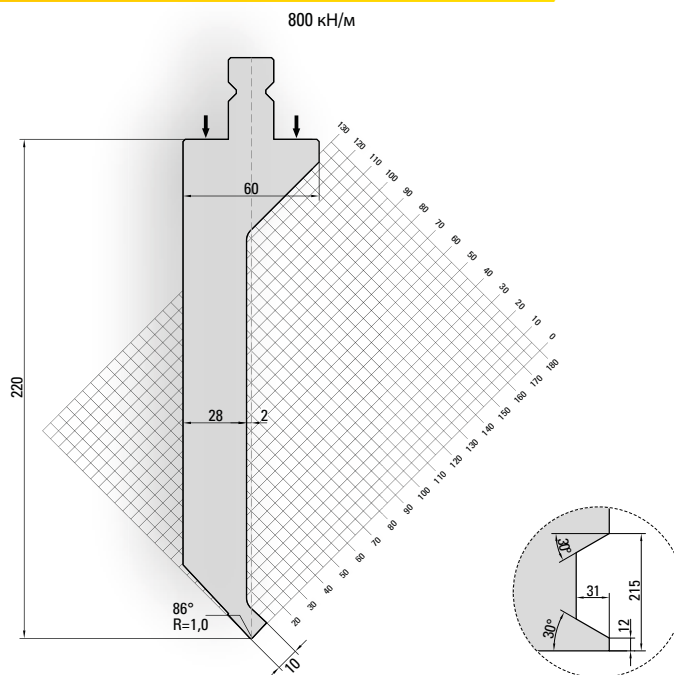
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	584,— €	28,5 кг
300 мм	432,— €	17,1 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	378,— €	11,4 кг
100 мм	206,— €	5,7 кг
550 мм секционный	1.302,— €	31,4 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	219,8
2,0	219,2
2,5	218,7
3,0	218,5
4,0	218,3
5,0	217,8
6,0	217,5

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

15.700

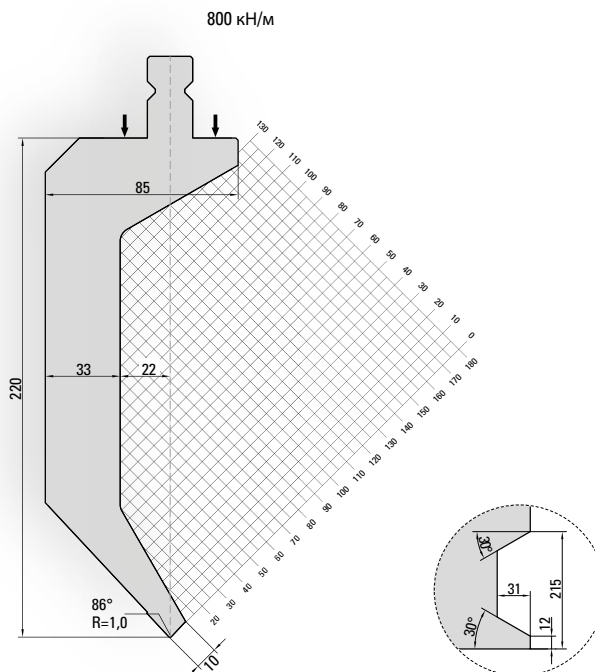
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	780,— €	33,5 кг
300 мм	588,— €	20,1 кг
200 мм	396,— €	13,4 кг

Защёлки Simple Clamp

100 мм	246,— €	6,7 кг
550 мм секционный	1.582,— €	36,9 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	219,8
2,0	219,2
2,5	218,7
3,0	218,5
4,0	218,3
5,0	217,8
6,0	217,5

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

УКВ-INFO

Пуансоны/верхние инструменты УКВ-Система Wila тип I (раздел 3) и УКВ-Система LVD тип I (раздел 4) также могут использоваться в креплении УКВ-Система Trumpf!

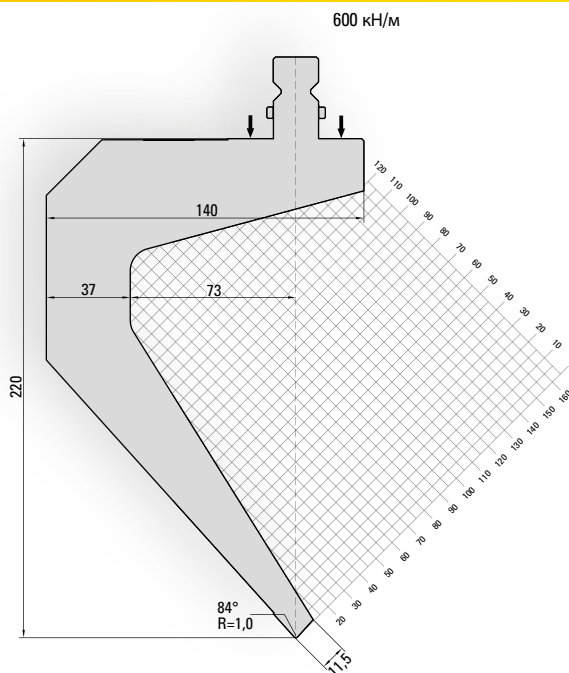
Пуансоны/верхние инструменты H = 220 мм

15.790

24ч

Штифты Safety Pin

200 мм	694,— €	17,6 кг
100 мм	392,— €	8,8 кг
550 мм секционный	2.512,— €	48,4 кг

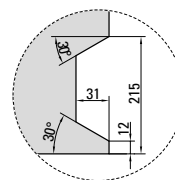


Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	219,8
2,0	219,2
2,5	218,7
3,0	218,5
4,0	218,3
5,0	217,8
6,0	217,5

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня



15.730

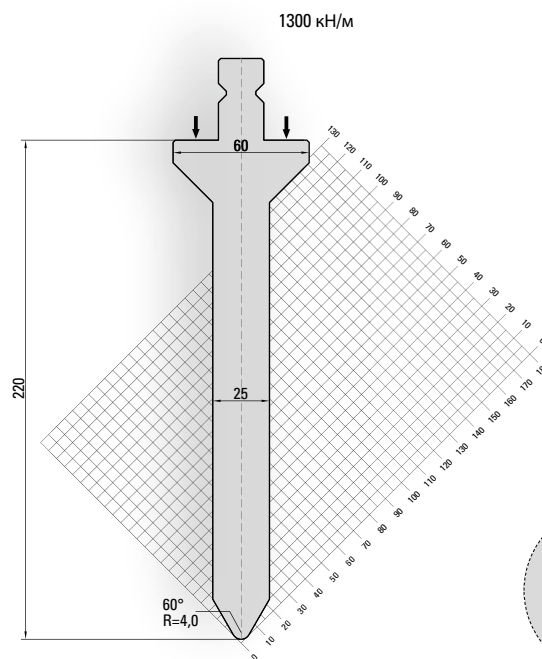
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	584,— €	26,0 кг
300 мм	436,— €	15,6 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	378,— €	10,4 кг
100 мм	206,— €	5,2 кг
550 мм секционный	1.302,— €	28,6 кг

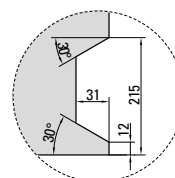


Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
2,0	219,8
2,5	219,8
3,0	219,8
5,0	218,6
6,0	217,6

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Пуансон/верхний инструмент H = 220 мм

15.720

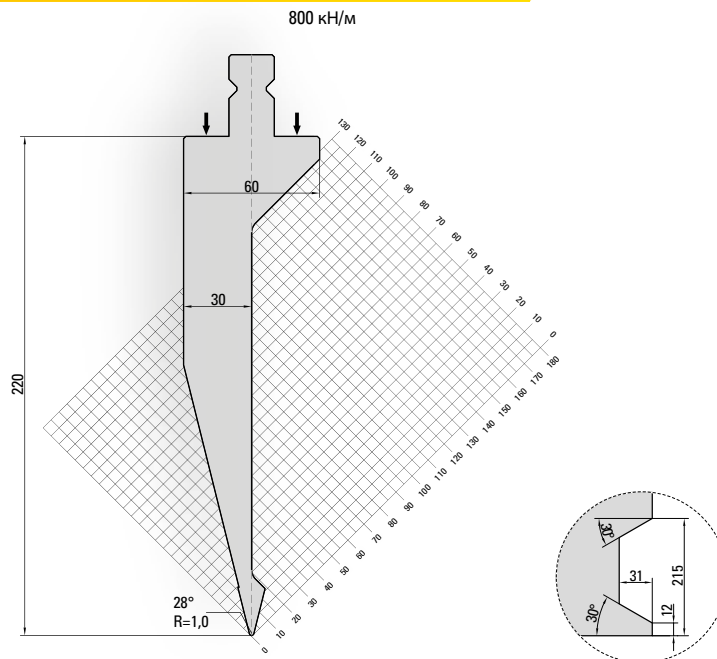
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	602,— €	25,0 кг
300 мм	444,— €	15,0 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	386,— €	10,0 кг
100 мм	208,— €	5,0 кг
550 мм секционный	1.396,— €	27,5 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	219,8
2,0	216,0
2,5	214,0
3,0	212,8
4,0	209,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансон/верхний инструмент H = 240 мм

15.750

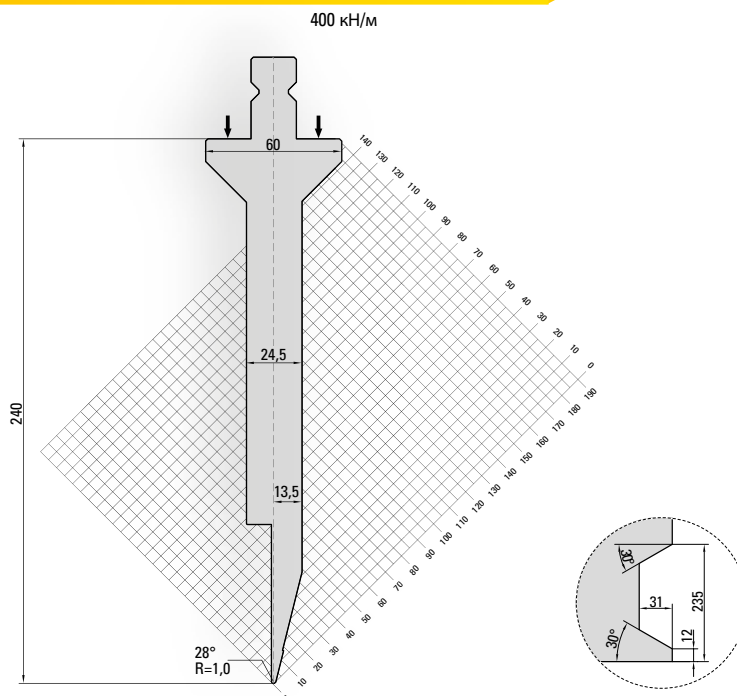
24ч

Штифты Safety Pin

500 мм	710,— €	24,0 кг
300 мм	528,— €	14,4 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	440,— €	9,6 кг
100 мм	234,— €	4,8 кг
550 мм секционный	1.530,— €	26,4 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	239,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансон/верхний инструмент H = 300 мм

15.800

24ч

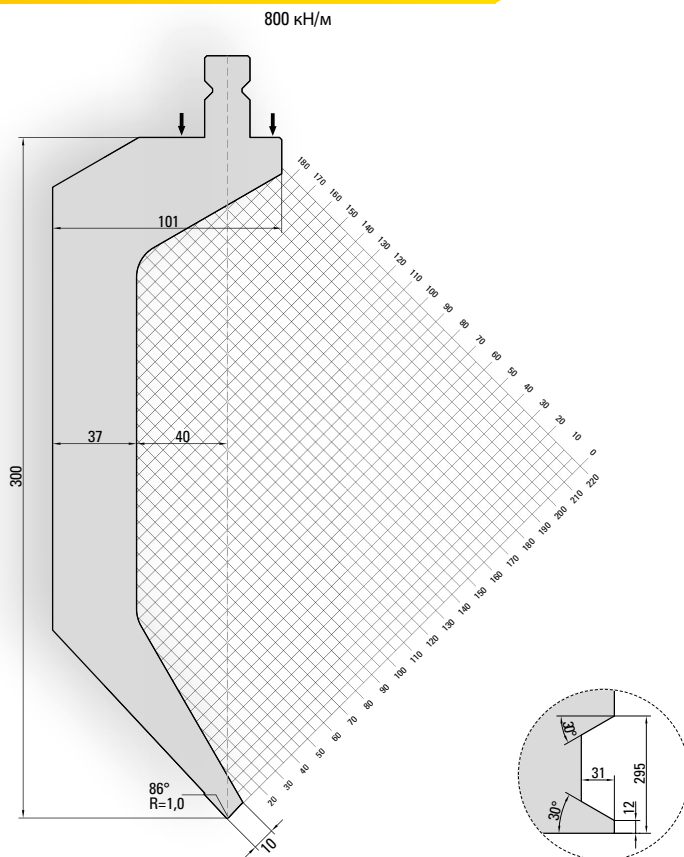
Штифты Safety Pin

200 мм 584,- € 19,6 кг

Защёлки Simple Clamp

100 мм 364,- € 9,8 кг

550 мм секционный 2.478,- € 53,9 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	299,8
2,0	299,2
2,5	298,7
3,0	298,5
4,0	298,3
5,0	297,8
6,0	297,5

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

UKB-INFO

Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Wila тип I (раздел 3) и UKB-Система LVD тип I (раздел 4) также могут использоваться в креплении UKB-Система Trumpf!

WWW.UKB-GMBH.RU

UKB-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией и интересные видео о продуктах



Удлинительные насадки пуансона/верхнего инструмента, H = 100 мм

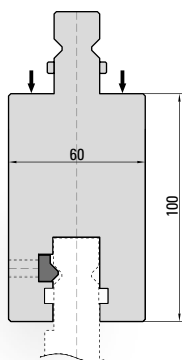
50.410

24ч

Штифты Safety Pin

150 мм 272,— € 6,9 кг

1000 кН/м



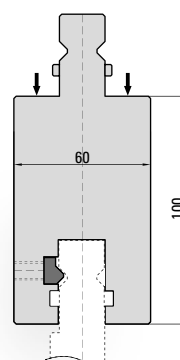
50.415

24ч

Штифты Safety Pin

50 мм 194,— € 2,3 кг

1000 кН/м



Удлинительные насадки пуансона/верхнего инструмента, H = 150 мм

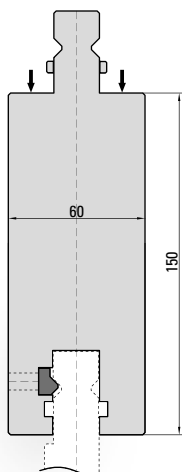
50.440

24ч

Штифты Safety Pin

150 мм 340,— € 10,5 кг

1000 кН/м



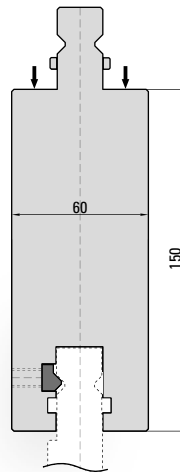
50.445

24ч

Штифты Safety Pin

50 мм 256,— € 3,5 кг

1000 кН/м



Удлинительная насадка пуансона/верхнего инструмента, H = 220 мм

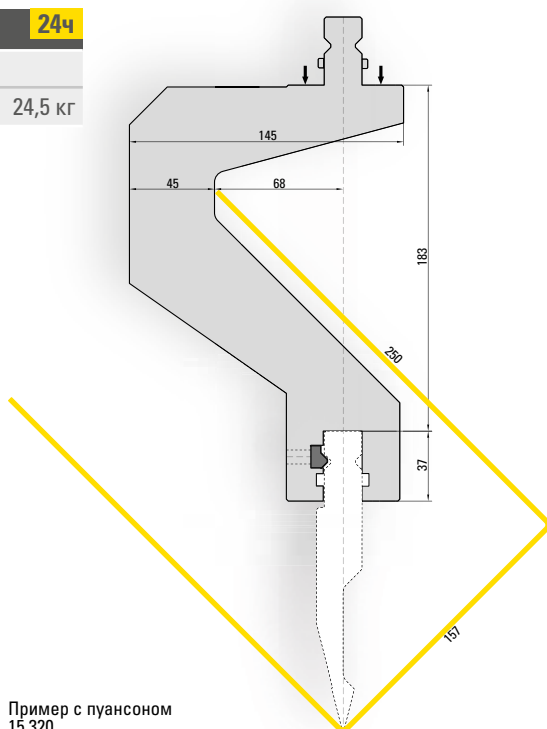
50.503

24ч

Штифты Safety Pin

200 мм 702,— € 24,5 кг

900 кН/м



**УКВ-ШКАФЫ
ДЛЯ ГИБКОГО
ИНСТРУМЕНТА**

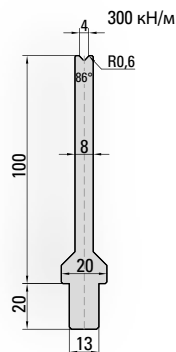
смотрите раздел 16



86° Матрицы, Н = 100 мм

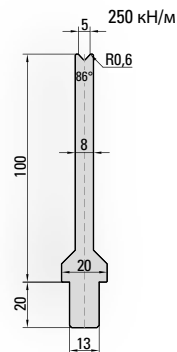
25.100 24ч

500 мм	294,— €	4,5 кг
300 мм	216,— €	2,7 кг
200 мм	156,— €	1,8 кг
100 мм	94,— €	0,9 кг
550 мм секционный	496,— €	5,0 кг



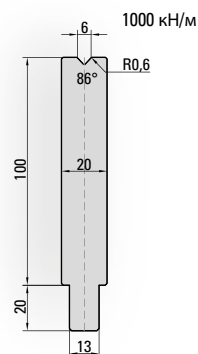
25.350 24ч

500 мм	244,— €	4,5 кг
300 мм	174,— €	2,7 кг
200 мм	122,— €	1,8 кг
100 мм	72,— €	0,9 кг
550 мм секционный	456,— €	5,0 кг



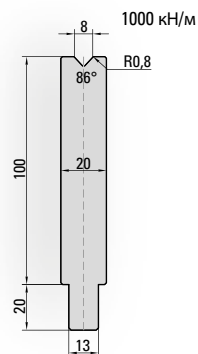
25.101 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



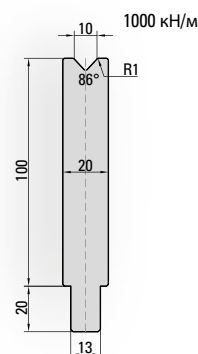
25.102 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



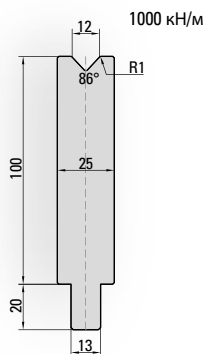
25.103 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



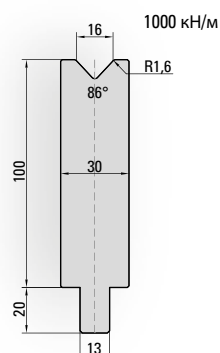
25.104 24ч

500 мм	174,— €	10,5 кг
300 мм	130,— €	6,3 кг
200 мм	98,— €	4,2 кг
100 мм	66,— €	2,1 кг
550 мм секционный	392,— €	11,6 кг



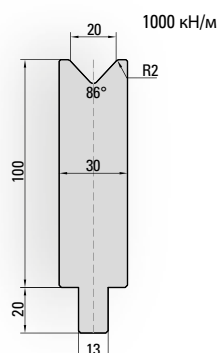
25.105 24ч

500 мм	188,— €	12,5 кг
300 мм	138,— €	7,5 кг
200 мм	106,— €	5,0 кг
100 мм	72,— €	2,5 кг
550 мм секционный	412,— €	13,8 кг



25.106 24ч

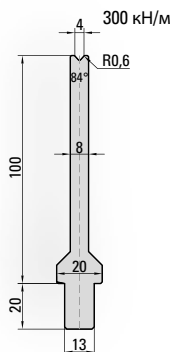
500 мм	204,— €	12,5 кг
300 мм	152,— €	7,5 кг
200 мм	112,— €	5,0 кг
100 мм	74,— €	2,5 кг
550 мм секционный	426,— €	13,8 кг



84° Матрицы, H = 100 мм

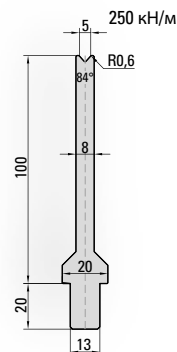
25.200 24ч

500 мм	294,— €	4,5 кг
300 мм	208,— €	2,7 кг
200 мм	150,— €	1,8 кг
100 мм	94,— €	0,9 кг
550 мм секционный	496,— €	5,0 кг



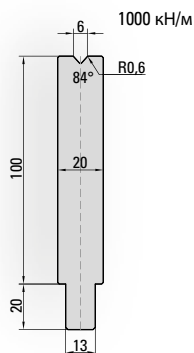
25.300 24ч

500 мм	244,— €	4,5 кг
300 мм	174,— €	2,7 кг
200 мм	122,— €	1,8 кг
100 мм	72,— €	0,9 кг
550 мм секционный	456,— €	5,0 кг



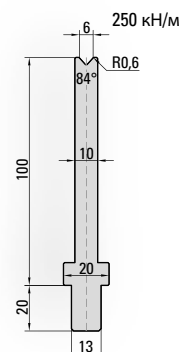
25.201 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



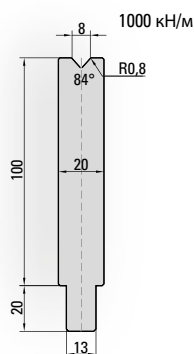
25.301 24ч

500 мм	244,— €	5,5 кг
300 мм	174,— €	3,3 кг
200 мм	122,— €	2,2 кг
100 мм	72,— €	1,1 кг
550 мм секционный	456,— €	6,0 кг



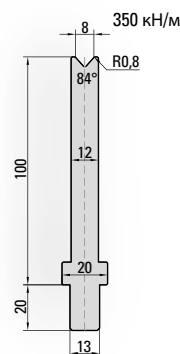
25.202 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



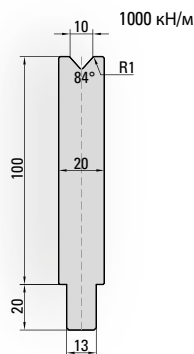
25.302 24ч

500 мм	244,— €	6,0 кг
300 мм	174,— €	3,6 кг
200 мм	122,— €	2,4 кг
100 мм	72,— €	1,2 кг
550 мм секционный	456,— €	6,6 кг



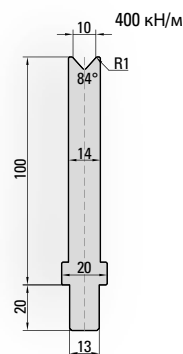
25.203 24ч

500 мм	162,— €	9,0 кг
300 мм	122,— €	5,4 кг
200 мм	92,— €	3,6 кг
100 мм	64,— €	1,8 кг
550 мм секционный	374,— €	9,9 кг



25.303 24ч

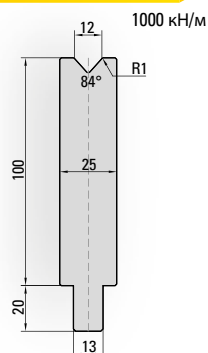
500 мм	244,— €	6,5 кг
300 мм	174,— €	3,9 кг
200 мм	122,— €	2,6 кг
100 мм	72,— €	1,3 кг
550 мм секционный	456,— €	7,2 кг



84° Матрицы, H = 100 мм

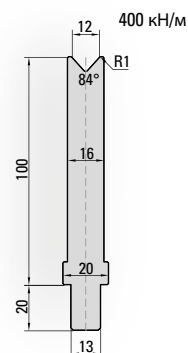
25.204 24ч

500 мм	174,- €	10,5 кг
300 мм	130,- €	6,3 кг
200 мм	98,- €	4,2 кг
100 мм	66,- €	2,1 кг
550 мм секционный	392,- €	11,6 кг



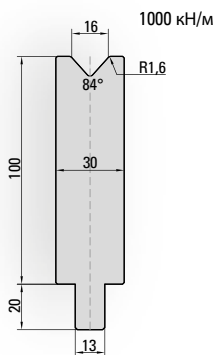
25.304 24ч

500 мм	244,- €	7,0 кг
300 мм	174,- €	4,2 кг
200 мм	122,- €	2,8 кг
100 мм	72,- €	1,4 кг
550 мм секционный	456,- €	7,7 кг



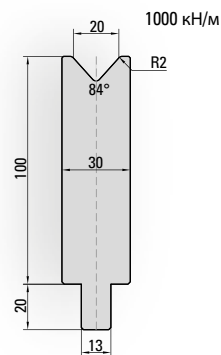
25.205 24ч

500 мм	188,- €	12,5 кг
300 мм	138,- €	7,5 кг
200 мм	106,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	412,- €	13,8 кг



25.206 24ч

500 мм	204,- €	12,5 кг
300 мм	152,- €	7,5 кг
200 мм	114,- €	5,0 кг
100 мм	74,- €	2,5 кг
550 мм секционный	426,- €	13,8 кг



UKB-ДЕРЖАТЕЛИ Z-ВСТАВОК И Z-ВСТАВКИ Z 1,0 – 15,0

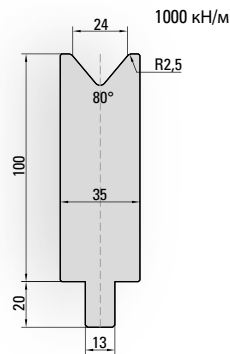
смотрите раздел 09



80° Матрицы, Н = 100 мм

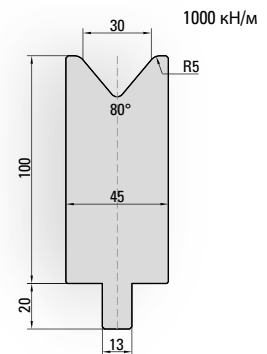
25.207 24ч

500 мм	218,— €	14,0 кг
300 мм	160,— €	8,4 кг
200 мм	118,— €	5,6 кг
100 мм	78,— €	2,8 кг
550 мм секционный	446,— €	15,4 кг



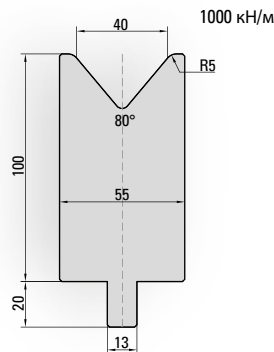
25.208 24ч

500 мм	264,— €	17,5 кг
300 мм	192,— €	10,5 кг
200 мм	140,— €	7,0 кг
100 мм	90,— €	3,5 кг
550 мм секционный	502,— €	19,3 кг



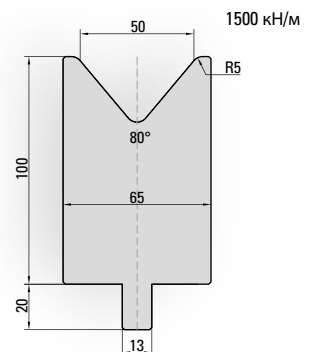
25.209 24ч

500 мм	284,— €	20,5 кг
300 мм	210,— €	12,3 кг
200 мм	150,— €	8,2 кг
100 мм	96,— €	4,1 кг
550 мм секционный	528,— €	22,6 кг



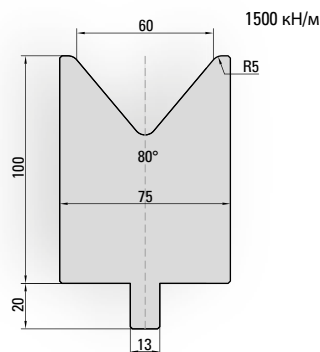
25.210 24ч

500 мм	356,— €	23,0 кг
300 мм	250,— €	13,8 кг
200 мм	184,— €	9,2 кг
100 мм	116,— €	4,6 кг
550 мм секционный	634,— €	25,3 кг



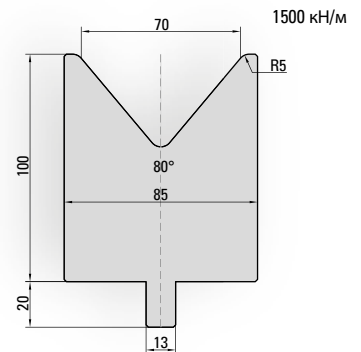
25.111 24ч

500 мм	410,— €	26,0 кг
300 мм	292,— €	15,6 кг
200 мм	210,— €	10,4 кг
100 мм	128,— €	5,2 кг
550 мм секционный	670,— €	28,6 кг



25.112 24ч

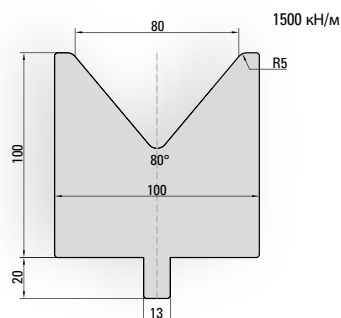
500 мм	452,— €	28,0 кг
300 мм	316,— €	16,8 кг
200 мм	228,— €	11,2 кг
100 мм	140,— €	5,6 кг
550 мм секционный	754,— €	30,8 кг



80° Матрица, Н = 100 мм

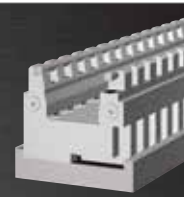
25.113 24ч

500 мм	488,- €	32,0 кг
300 мм	340,- €	19,2 кг
200 мм	244,- €	12,8 кг
100 мм	146,- €	6,4 кг
550 мм секционный	782,- €	35,2 кг



УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

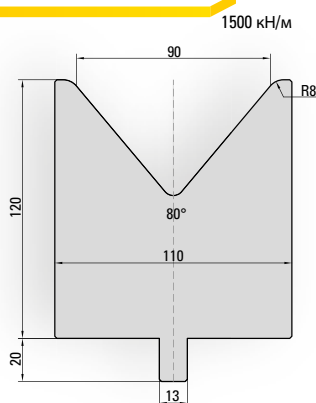
смотрите раздел 11



80° Матрицы, Н = 120 мм

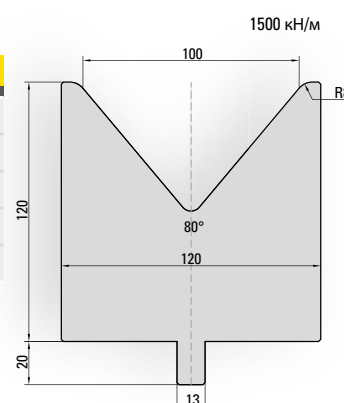
25.114 24ч

500 мм	582,- €	42,5 кг
300 мм	402,- €	25,5 кг
200 мм	288,- €	17,0 кг
100 мм	198,- €	8,5 кг
550 мм секционный	960,- €	46,8 кг



25.115 24ч

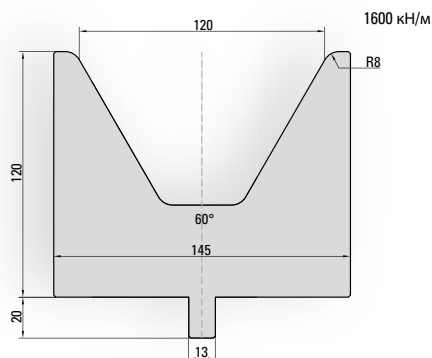
500 мм	626,- €	44,5 кг
300 мм	420,- €	26,7 кг
200 мм	310,- €	17,8 кг
100 мм	214,- €	8,9 кг
550 мм секционный	1.152,- €	49,0 кг



60° Матрица, Н = 120 мм

25.116 24ч

500 мм	812,- €	45,5 кг
300 мм	564,- €	27,3 кг
200 мм	410,- €	18,2 кг
100 мм	268,- €	9,1 кг
550 мм секционный	1.412,- €	50,0 кг

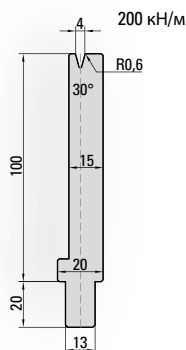


30° Матрицы, Н = 100 мм

25.400 24ч

500 мм	262,— €	7,0 кг
300 мм	190,— €	4,2 кг
200 мм	138,— €	2,8 кг
100 мм	86,— €	1,4 кг
550 мм секционный	470,— €	7,7 кг

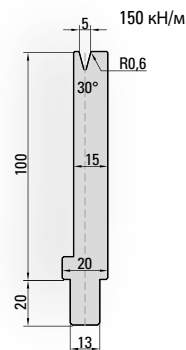
60.120



25.500 24ч

500 мм	278,— €	7,0 кг
300 мм	206,— €	4,2 кг
200 мм	144,— €	2,8 кг
100 мм	82,— €	1,4 кг
550 мм секционный	484,— €	7,7 кг

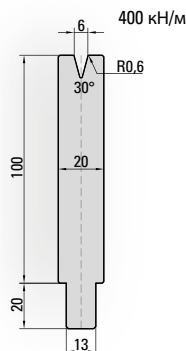
60.120



25.401 24ч

500 мм	222,— €	9,0 кг
300 мм	164,— €	5,4 кг
200 мм	120,— €	3,6 кг
100 мм	78,— €	1,8 кг
550 мм секционный	438,— €	9,9 кг

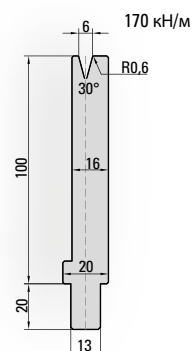
60.120



25.501 24ч

500 мм	278,— €	7,5 кг
300 мм	206,— €	4,5 кг
200 мм	144,— €	3,0 кг
100 мм	82,— €	1,5 кг
550 мм секционный	484,— €	8,3 кг

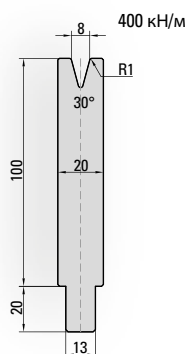
60.120



25.402 24ч

500 мм	222,— €	9,0 кг
300 мм	164,— €	5,4 кг
200 мм	120,— €	3,6 кг
100 мм	78,— €	1,8 кг
550 мм секционный	438,— €	9,9 кг

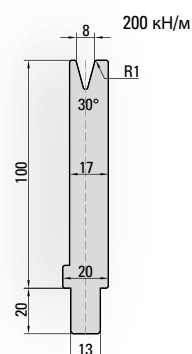
60.120



25.502 24ч

500 мм	278,— €	7,5 кг
300 мм	206,— €	4,5 кг
200 мм	144,— €	3,0 кг
100 мм	82,— €	1,5 кг
550 мм секционный	484,— €	8,3 кг

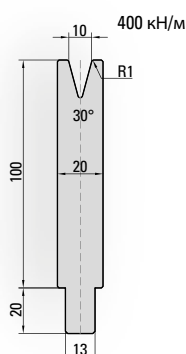
60.120



25.403 24ч

500 мм	222,— €	9,0 кг
300 мм	164,— €	5,4 кг
200 мм	120,— €	3,6 кг
100 мм	78,— €	1,8 кг
550 мм секционный	438,— €	9,9 кг

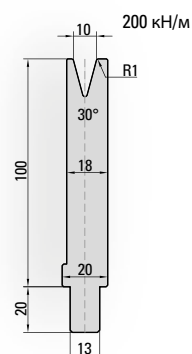
60.120



25.503 24ч

500 мм	278,— €	8,0 кг
300 мм	206,— €	4,8 кг
200 мм	144,— €	3,2 кг
100 мм	82,— €	1,6 кг
550 мм секционный	484,— €	8,8 кг

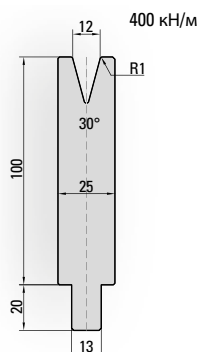
60.120



30° Матрицы, H = 100 мм

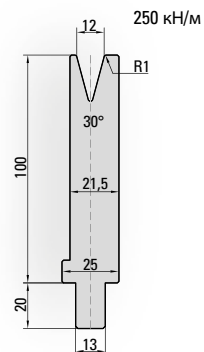
25.404 24ч

500 мм	232,- €	10,0 кг
300 мм	170,- €	6,0 кг
200 мм	126,- €	4,0 кг
100 мм	82,- €	2,0 кг
550 мм секционный	454,- €	11,0 кг



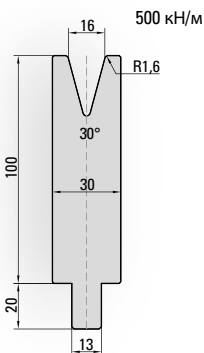
25.504 24ч

500 мм	288,- €	9,0 кг
300 мм	216,- €	5,4 кг
200 мм	156,- €	3,6 кг
100 мм	88,- €	1,8 кг
550 мм секционный	504,- €	9,9 кг



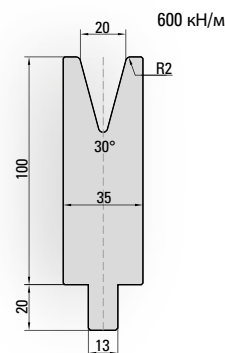
25.405 24ч

500 мм	246,- €	12,0 кг
300 мм	180,- €	7,2 кг
200 мм	132,- €	4,8 кг
100 мм	86,- €	2,4 кг
550 мм секционный	478,- €	13,2 кг



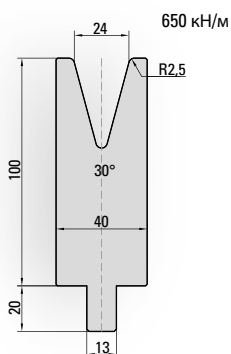
25.406 24ч

500 мм	266,- €	13,0 кг
300 мм	194,- €	7,8 кг
200 мм	140,- €	5,2 кг
100 мм	90,- €	2,6 кг
550 мм секционный	498,- €	14,3 кг



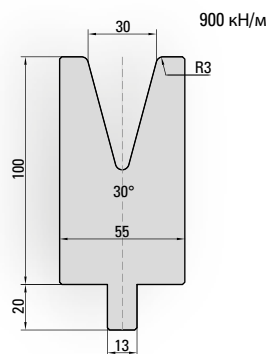
25.407 24ч

500 мм	286,- €	14,5 кг
300 мм	206,- €	8,7 кг
200 мм	152,- €	5,8 кг
100 мм	96,- €	2,9 кг
550 мм секционный	526,- €	16,0 кг



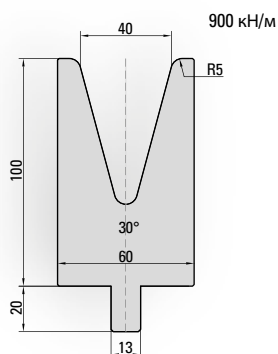
25.408 24ч

500 мм	374,- €	19,0 кг
300 мм	274,- €	11,4 кг
200 мм	196,- €	7,6 кг
100 мм	118,- €	3,8 кг
550 мм секционный	620,- €	20,9 кг



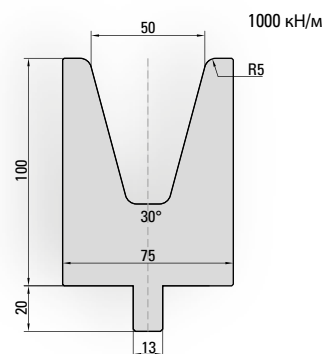
25.409 24ч

500 мм	468,- €	18,5 кг
300 мм	328,- €	11,1 кг
200 мм	242,- €	7,4 кг
100 мм	156,- €	3,7 кг
550 мм секционный	826,- €	20,4 кг



25.410 24ч

500 мм	738,- €	21,5 кг
300 мм	492,- €	12,9 кг
200 мм	346,- €	8,6 кг
100 мм	198,- €	4,3 кг
550 мм секционный	1.230,- €	23,7 кг



30° Матрицы, H = 100 мм, R = 3,0

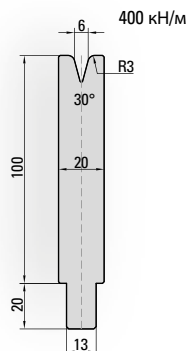
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает следы от гибки
- Применяется для листов, покрытых плёнкой

25.421

24ч

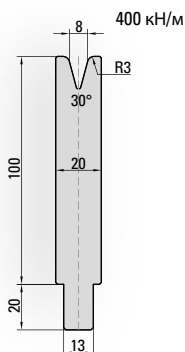
500 мм	222,- €	9,0 кг
300 мм	164,- €	5,4 кг
200 мм	120,- €	3,6 кг
100 мм	78,- €	1,8 кг
550 мм секционный	438,- €	9,9 кг



25.422

24ч

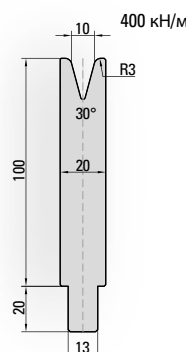
500 мм	222,- €	9,0 кг
300 мм	164,- €	5,4 кг
200 мм	120,- €	3,6 кг
100 мм	78,- €	1,8 кг
550 мм секционный	438,- €	9,9 кг



25.423

24ч

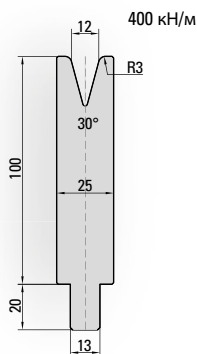
500 мм	222,- €	8,5 кг
300 мм	164,- €	5,1 кг
200 мм	120,- €	3,4 кг
100 мм	78,- €	1,7 кг
550 мм секционный	438,- €	9,4 кг



25.424

24ч

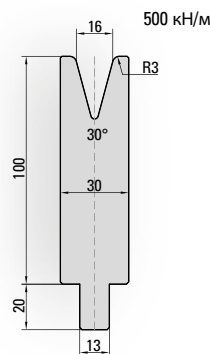
500 мм	232,- €	10,0 кг
300 мм	170,- €	6,0 кг
200 мм	126,- €	4,0 кг
100 мм	82,- €	2,0 кг
550 мм секционный	454,- €	11,0 кг



25.425

24ч

500 мм	246,- €	12,0 кг
300 мм	180,- €	7,2 кг
200 мм	132,- €	4,8 кг
100 мм	86,- €	2,4 кг
550 мм секционный	478,- €	13,2 кг



Сверление отверстий 70.800 в 30° матрице 25.402

УКВ-INFO



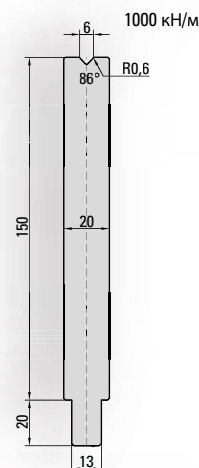
Матрицы с этим символом могут использоваться с дополнительным отверстием 70.800 с установочными матрицами для плющения 60.120 - подробную информацию смотрите на странице 79!

86° Матрицы, H = 150 мм



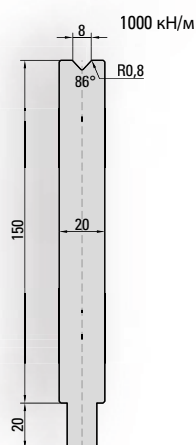
25.601 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



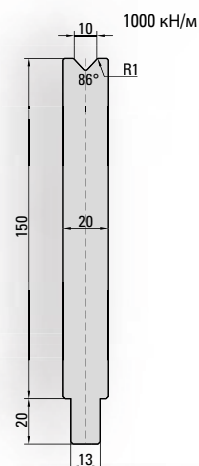
25.602 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



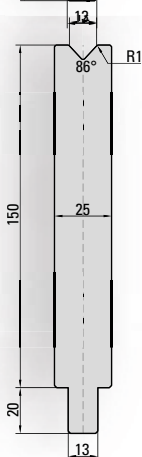
25.603 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



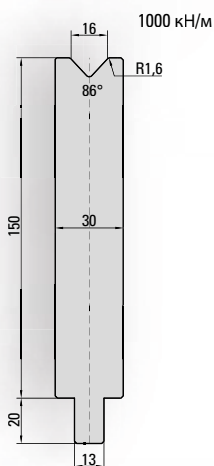
25.604 24ч

500 мм	194,- €	15,5 кг
300 мм	142,- €	9,3 кг
200 мм	110,- €	6,2 кг
100 мм	76,- €	3,1 кг
550 мм секционный	452,- €	17,1 кг



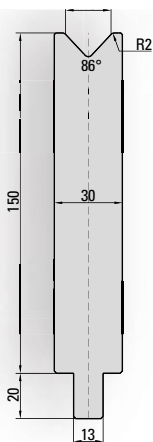
25.605 24ч

500 мм	210,- €	18,0 кг
300 мм	152,- €	10,8 кг
200 мм	118,- €	7,2 кг
100 мм	82,- €	3,6 кг
550 мм секционный	474,- €	19,8 кг



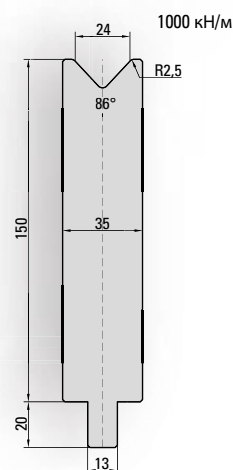
25.606 24ч

500 мм	220,- €	18,0 кг
300 мм	160,- €	10,8 кг
200 мм	122,- €	7,2 кг
100 мм	84,- €	3,6 кг
550 мм секционный	484,- €	19,8 кг



25.607 24ч

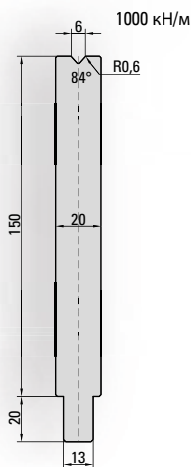
500 мм	240,- €	21,0 кг
300 мм	176,- €	12,6 кг
200 мм	130,- €	8,4 кг
100 мм	90,- €	4,2 кг
550 мм секционный	514,- €	23,1 кг



84° Матрицы, Н = 150 мм

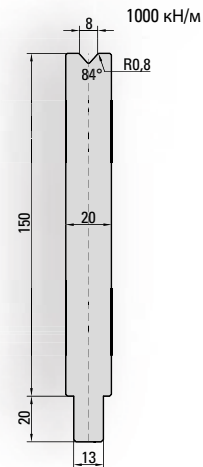
25.621 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



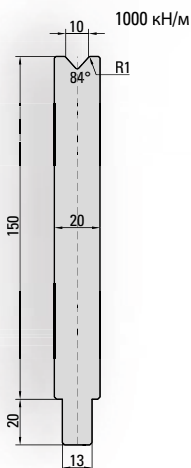
25.622 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



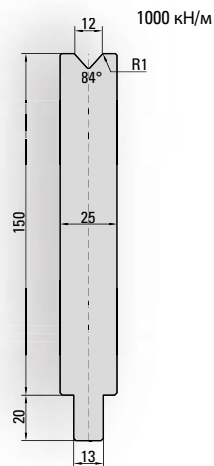
25.623 24ч

500 мм	174,- €	12,5 кг
300 мм	128,- €	7,5 кг
200 мм	100,- €	5,0 кг
100 мм	72,- €	2,5 кг
550 мм секционный	422,- €	13,8 кг



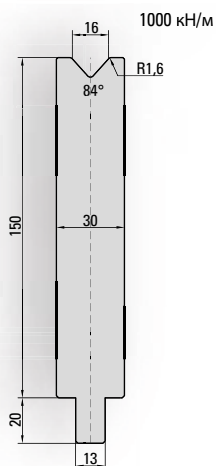
25.624 24ч

500 мм	194,- €	15,5 кг
300 мм	142,- €	9,3 кг
200 мм	110,- €	6,2 кг
100 мм	76,- €	3,1 кг
550 мм секционный	452,- €	17,1 кг



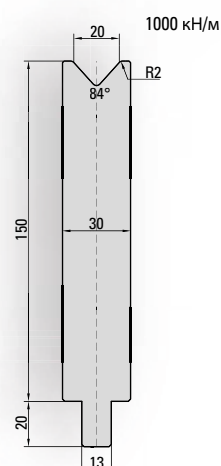
25.625 24ч

500 мм	210,- €	18,0 кг
300 мм	152,- €	10,8 кг
200 мм	118,- €	7,2 кг
100 мм	82,- €	3,6 кг
550 мм секционный	474,- €	19,8 кг



25.626 24ч

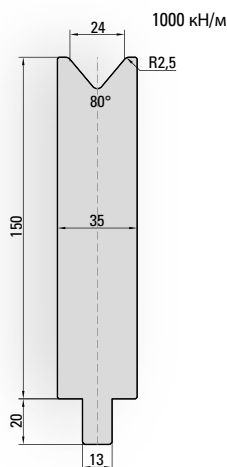
500 мм	220,- €	18,0 кг
300 мм	160,- €	10,8 кг
200 мм	122,- €	7,2 кг
100 мм	84,- €	3,6 кг
550 мм секционный	484,- €	19,8 кг



80° Матрицы, H = 150 мм

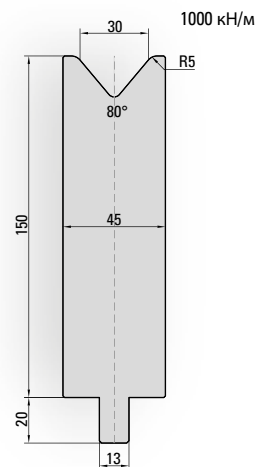
25.627 24ч

500 мм	246,— €	21,0 кг
300 мм	178,— €	12,6 кг
200 мм	132,— €	8,4 кг
100 мм	90,— €	4,2 кг
550 мм секционный	520,— €	23,1 кг



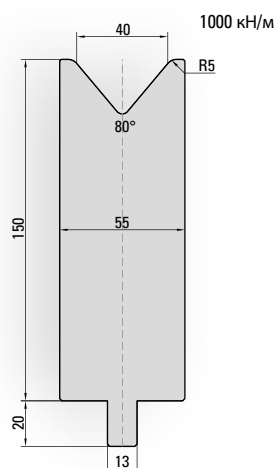
25.628 24ч

500 мм	296,— €	26,0 кг
300 мм	212,— €	15,6 кг
200 мм	160,— €	10,4 кг
100 мм	108,— €	5,2 кг
550 мм секционный	610,— €	28,6 кг



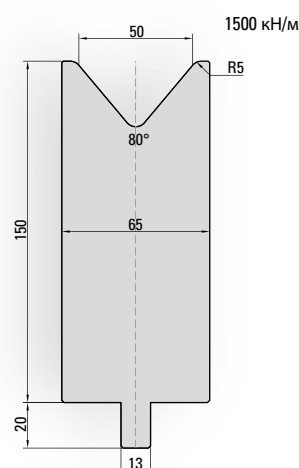
25.629 24ч

500 мм	378,— €	31,0 кг
300 мм	270,— €	18,6 кг
200 мм	200,— €	12,4 кг
100 мм	130,— €	6,2 кг
550 мм секционный	712,— €	34,1 кг



25.630 24ч

500 мм	500,— €	36,0 кг
300 мм	358,— €	21,6 кг
200 мм	262,— €	14,4 кг
100 мм	162,— €	7,2 кг
550 мм секционный	866,— €	39,6 кг

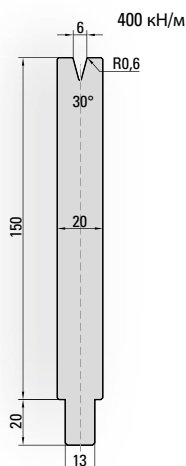


30° Матрицы, H = 150 мм

25.901 24ч

500 мм	246,— €	12,5 кг
300 мм	178,— €	7,5 кг
200 мм	132,— €	5,0 кг
100 мм	90,— €	2,5 кг
550 мм секционный	508,— €	13,8 кг

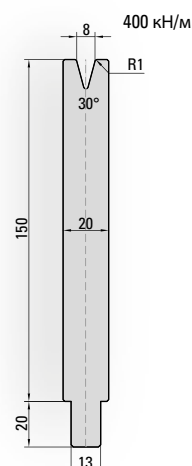
†60.130



25.902 24ч

500 мм	246,— €	12,5 кг
300 мм	178,— €	7,5 кг
200 мм	132,— €	5,0 кг
100 мм	90,— €	2,5 кг
550 мм секционный	508,— €	13,8 кг

†60.130

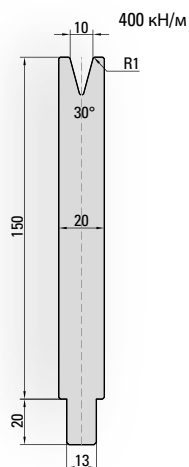


30° Матрицы, H = 150 мм

25.903

24ч

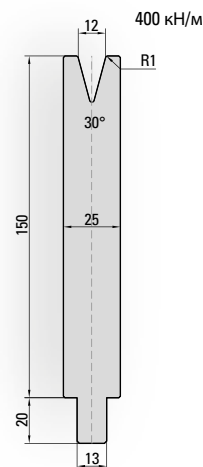
500 мм	246,— €	12,5 кг
300 мм	178,— €	7,5 кг
200 мм	132,— €	5,0 кг
100 мм	90,— €	2,5 кг
550 мм секционный	508,— €	13,8 кг



25.904

24ч

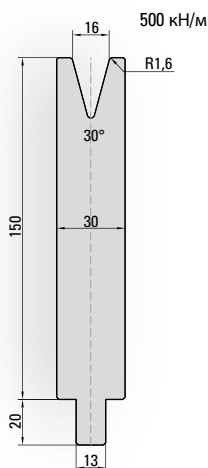
500 мм	256,— €	15,0 кг
300 мм	184,— €	9,0 кг
200 мм	138,— €	6,0 кг
100 мм	94,— €	3,0 кг
550 мм секционный	530,— €	16,5 кг



25.905

24ч

500 мм	276,— €	17,5 кг
300 мм	200,— €	10,5 кг
200 мм	152,— €	7,0 кг
100 мм	98,— €	3,5 кг
550 мм секционный	556,— €	19,3 кг



UKB-INFO

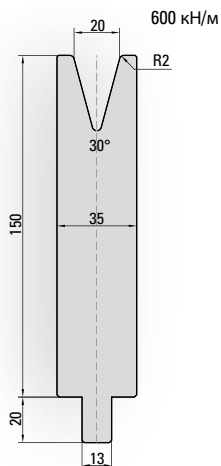


Матрицы с этим символом могут использоваться с дополнительным отверстием 70.810 с установочными матрицами для плющения 60.130 - подробную информацию смотрите на странице 79!

25.906

24ч

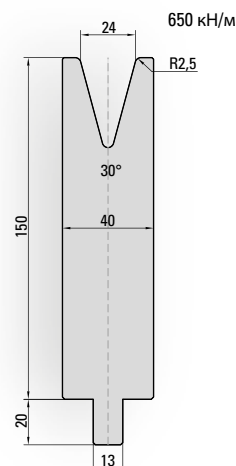
500 мм	294,— €	20,0 кг
300 мм	212,— €	12,0 кг
200 мм	158,— €	8,0 кг
100 мм	104,— €	4,0 кг
550 мм секционный	580,— €	22,0 кг



25.907

24ч

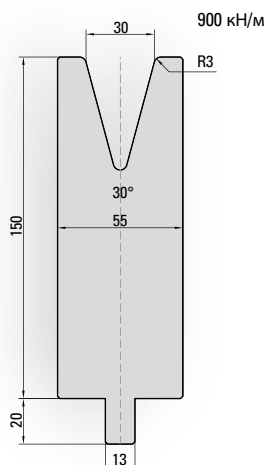
500 мм	308,— €	22,5 кг
300 мм	222,— €	13,5 кг
200 мм	166,— €	9,0 кг
100 мм	108,— €	4,5 кг
550 мм секционный	606,— €	24,8 кг



25.908

24ч

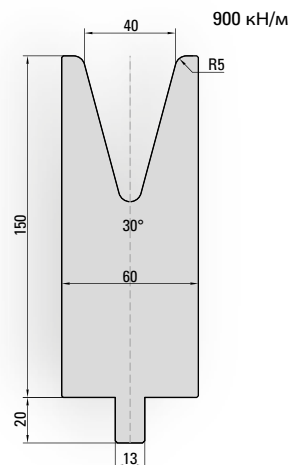
500 мм	460,— €	30,0 кг
300 мм	330,— €	18,0 кг
200 мм	240,— €	12,0 кг
100 мм	152,— €	6,0 кг
550 мм секционный	814,— €	33,0 кг



25.909

24ч

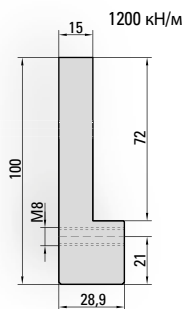
500 мм	560,— €	30,0 кг
300 мм	406,— €	18,0 кг
200 мм	292,— €	12,0 кг
100 мм	176,— €	6,0 кг
550 мм секционный	916,— €	33,0 кг



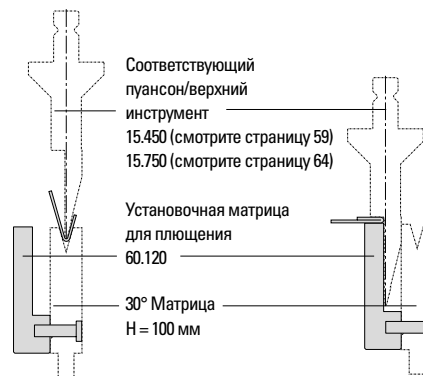
Установочная матрица для плющения Н = 100 мм

60.120 24ч

500 мм	294,— €	7,5 кг
300 мм	226,— €	4,5 кг
200 мм	168,— €	3,0 кг
100 мм	98,— €	1,5 кг
550 мм секционный	490,— €	8,3 кг



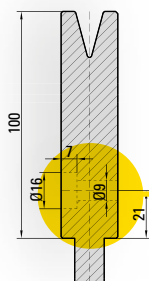
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Использование возможно только при смещении I-оси

70.800

500 мм	26,— €
300 мм	22,— €
200 мм	18,— €
100 мм	12,— €
550 мм секционный	54,— €



Сверление отверстия в матрице для использования установочной матрицы для плющения 60.120

UKB-INFO



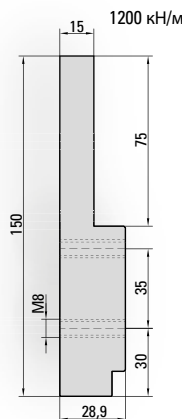
Соответствующие 30° матрицы Н = 100 мм смотрите на странице 72 – 74

Срок поставки 1-3 рабочих дня

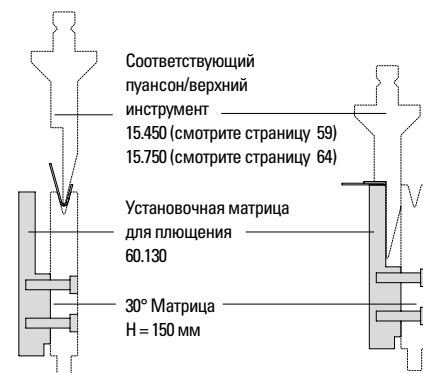
Установочная матрица для плющения Н = 150 мм

60.130 24ч

500 мм	392,— €	13,0 кг
300 мм	274,— €	7,8 кг
200 мм	206,— €	5,2 кг
100 мм	128,— €	2,6 кг
550 мм секционный	636,— €	14,3 кг



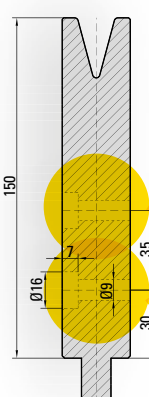
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Использование возможно только при смещении I-оси

70.810

500 мм	44,— €
300 мм	38,— €
200 мм	28,— €
100 мм	18,— €
550 мм секционный	84,— €



Сверление отверстия в матрице для использования установочной матрицы для плющения 60.130

UKB-INFO



Соответствующие 30° матрицы Н = 150 мм смотрите на странице

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения

15.902 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм 442,- € 14,0 кг

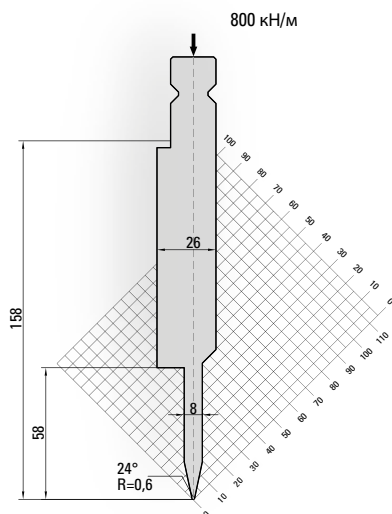
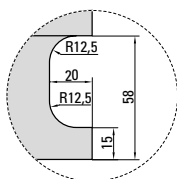
Защёлки Simple Clamp

300 мм 392,- € 8,4 кг

200 мм 296,- € 5,6 кг

100 мм 158,- € 2,8 кг

550 мм секционный 1.118,- € 15,4 кг



25.992 **24ч**

500 мм 444,- € 21,5 кг

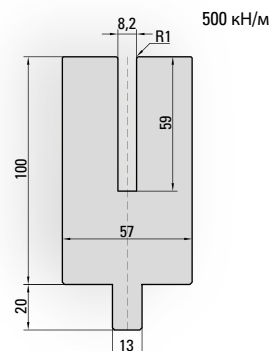
300 мм 326,- € 12,9 кг

200 мм 232,- € 8,6 кг

100 мм 138,- € 4,3 кг

550 мм секционный 758,- € 23,6 кг

Макс. толщина материала 1,2 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



15.904 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм 442,- € 14,5 кг

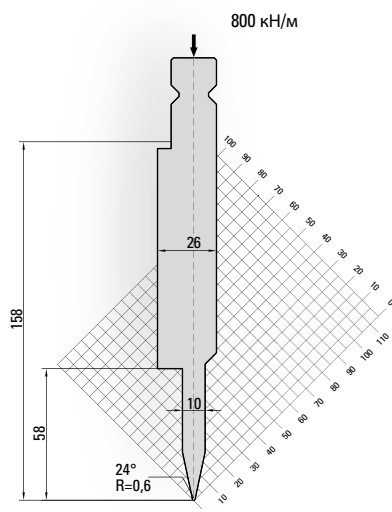
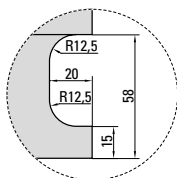
Защёлки Simple Clamp

300 мм 392,- € 8,7 кг

200 мм 296,- € 5,8 кг

100 мм 158,- € 2,9 кг

550 мм секционный 1.118,- € 16,0 кг



25.994 **24ч**

500 мм 444,- € 21,0 кг

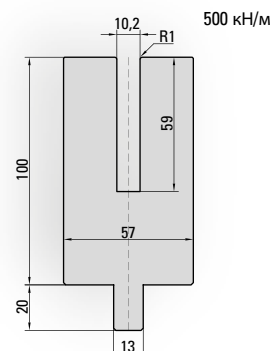
300 мм 326,- € 12,6 кг

200 мм 232,- € 8,4 кг

100 мм 138,- € 4,2 кг

550 мм секционный 758,- € 23,1 кг

Макс. толщина материала 1,8 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



15.905 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм 442,- € 15,0 кг

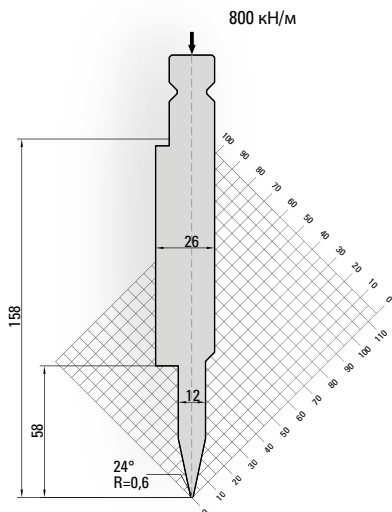
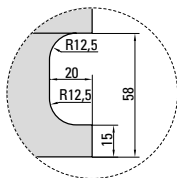
Защёлки Simple Clamp

300 мм 392,- € 9,0 кг

200 мм 296,- € 6,0 кг

100 мм 158,- € 3,0 кг

550 мм секционный 1.118,- € 16,5 кг



25.995 **24ч**

500 мм 444,- € 20,5 кг

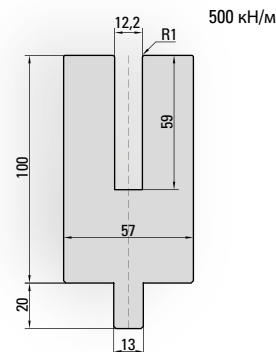
300 мм 326,- € 12,3 кг

200 мм 232,- € 8,2 кг

100 мм 138,- € 4,1 кг

550 мм секционный 758,- € 22,6 кг

Макс. толщина материала 2,5 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

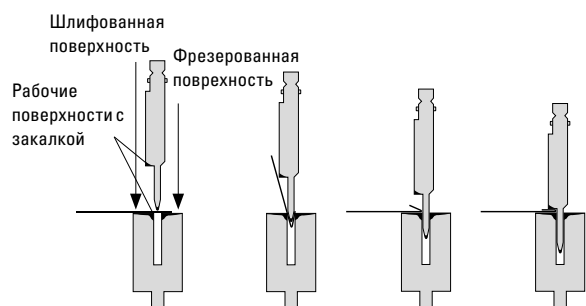


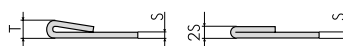
Таблица усилия для плющения

Материал: $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$ (Ст)

S (мм)	(t/m)	T (мм)	(т/м)	2S (мм)
0,6	9	3,0	23	1,2
0,8	12	3,0	32	1,6
1,0	15	3,5	40	2,0
1,25	17	3,5	50	2,5
1,5	22	4,6	63	3,0
2,0	30	5,5	80	4,0
2,5	55	6,5	90	5,0
3,0	70	8,0	100	6,0

Материал: $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ (НСт)

S (мм)	(t/m)	T (мм)	(т/м)	2S (мм)
0,6	15	3,0	35	1,2
0,8	20	3,0	50	1,6
1,0	25	3,5	60	2,0
1,25	26	3,5	80	2,5
1,5	38	4,6	95	3,0
2,0	50	5,5	130	4,0



ВИДЕО

УКВ-Системы гибочных инструментов

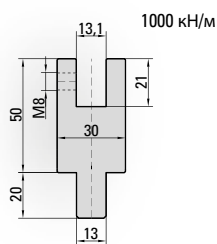


Адаптеры матрицы по высоте

60.960

24ч

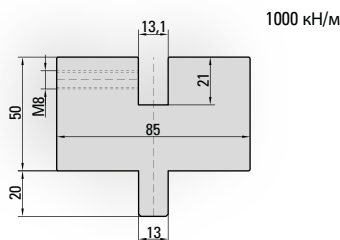
500 мм 310,- € 5,8 кг



60.965

24ч

500 мм 358,- € 16,6 кг



УКВ-ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

- ▶ Индивидуальные консультации и продажи
- ▶ Технические решения для специальных задач по гибке
- ▶ Тестовая гибка на месте или в тестовом центре УКВ
- ▶ Демонстрация инструментов
- ▶ Услуга доставки инструмента для реставрации

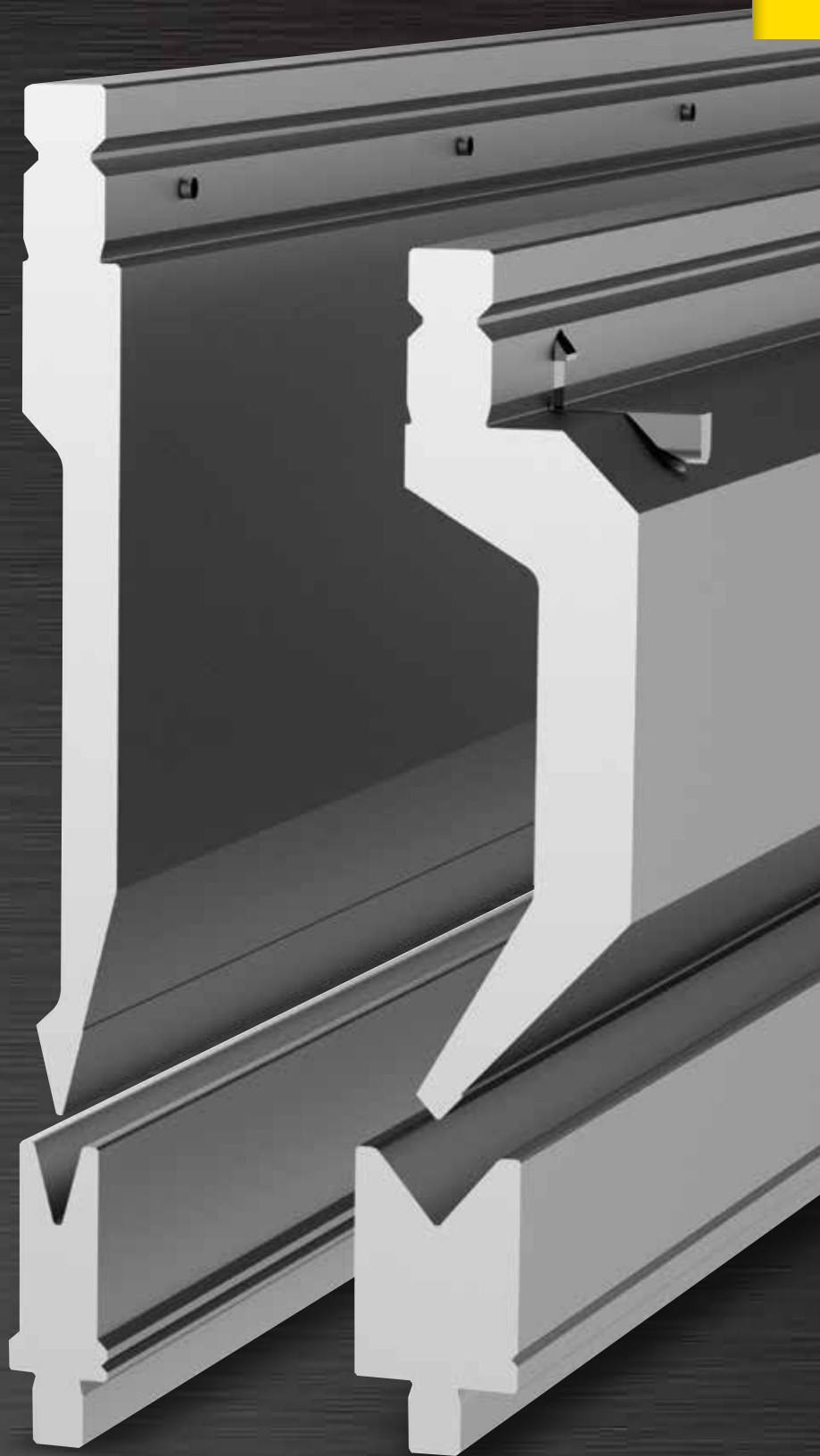


ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА WILA

Общая информация	84 – 85
Пуансоны/верхние инструменты	
Защёлки Simple Clamp	86
Штифты Safety Pin	86
Модификации	87
Установка вставки-переходника	87
Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 163 мм.	88 – 89
Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 200 мм	90 – 91
Пуансоны/верхние инструменты Wila тип II, H = 95/175 мм	92
Матрицы	
86° Матрицы, H = 55 мм	93
80° Матрицы, H = 55/65 мм	94
30° Матрицы, H = 55 мм	95

FOLLOW US!

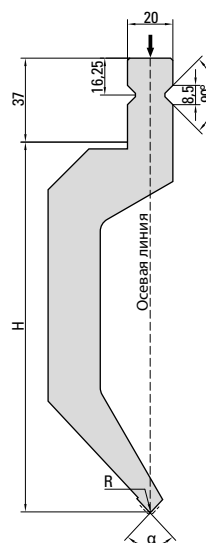




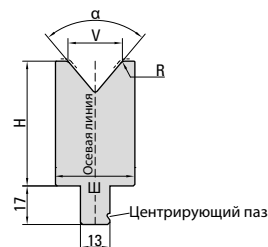
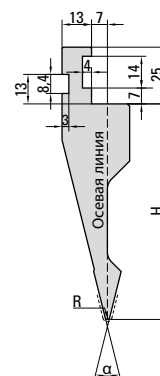
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Две различные модели крепления пуансона/верхнего инструмента Wila тип I
 - Защёлки Simple Clamp вес сегментов < 12,5 кг
 - Штифты Safety Pin вес сегментов > 12,5 кг
- ▶ Крепления пуансона/верхнего инструмента Wila тип I
 - Самоцентрирование
 - Возможна установка с обеих сторон
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией

Wila тип I



Wila тип II



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** гибочные инструменты UKB-Система Wila в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ЗАЩЁЛКОЙ SIMPLE CLAMP

Длина 515 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 10 сегментов с защёлкой Simple Clamp и левым и правым выступами („сапожками“)



Защёлка Simple Clamp

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С ШТИФТОМ SAFETY PIN

Длина 515 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 10 сегментов с предохранительными штифтами и левым и правым выступами („сапожками“)



Штифт Safety Pin

МАТРИЦЫ

Длина 515 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- Секционные матрицы поставляются комплектом
- 9 сегментов



Защёлки Simple Clamp

ПРЕИМУЩЕСТВА

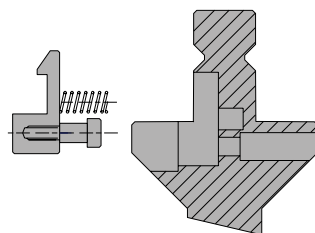
- ▶ Вертикальная смена инструмента весом до 12,5 кг
- ▶ Меньше времени на установку
- ▶ Удобство в эксплуатации



Набор состоит из болта, пружины и защёлки Simple Clamp

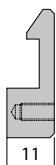


Вертикальная смена инструмента



70.714	24ч
Набор	14,— € 0,012 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
19.034 / 19.024



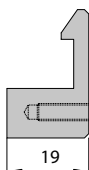
70.715	24ч
Набор	14,— € 0,014 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
19.031 / 19.021 / 19.224



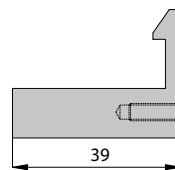
70.716	24ч
Набор	16,— € 0,016 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
19.032 / 19.022



70.718	24ч
Набор	18,— € 0,027 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
19.033 / 19.233 / 19.023 / 19.226



Штифты Safety Pin

ПРЕИМУЩЕСТВА

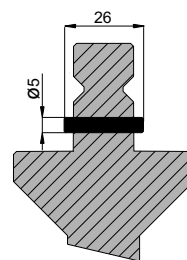
- ▶ Горизонтальная смена инструмента для сегментов весом более 12,5 кг
- ▶ Выгодная цена (по сравнению с защёлками Simple Clamp)
- ▶ Штифты Safety Pin с закалкой по запросу



Штифты Safety Pin



Горизонтальная смена инструмента



70.130	24ч
10 штук	3,50 € 0,16 кг

С закалкой

70.140	24ч
10 штук	1,50 € 0,16 кг

Без закалки

Модификации

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Разделительные резы
- Индивидуальные выступы
- Установка защёлки Simple Clamp
- Установка штифта Safety Pin
- Лазерная маркировка

ВИДЕО

УКВ-Модификации
гибочных инструментов



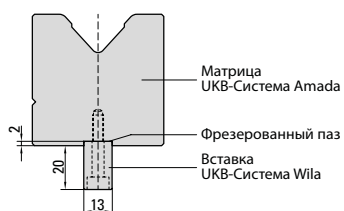
МАТРИЦЫ

- Разделительные резы
- Лазерная маркировка



Установка вставки-адаптера

ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ



С помощью вставки-переходника (старница 246) матрицы UKB-Система Amada (раздел 1) могут быть также использованы в креплениях UKB-Система Wila.

Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 163 мм

19.023

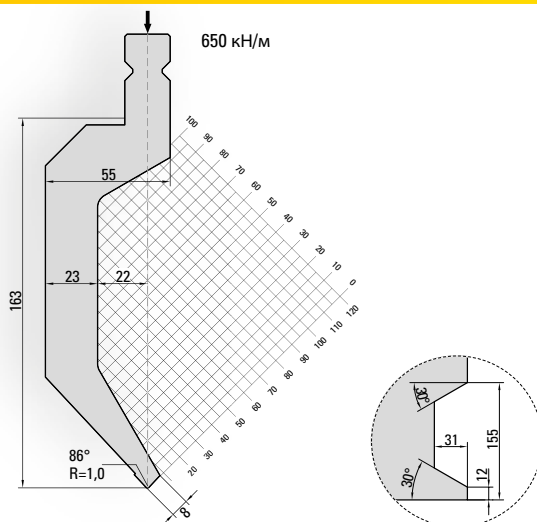
24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	558,— €	19,1 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	462,— €	11,1 кг
200 мм	370,— €	7,4 кг
100 мм	190,— €	3,7 кг
550 мм секционный	1.052,— €	20,4 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	162,8
2,0	162,2
2,5	162,0
3,0	161,7
4,0	161,3
5,0	160,8
6,0	160,3

Цены и другие радиусы по запросу

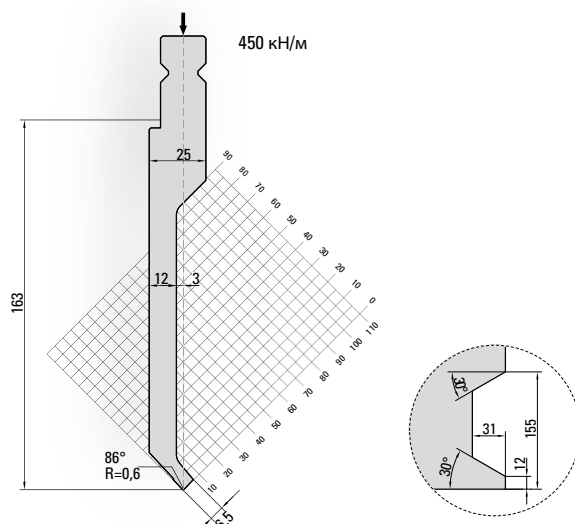
Срок поставки 1-3 рабочих дня

19.224

24ч

Защёлки Simple Clamp

515 мм	392,— €	12,2 кг
300 мм	330,— €	7,1 кг
200 мм	260,— €	4,7 кг
100 мм	150,— €	2,4 кг
550 мм секционный	740,— €	13,0 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
1,0	162,4
2,0	162,0
2,5	161,7
3,0	161,5
4,0	161,0
5,0	160,6

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

19.022

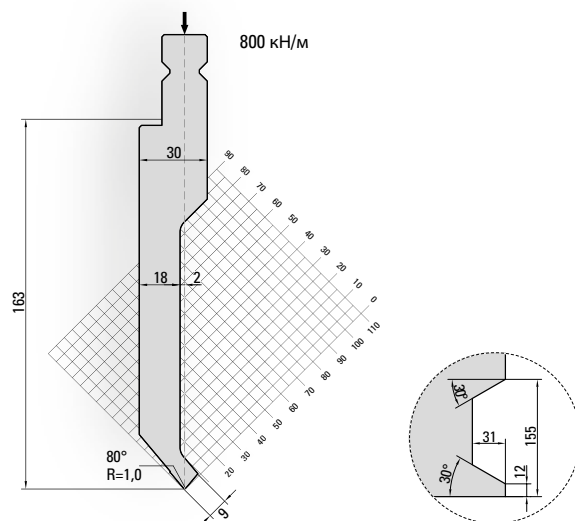
24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	408,— €	16,0 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	336,— €	9,3 кг
200 мм	270,— €	6,2 кг
100 мм	140,— €	3,1 кг
550 мм секционный	770,— €	17,1 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	162,8
2,0	162,2
2,5	161,9
3,0	161,6
4,0	161,1
5,0	160,5
6,0	160,0

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 163 мм

03

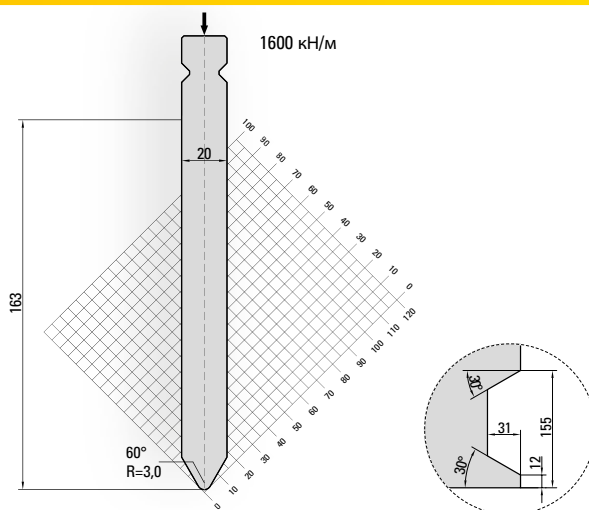
19.024 24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	366,— €	16,0 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	290,— €	9,3 кг
200 мм	240,— €	6,2 кг
100 мм	124,— €	3,1 кг
550 мм секционный	688,— €	17,1 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
1,0	162,8
2,0	162,8
2,5	162,8
4,0	161,6
5,0	160,6
6,0	159,6

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

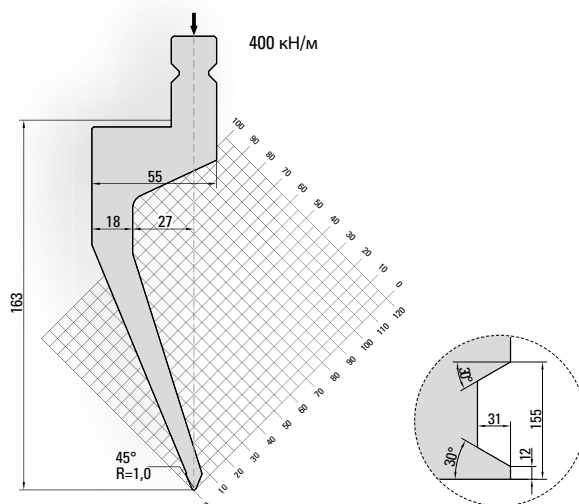
19.226 24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	646,— €	15,5 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	530,— €	9,0 кг
200 мм	426,— €	6,0 кг
100 мм	220,— €	3,0 кг
550 мм секционный	1.218,— €	16,5 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	162,8
2,0	160,8
2,5	159,2

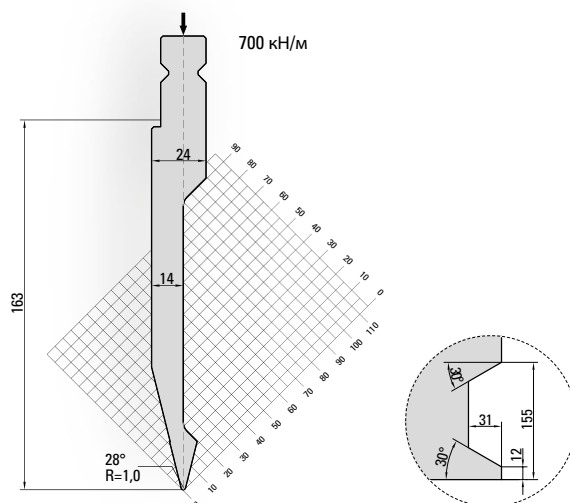
Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

19.021 24ч

Защёлки Simple Clamp

515 мм	396,— €	12,4 кг
300 мм	318,— €	7,2 кг
200 мм	262,— €	4,8 кг
100 мм	136,— €	2,4 кг
550 мм секционный	748,— €	13,2 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	162,8
2,0	159,0
2,5	157,4
3,0	155,8
4,0	152,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 200 мм

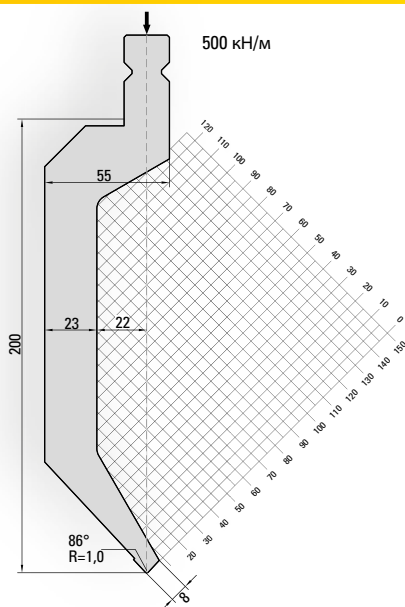
19.033 24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	604,— €	22,7 кг
300 мм	368,— €	13,2 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	398,— €	8,8 кг
100 мм	206,— €	4,4 кг
550 мм секционный	1.138,— €	24,2 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	199,8
2,0	199,2
2,5	199,0
3,0	198,7
4,0	198,3
5,0	197,8
6,0	197,3

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

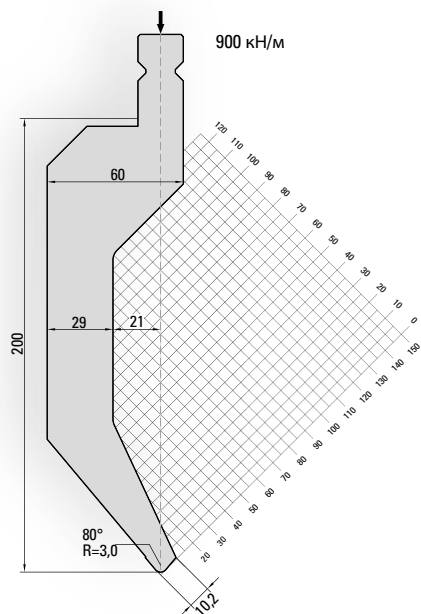
19.233 24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	676,— €	28,9 кг
300 мм	434,— €	16,8 кг

Защёлки Simple Clamp

200 мм	364,— €	11,2 кг
100 мм	208,— €	5,6 кг
550 мм секционный	1.274,— €	30,9 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
2,0	199,8
2,5	199,8
4,0	199,1
5,0	198,5
6,0	198,0

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

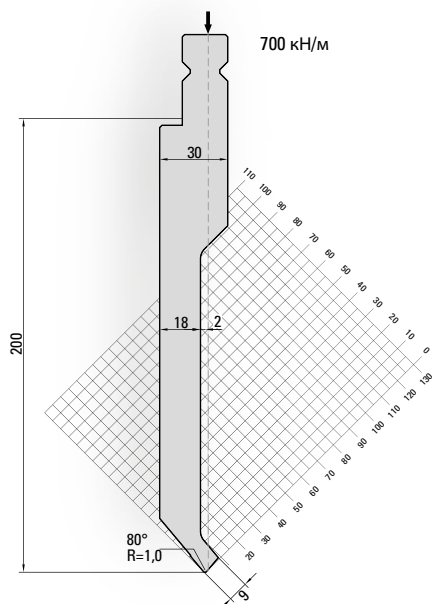
19.032 24ч

Штифты Safety Pin

515 мм	440,— €	19,6 кг
--------	---------	---------

Защёлки Simple Clamp

300 мм	364,— €	11,4 кг
200 мм	292,— €	7,6 кг
100 мм	150,— €	3,8 кг
550 мм секционный	830,— €	20,9 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
0,5	199,8
2,0	199,2
2,5	198,9
3,0	198,6
4,0	198,1
5,0	197,5
6,0	197,0

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Пуансоны/верхние инструменты Wila тип I, H = 200 мм

03

19.034

24ч

Штифты Safety Pin

515 мм 394,— € 19,0 кг

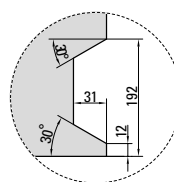
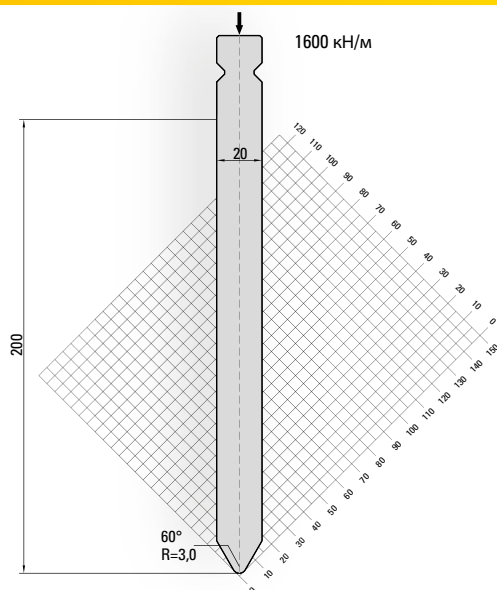
Защёлки Simple Clamp

300 мм 326,— € 11,1 кг

200 мм 260,— € 7,4 кг

100 мм 134,— € 3,7 кг

550 мм секционный 742,— € 20,4 кг



Другие радиусы

R (мм)	H (мм)
1,0	199,8
2,0	199,8
2,5	199,8
4,0	198,6
5,0	197,6
6,0	196,6

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

19.031

24ч

Штифты Safety Pin

515 мм 428,— € 15,0 кг

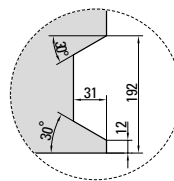
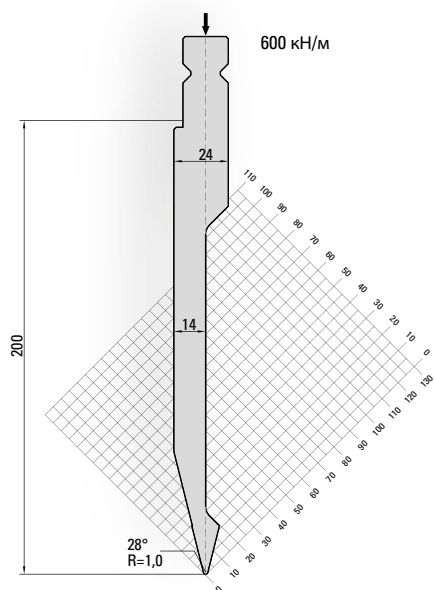
Защёлки Simple Clamp

300 мм 354,— € 8,7 кг

200 мм 282,— € 5,8 кг

100 мм 146,— € 2,9 кг

550 мм секционный 806,— € 16,0 кг



Другие радиусы

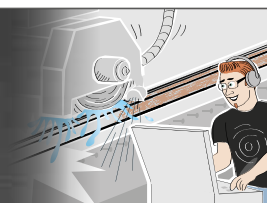
R (мм)	H (мм)
0,5	199,8
2,0	196,0
2,5	194,4
3,0	192,8
4,0	189,8

Цены и другие радиусы по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня

УКВ-УСЛУГИ ПО РЕСТАВРАЦИИ И ПЕРЕШЛИФОВКЕ

смотрите раздел 19



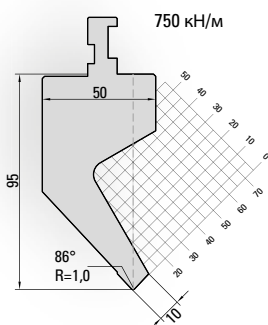
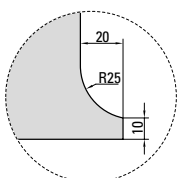
UKB-INFO

Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Trumpf (раздел 2) и UKB-Система LVD тип I (раздел 4) также могут использоваться в креплении UKB-Система Wila!

Пуансоны/верхние инструменты Wila тип II, H = 95/175 мм

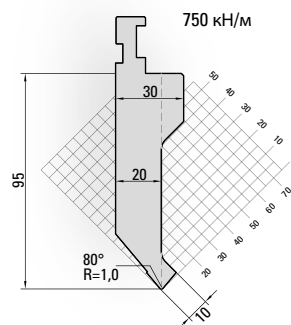
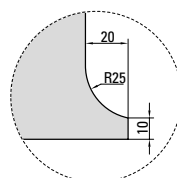
14.040 24ч

500 мм	284,— €	12,5 кг
300 мм	194,— €	7,5 кг
200 мм	130,— €	5,0 кг
100 мм	72,— €	2,5 кг
550 мм секционный	508,— €	13,8 кг



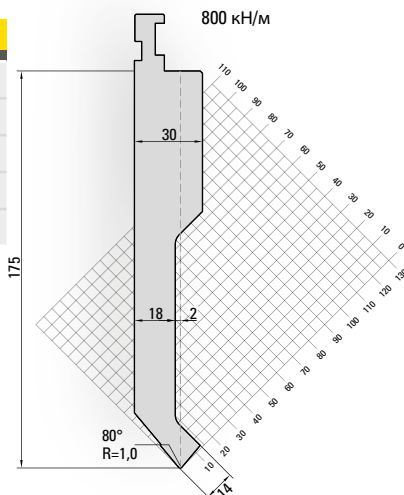
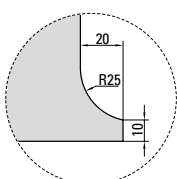
14.020 24ч

500 мм	216,— €	9,0 кг
300 мм	158,— €	5,4 кг
200 мм	108,— €	3,6 кг
100 мм	60,— €	1,8 кг
550 мм секционный	414,— €	9,9 кг



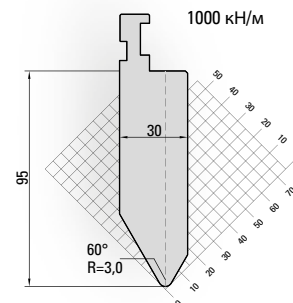
14.060 24ч

500 мм	340,— €	17,0 кг
300 мм	246,— €	10,2 кг
200 мм	170,— €	6,8 кг
100 мм	94,— €	3,4 кг
550 мм секционный	706,— €	18,7 кг



14.010 24ч

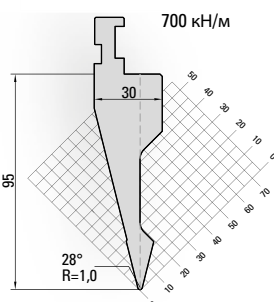
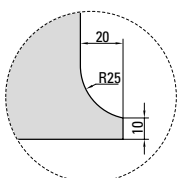
500 мм	184,— €	11,0 кг
300 мм	130,— €	6,6 кг
200 мм	92,— €	4,4 кг
100 мм	50,— €	2,2 кг
550 мм секционный	380,— €	12,1 кг



1500 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку

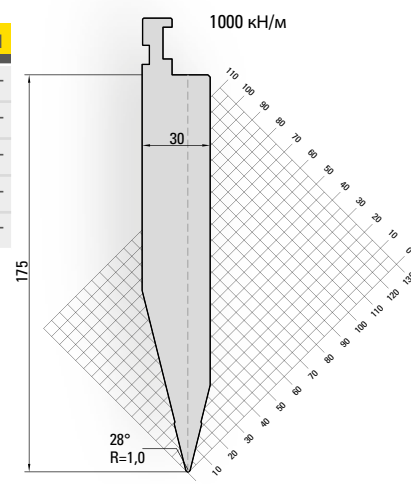
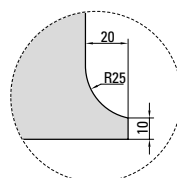
14.030 24ч

500 мм	248,— €	7,0 кг
300 мм	184,— €	4,2 кг
200 мм	126,— €	2,8 кг
100 мм	66,— €	1,4 кг
550 мм секционный	448,— €	7,7 кг

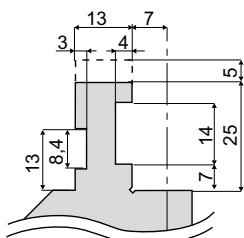


14.050 24ч

500 мм	368,— €	18,0 кг
300 мм	266,— €	10,8 кг
200 мм	184,— €	7,2 кг
100 мм	104,— €	3,6 кг
550 мм секционный	782,— €	19,8 кг



МОДИФИКАЦИЯ КРЕПЛЕНИЯ УКВ-СИСТЕМА AMADA



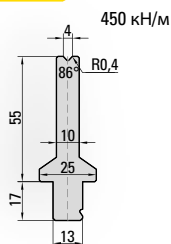
За счёт дополнительного паза и укороченного хвостовика (страница 240) пуансоны/верхние инструменты УКВ-Система Amada (раздел 1) также могут использоваться в креплении УКВ-Система Wila тип II.

86° Матрицы Н = 55 мм

03

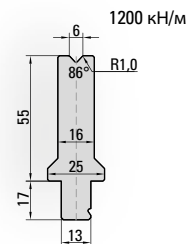
29.524 24ч

515 мм	240,— €	3,6 кг
300 мм	208,— €	2,1 кг
200 мм	162,— €	1,4 кг
100 мм	82,— €	0,7 кг
550 мм секционный	436,— €	3,9 кг



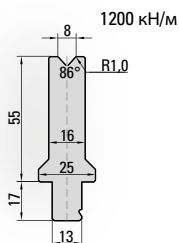
29.521 24ч

515 мм	230,— €	4,6 кг
300 мм	196,— €	2,7 кг
200 мм	154,— €	1,8 кг
100 мм	80,— €	0,9 кг
550 мм секционный	414,— €	5,0 кг



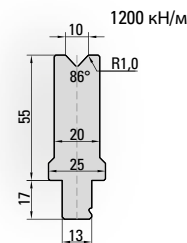
29.510 24ч

515 мм	230,— €	4,6 кг
300 мм	196,— €	2,7 кг
200 мм	154,— €	1,8 кг
100 мм	80,— €	0,9 кг
550 мм секционный	414,— €	5,0 кг



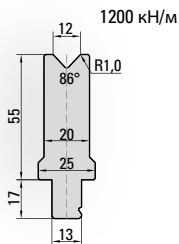
29.522 24ч

515 мм	230,— €	5,7 кг
300 мм	196,— €	3,3 кг
200 мм	154,— €	2,2 кг
100 мм	80,— €	1,1 кг
550 мм секционный	414,— €	6,0 кг



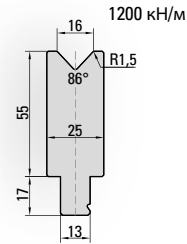
29.511 24ч

515 мм	230,— €	5,2 кг
300 мм	196,— €	3,0 кг
200 мм	154,— €	2,0 кг
100 мм	80,— €	1,0 кг
550 мм секционный	414,— €	5,5 кг



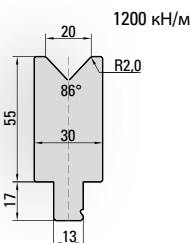
29.512 24ч

515 мм	228,— €	6,2 кг
300 мм	196,— €	3,6 кг
200 мм	154,— €	2,4 кг
100 мм	80,— €	1,2 кг
550 мм секционный	414,— €	6,6 кг



29.523 24ч

515 мм	236,— €	7,2 кг
300 мм	204,— €	4,2 кг
200 мм	160,— €	2,8 кг
100 мм	82,— €	1,4 кг
550 мм секционный	432,— €	7,7 кг



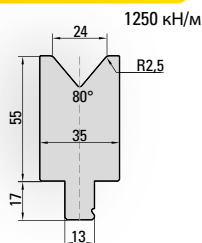
UKB-INFO

Больше матриц высотой 55 смотрите
UKB-Система Bystronic (раздел 5)

80° Матрицы, Н = 55/65 мм

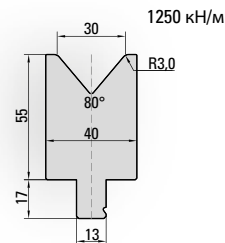
29.513 24ч

515 мм	242,- €	8,2 кг
300 мм	208,- €	4,8 кг
200 мм	162,- €	3,2 кг
100 мм	84,- €	1,6 кг
550 мм секционный	438,- €	8,8 кг



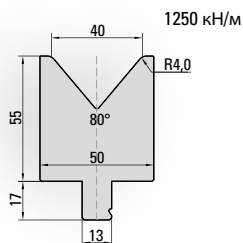
29.514 24ч

515 мм	268,- €	8,8 кг
300 мм	230,- €	5,1 кг
200 мм	180,- €	3,4 кг
100 мм	94,- €	1,7 кг
550 мм секционный	486,- €	9,3 кг



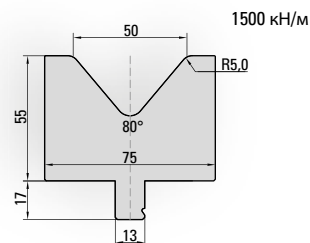
29.515 24ч

515 мм	292,- €	10,3 кг
300 мм	250,- €	6,0 кг
200 мм	196,- €	4,0 кг
100 мм	102,- €	2,0 кг
550 мм секционный	530,- €	11,0 кг



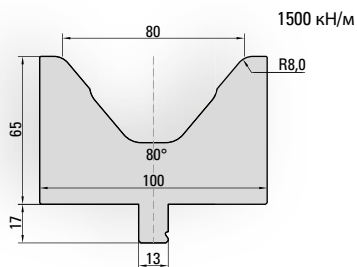
29.535 24ч

515 мм	348,- €	14,9 кг
300 мм	300,- €	8,7 кг
200 мм	234,- €	5,8 кг
100 мм	122,- €	2,9 кг
550 мм секционный	634,- €	15,9 кг



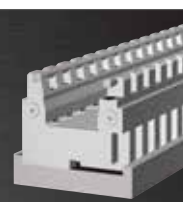
29.517 24ч

515 мм	594,- €	19,6 кг
300 мм	386,- €	11,4 кг
200 мм	304,- €	7,6 кг
100 мм	138,- €	3,8 кг
550 мм секционный	772,- €	20,9 кг



УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

смотрите раздел 11



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками УКВ

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты УКВ

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах

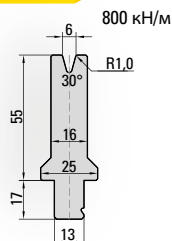


30° Матрицы, Н = 55 мм

03

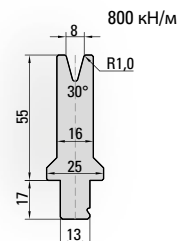
29.561 24ч

515 мм	230,— €	4,6 кг
300 мм	196,— €	2,7 кг
200 мм	154,— €	1,8 кг
100 мм	80,— €	0,9 кг
550 мм секционный	414,— €	5,0 кг



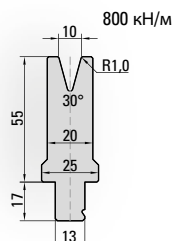
29.551 24ч

515 мм	230,— €	4,6 кг
300 мм	196,— €	2,7 кг
200 мм	154,— €	1,8 кг
100 мм	80,— €	0,9 кг
550 мм секционный	414,— €	5,0 кг



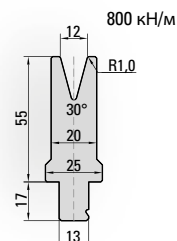
29.562 24ч

515 мм	230,— €	5,2 кг
300 мм	196,— €	3,0 кг
200 мм	154,— €	2,0 кг
100 мм	80,— €	1,0 кг
550 мм секционный	414,— €	5,5 кг



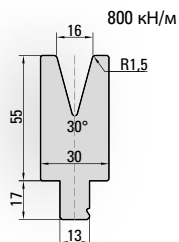
29.552 24ч

515 мм	230,— €	5,2 кг
300 мм	196,— €	3,0 кг
200 мм	154,— €	2,0 кг
100 мм	80,— €	1,0 кг
550 мм секционный	414,— €	5,5 кг



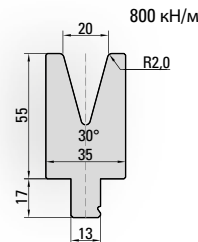
29.553 24ч

515 мм	236,— €	6,7 кг
300 мм	204,— €	3,9 кг
200 мм	160,— €	2,6 кг
100 мм	82,— €	1,3 кг
550 мм секционный	432,— €	7,2 кг



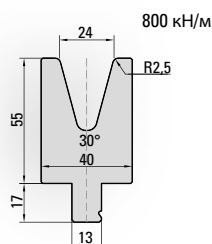
29.563 24ч

515 мм	250,— €	7,2 кг
300 мм	216,— €	4,2 кг
200 мм	168,— €	2,8 кг
100 мм	86,— €	1,4 кг
550 мм секционный	452,— €	7,7 кг



29.554 24ч

515 мм	266,— €	7,7 кг
300 мм	226,— €	4,5 кг
200 мм	178,— €	3,0 кг
100 мм	92,— €	1,5 кг
550 мм секционный	482,— €	8,3 кг



UKB-INFO

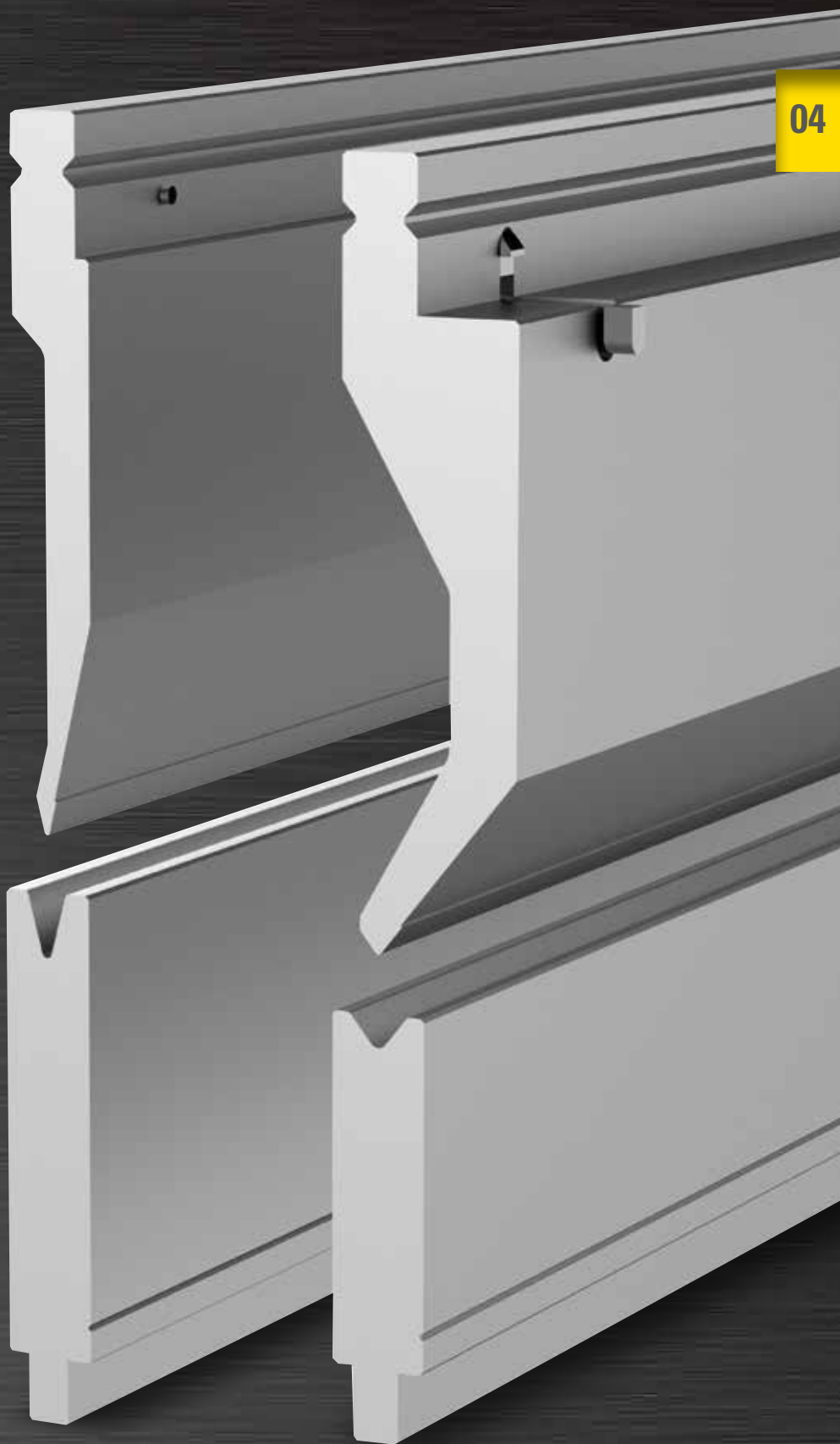
Для всех 30° матриц УКВ-Система Wila максимальная нагрузка указана для гибки 90°. Для получения информации по другим углам, пожалуйста, свяжитесь с нами!

ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА LVD

Общая информация	98 – 99
Установка вставки-переходника.	99
Пуансоны/верхние инструменты	
Защёлки Simple Clamp	100
Штифты Safety Pin	100
Пуансоны/верхние инструменты LVD тип I, H = 159 мм	101
Пуансоны/верхние инструменты LVD тип I, H = 194 мм	102
Пуансоны/верхние инструменты LVD тип II, H = 180 мм.	103
Матрицы	
78° Матрицы, H = 90 мм	104 – 105
30° Матрицы, H = 90 мм	105 – 106
78° Матрицы, H = 130 мм	107 – 108
30° Матрицы, H = 130 мм	108 – 109

FOLLOW US!





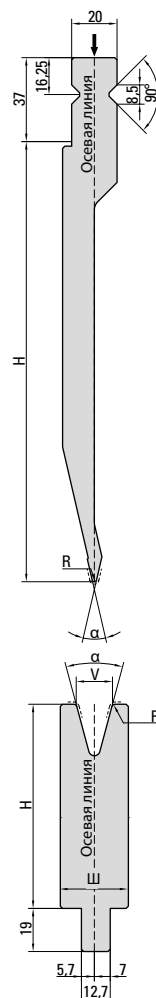
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Две различные модели крепления пуансона/верхнего инструмента LVD тип I
 - Защёлки Simple Clamp вес сегментов < 12,5 кг
 - Штифты Safety Pin вес сегментов > 12,5 кг
- ▶ Крепления пуансона/верхнего инструмента LVD тип I
 - Самоцентрирование
 - Возможна установка с обеих сторон
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией

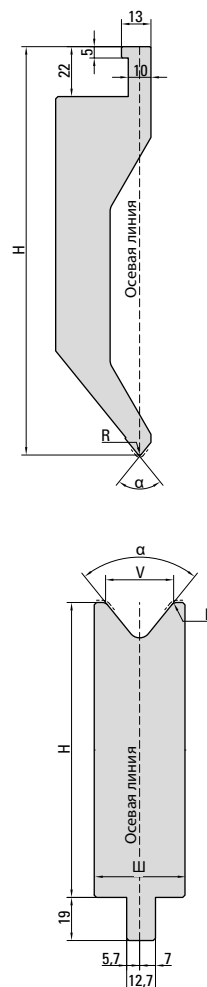
УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

LVD тип I



LVD тип II



УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** гибочные инструменты УКВ-Система LVD в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
 ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ LVD TYPE I С КНОПКАМИ ЗАЩЁЛКАМИ SIMPLE CLAMP

UKB-INFO

В таких же длинах поставляются пуансоны/верхние инструменты UKB-Система LVD тип II



Длина 510 мм



Длина 550мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 10 сегментов с защёлкой Simple Clamp и левым и правым выступами („сапожками“)



Защёлка Simple Clamp

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ LVD TYPE I С ШТИФТАМИ SAFETY PIN



Длина 510 мм



Длина 550мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 10 сегментов с предохранительными штифтами и левым и правым выступами („сапожками“)



Штифт Safety Pin

МАТРИЦЫ

Длина 510 мм



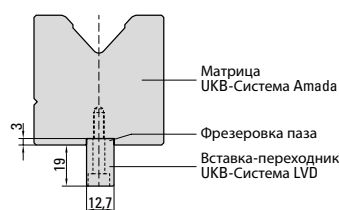
Длина 550мм секционный

- Секционные матрицы поставляются комплектом
- 9 сегментов



Установка вставки-переходника

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



С помощью установочной вставки-переходника (страница 246) матрицы UKB-Система Amada также могут использоваться UKB-Система LVD.

Защёлки Simple Clamp

ПРЕИМУЩЕСТВА

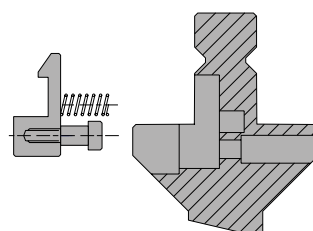
- Вертикальная смена инструмента весом до 12,5 кг
- Меньше времени на установку
- Удобство в эксплуатации



Набор состоит из болта, пружины и защёлки Simple Clamp

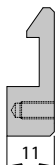


Вертикальная смена инструмента



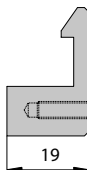
70.714	24ч
Набор	14,— € 0,012 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
16.204 / 16.209



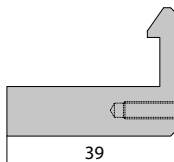
70.716	24ч
Набор	16,— € 0,016 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
16.201 / 16.202 / 16.203
16.206 / 16.207 / 16.208



70.718	24ч
Набор	18,— € 0,027 кг

Подходит для пуансонов/верхних инструментов
16.200 / 16.205



ВИДЕО

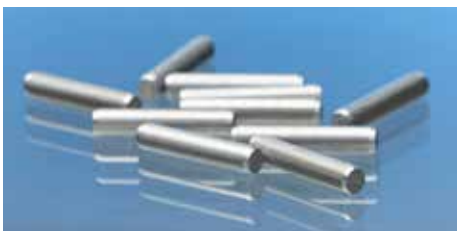
УКВ-Системы гибочных инструментов



Штифты Safety Pin

ПРЕИМУЩЕСТВА

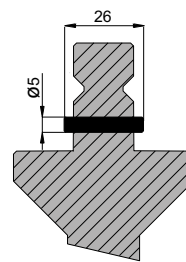
- Горизонтальная смена инструмента для сегментов весом более 12,5 кг
- Выгодная цена (по сравнению с защёлками Simple Clamp)
- Штифты Safety Pin с закалкой по запросу



Штифты Safety Pin



Горизонтальная смена инструмента



70.130	24ч
10 штук	3,50 € 0,16 кг

С закалкой

70.140	24ч
10 штук	1,50 € 0,16 кг

Без закалки

Пуансоны/верхние инструменты LVD тип I, H = 159 мм

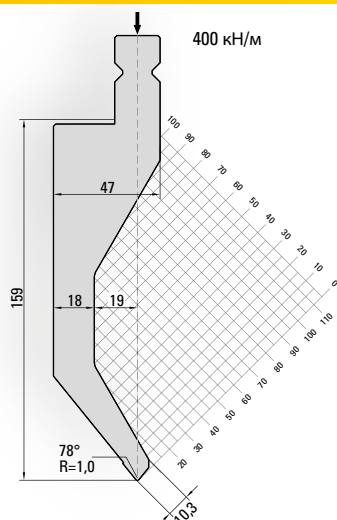
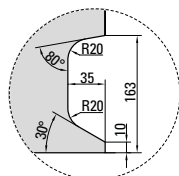
16.200 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 530,- € 19,0 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.150,- € 20,6 кг



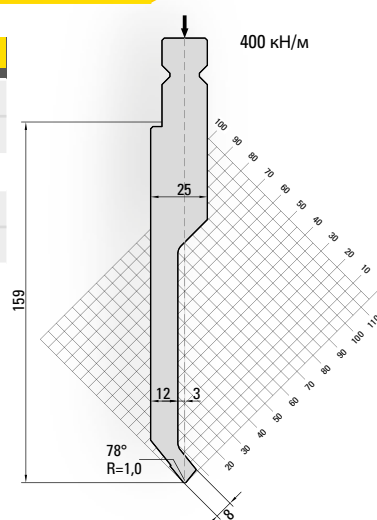
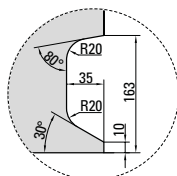
16.201 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 438,- € 15,1 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.022,- € 16,3 кг

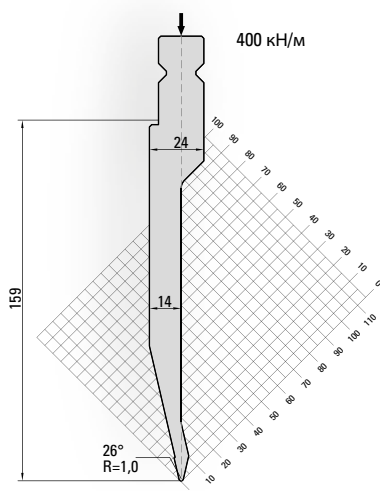
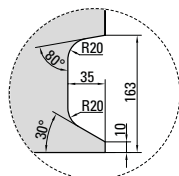


16.202 24ч

Защёлки Simple Clamp

510 мм 432,- € 11,5 кг

550 мм секционный 1.076,- € 12,4 кг

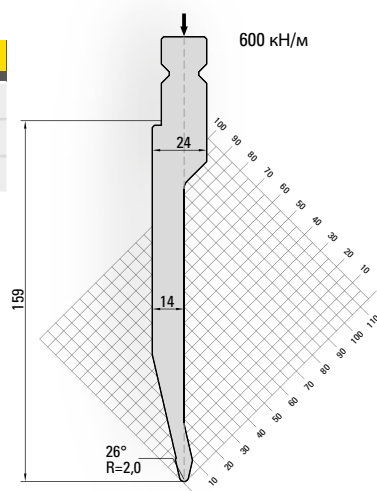
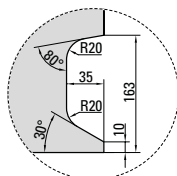


16.203 24ч

Защёлки Simple Clamp

510 мм 432,- € 11,6 кг

550 мм секционный 1.076,- € 12,5 кг



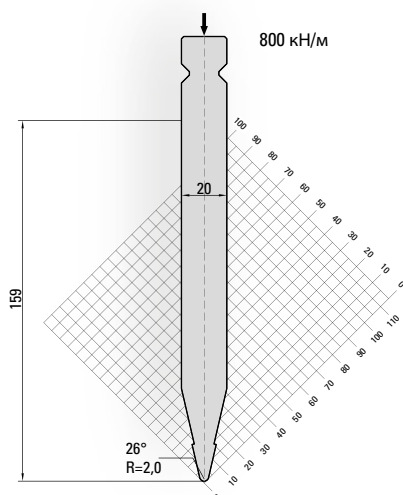
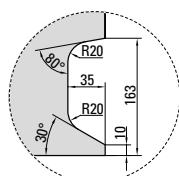
16.204 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 402,- € 14,1 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 994,- € 15,2 кг



UKB-INFO

Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Trumpf (раздел 2) и UKB-Система Wila тип I (раздел 3) также могут использоваться в креплении UKB-Система LVD!

Пуансоны/верхние инструменты LVD тип I, H = 194 мм

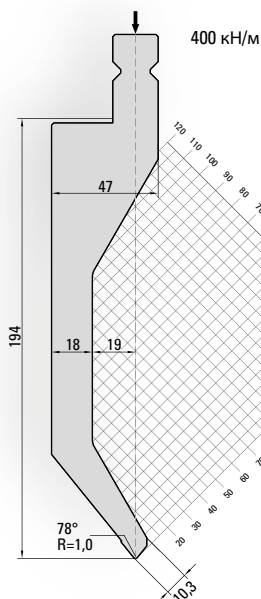
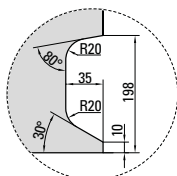
16.205 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 672,- € 22,4 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.506,- € 24,2 кг



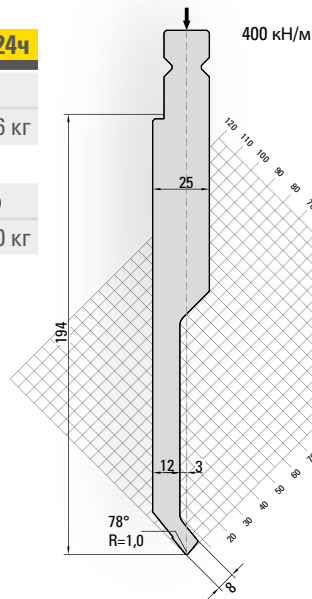
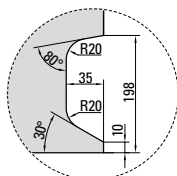
16.206 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 556,- € 18,6 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.168,- € 20,0 кг



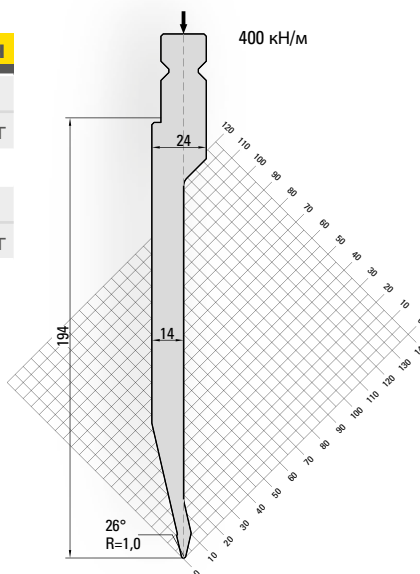
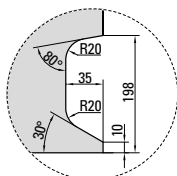
16.207 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 524,- € 13,5 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.232,- € 14,6 кг



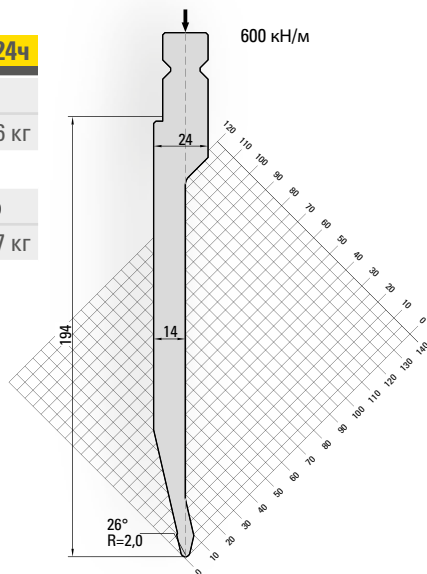
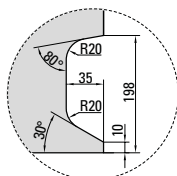
16.208 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 524,- € 13,6 кг

Защёлки Simple Clamp

550 мм секционный 1.232,- € 14,7 кг



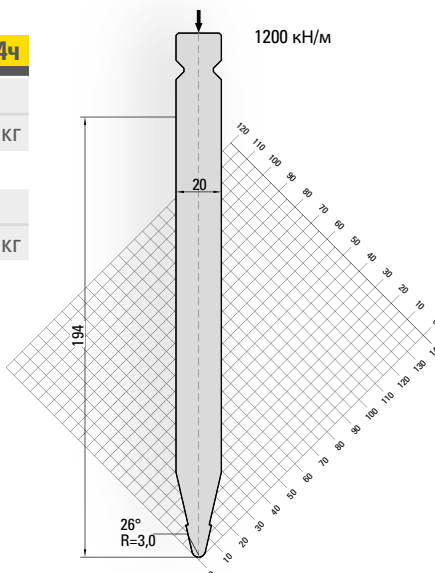
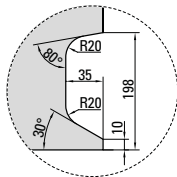
16.209 24ч

Штифты Safety Pin

510 мм 470,- € 17,1 кг

Защёлки Simple Clamp

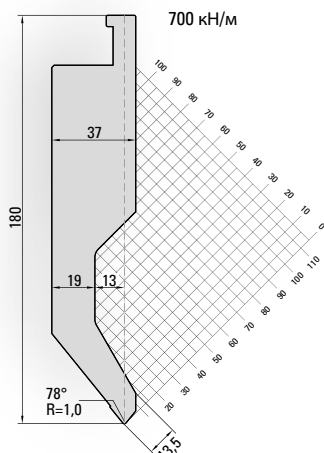
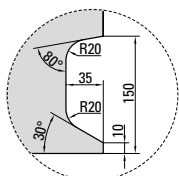
550 мм секционный 1.122,- € 18,5 кг



Пуансоны/верхние инструменты LVD тип II, H = 180 мм

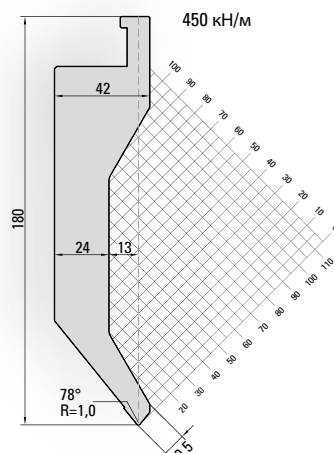
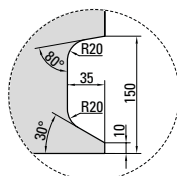
16.500 24ч

510 мм	382,— €	17,7 кг
550 мм секционный	630,— €	19,2 кг



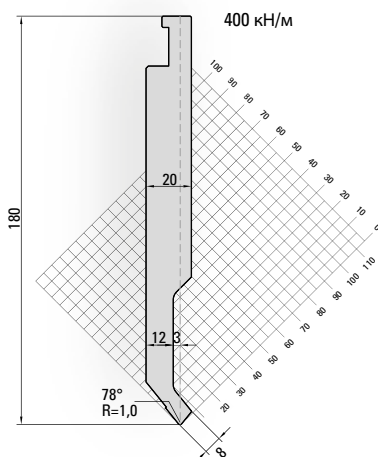
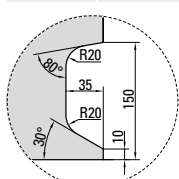
16.510 24ч

510 мм	408,— €	16,8 кг
550 мм секционный	660,— €	18,2 кг



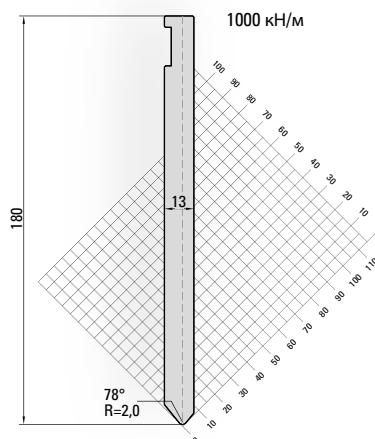
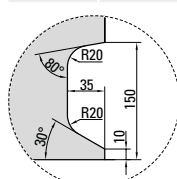
16.520 24ч

510 мм	298,— €	11,5 кг
550 мм секционный	534,— €	12,4 кг



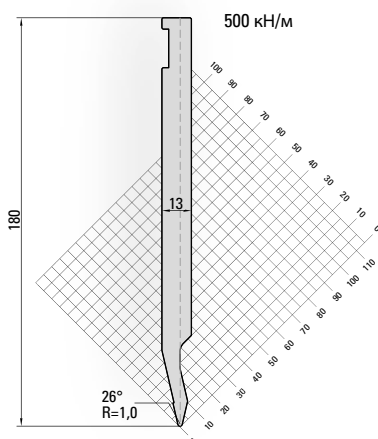
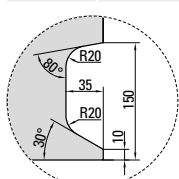
16.540 24ч

510 мм	254,— €	9,1 кг
550 мм секционный	482,— €	9,8 кг



16.530 24ч

510 мм	276,— €	8,0 кг
550 мм секционный	504,— €	8,7 кг



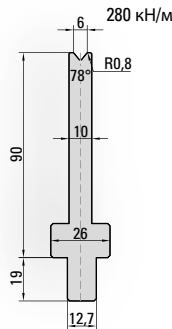
**УКВ-УСЛУГИ ПО
РЕСТАВРАЦИИ И
ПЕРЕШЛИФОВКЕ**

смотрите раздел 19

78° Матрицы, Н = 90 мм

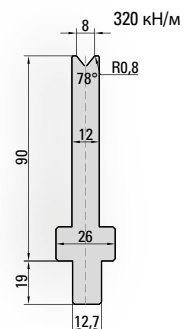
26.211 24ч

510 мм	266,— €	5,4 кг
550 мм секционный	478,— €	5,8 кг



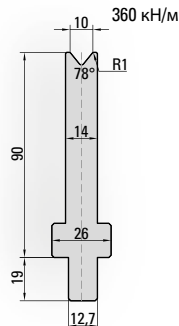
26.212 24ч

510 мм	266,— €	6,0 кг
550 мм секционный	478,— €	6,5 кг



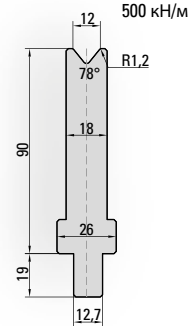
26.213 24ч

510 мм	266,— €	6,5 кг
550 мм секционный	478,— €	7,1 кг



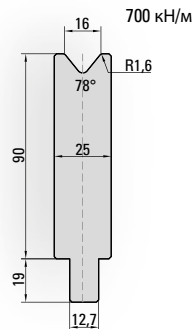
26.214 24ч

510 мм	266,— €	7,7 кг
550 мм секционный	478,— €	8,3 кг



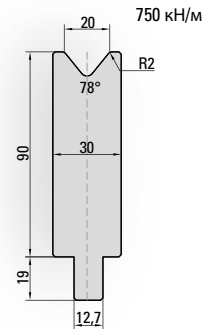
26.215 24ч

510 мм	266,— €	9,6 кг
550 мм секционный	478,— €	10,4 кг



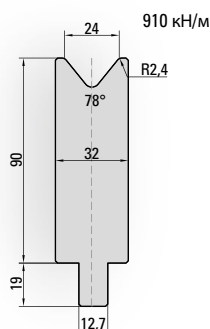
26.216 24ч

510 мм	266,— €	11,2 кг
550 мм секционный	478,— €	12,1 кг



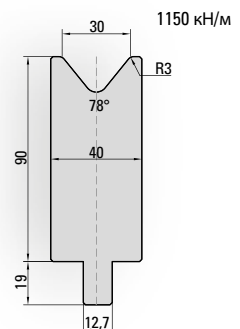
26.217 24ч

510 мм	274,— €	11,7 кг
550 мм секционный	480,— €	12,7 кг



26.218 24ч

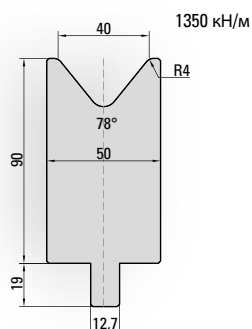
510 мм	318,— €	14,2 кг
550 мм секционный	530,— €	15,4 кг



78° Матрицы, Н = 90 мм

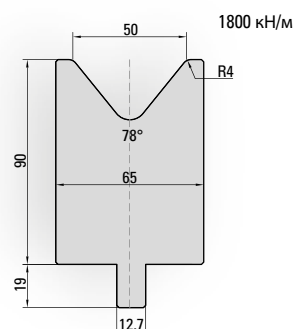
26.219 24ч

510 мм	346,— €	17,0 кг
550 мм секционный	558,— €	18,3 кг



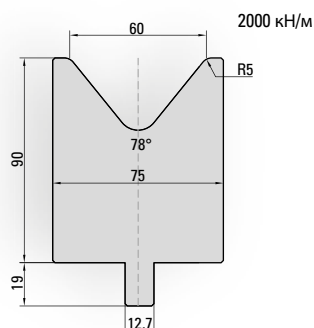
26.220 24ч

510 мм	390,— €	21,3 кг
550 мм секционный	602,— €	23,0 кг



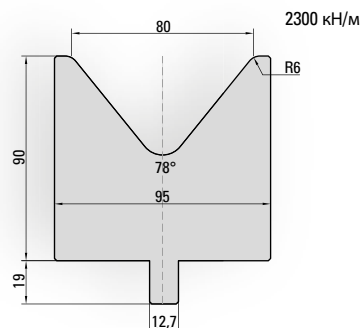
26.221 24ч

510 мм	442,— €	23,6 кг
550 мм секционный	690,— €	25,4 кг



26.222 24ч

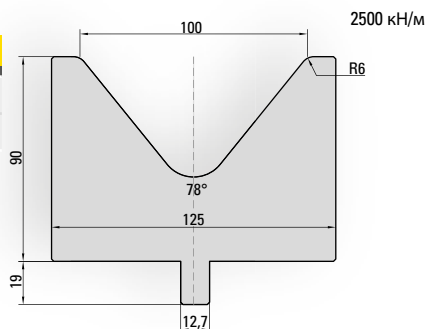
510 мм	552,— €	27,3 кг
550 мм секционный	862,— €	29,5 кг



30° Матрицы, Н = 90 мм

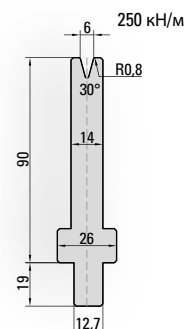
26.223 24ч

510 мм	738,— €	33,9 кг
550 мм секционный	1.318,— €	36,5 кг



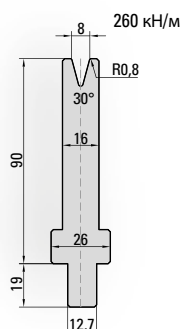
26.200 24ч

510 мм	300,— €	6,5 кг
550 мм секционный	512,— €	7,1 кг



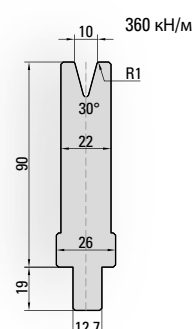
26.201 24ч

510 мм	300,— €	7,0 кг
550 мм секционный	512,— €	7,6 кг



26.202 24ч

510 мм	300,— €	8,7 кг
550 мм секционный	512,— €	9,4 кг

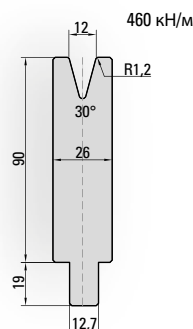


30° Матрицы, H = 90 мм

26.203

24ч

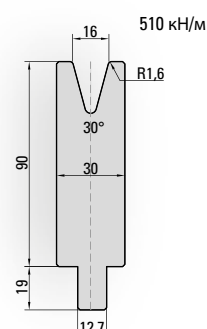
510 мм	310,— €	10,2 кг
550 мм секционный	522,— €	11,0 кг



26.204

24ч

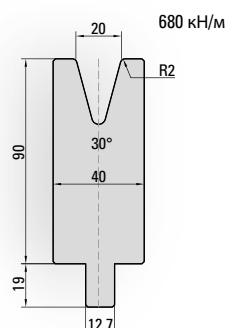
510 мм	318,— €	10,8 кг
550 мм секционный	530,— €	11,7 кг



26.205

24ч

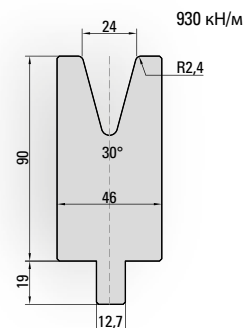
510 мм	326,— €	13,9 кг
550 мм секционный	540,— €	15,0 кг



26.206

24ч

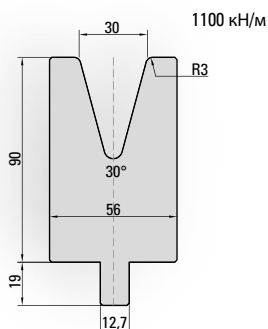
510 мм	342,— €	15,5 кг
550 мм секционный	556,— €	16,7 кг



26.207

24ч

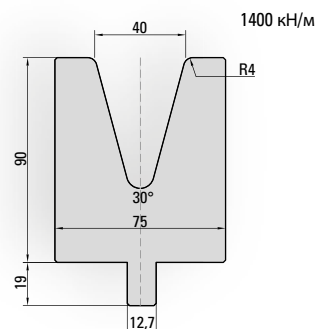
510 мм	546,— €	17,9 кг
550 мм секционный	838,— €	19,3 кг



26.208

24ч

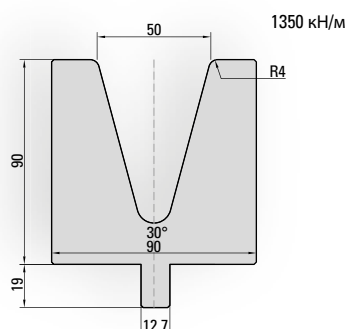
510 мм	620,— €	22,3 кг
550 мм секционный	922,— €	24,1 кг



26.209

24ч

510 мм	708,— €	24,5 кг
550 мм секционный	1.218,— €	26,5 кг



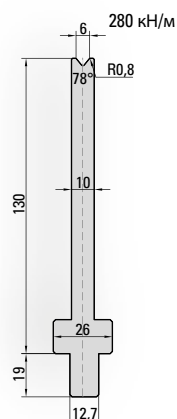
УКВ-INFO

Для всех 30° матриц УКВ-Система LVD максимальная нагрузка указана для гибки 90°. Для получения информации по другим углам, пожалуйста, свяжитесь с нами!

78° Матрицы, Н = 130 мм

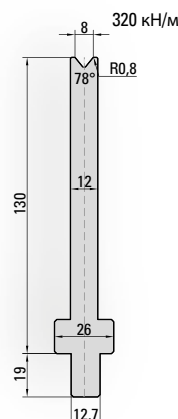
26.262 24ч

510 мм	328,— €	7,0 кг
550 мм секционный	558,— €	7,6 кг



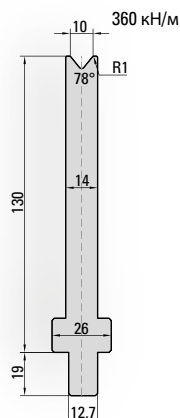
26.263 24ч

510 мм	328,— €	7,9 кг
550 мм секционный	558,— €	8,5 кг



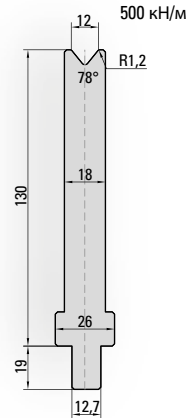
26.264 24ч

510 мм	328,— €	8,8 кг
550 мм секционный	558,— €	9,5 кг



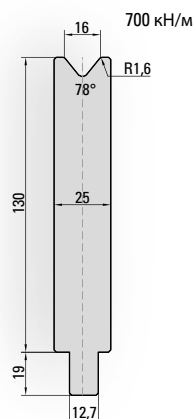
26.265 24ч

510 мм	328,— €	10,6 кг
550 мм секционный	558,— €	11,4 кг



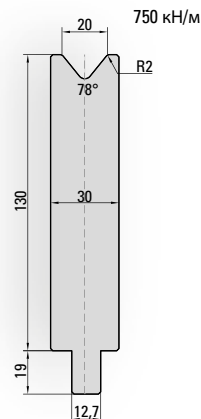
26.266 24ч

510 мм	334,— €	13,6 кг
550 мм секционный	556,— €	14,7 кг



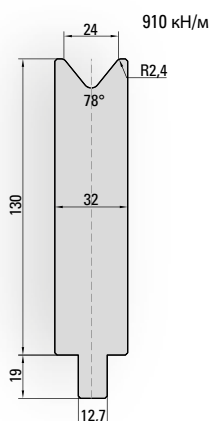
26.267 24ч

510 мм	342,— €	16,0 кг
550 мм секционный	564,— €	17,3 кг



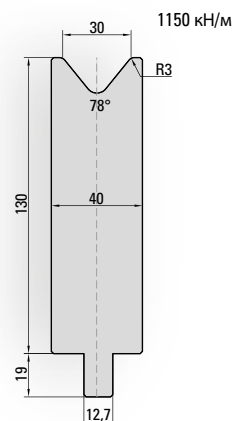
26.268 24ч

510 мм	352,— €	16,8 кг
550 мм секционный	574,— €	18,2 кг



26.269 24ч

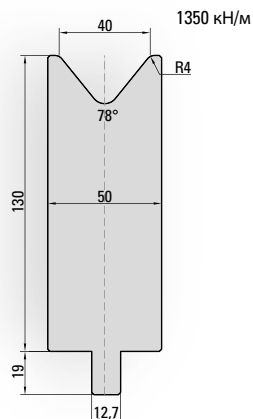
510 мм	372,— €	20,6 кг
550 мм секционный	602,— €	22,2 кг



78° Матрицы, H = 130 мм

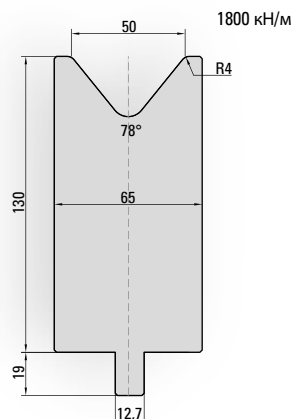
26.270 24ч

510 мм	416,— €	25,0 кг
550 мм секционный	690,— €	26,9 кг



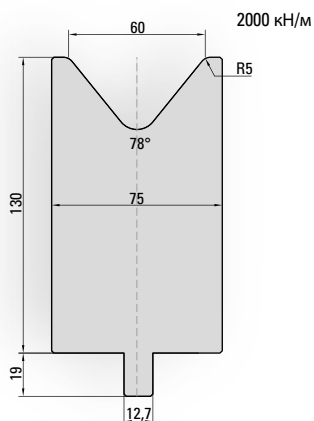
26.271 24ч

510 мм	460,— €	31,7 кг
550 мм секционный	796,— €	34,2 кг



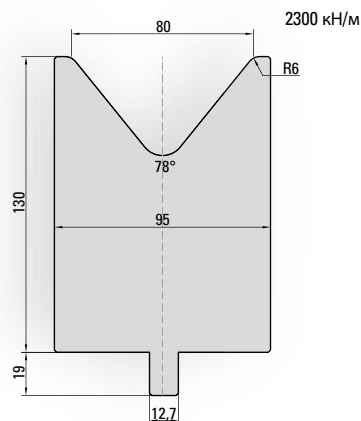
26.272 24ч

510 мм	530,— €	35,6 кг
550 мм секционный	946,— €	38,4 кг



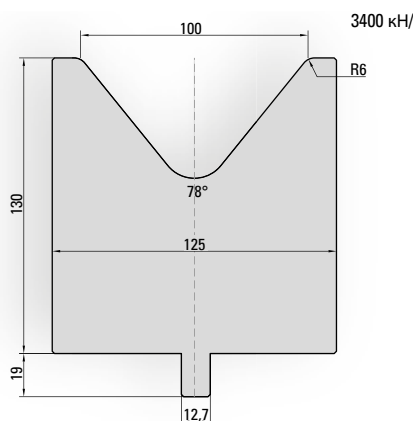
26.273 24ч

510 мм	670,— €	42,5 кг
550 мм секционный	1.124,— €	45,9 кг



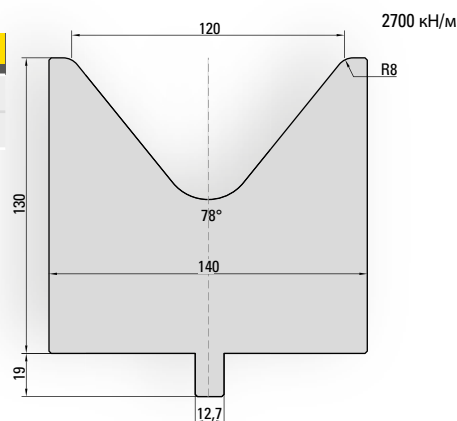
26.274 24ч

510 мм	888,— €	53,9 кг
550 мм секционный	1.328,— €	58,1 кг



26.275 24ч

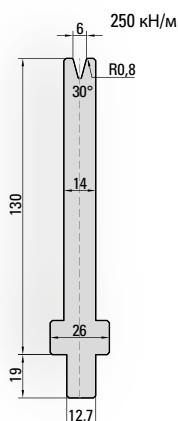
510 мм	968,— €	56,5 кг
550 мм секционный	1.556,— €	60,9 кг



30° Матрицы, H = 130 мм

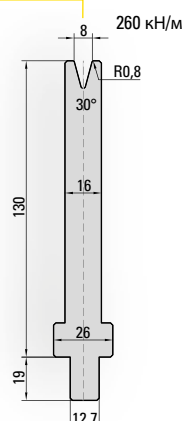
26.250 24ч

510 мм	354,— €	8,8 кг
550 мм секционный	618,— €	9,5 кг



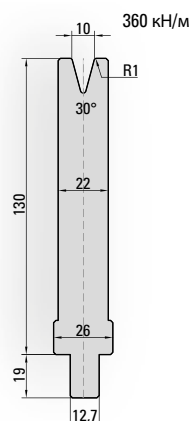
26.251 24ч

510 мм	354,— €	9,6 кг
550 мм секционный	618,— €	10,3 кг



26.252 24ч

510 мм	354,— €	12,2 кг
550 мм секционный	618,— €	13,2 кг

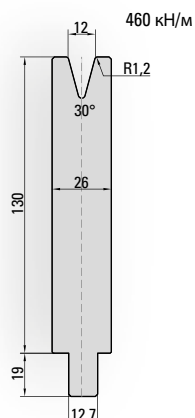


30° Матрицы, Н = 130 мм

26.253

24ч

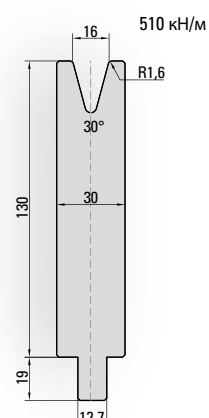
510 мм	362,— €	14,4 кг
550 мм секционный	628,— €	15,5 кг



26.254

24ч

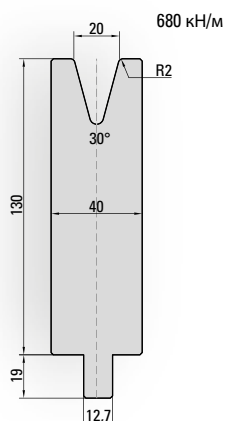
510 мм	360,— €	15,6 кг
550 мм секционный	616,— €	16,8 кг



26.255

24ч

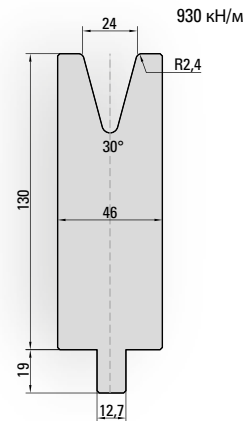
510 мм	368,— €	20,3 кг
550 мм секционный	624,— €	22,0 кг



26.256

24ч

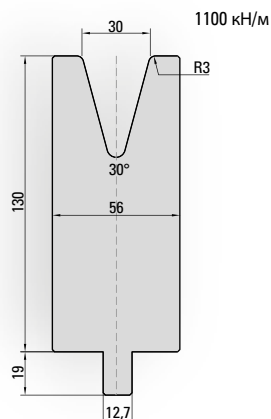
510 мм	402,— €	22,8 кг
550 мм секционный	752,— €	24,6 кг



26.257

24ч

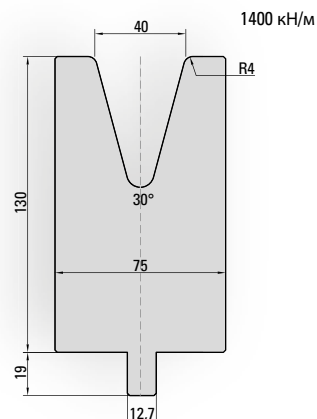
510 мм	556,— €	26,8 кг
550 мм секционный	988,— €	29,0 кг



26.258

24ч

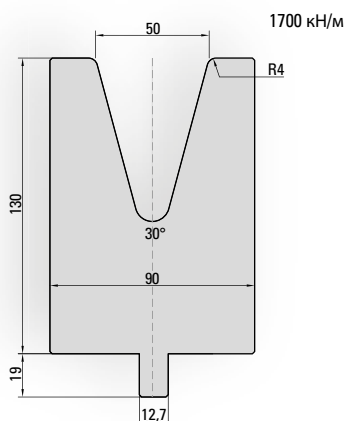
510 мм	610,— €	34,3 кг
550 мм секционный	1.086,— €	37,0 кг



26.259

24ч

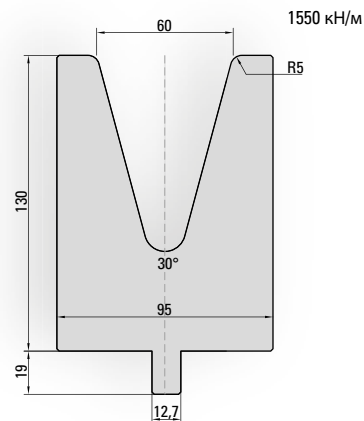
510 мм	838,— €	39,9 кг
550 мм секционный	1.426,— €	42,0 кг



26.260

24ч

510 мм	968,— €	37,6 кг
550 мм секционный	1.586,— €	40,6 кг



ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА BYSTRONIC

Общая информация	112 – 113
Применение вставки-переходника	113
Пуансоны/верхние инструменты	
Пуансоны/верхние инструменты Н = 175 мм	114 – 115
Пуансоны/верхние инструменты Н = 250 мм	115 – 116
Удлинительная насадка пуансона/верхнего инструмента	117
Матрицы	
85° Матрицы, Н = 55 мм	118 – 119
60° Матрицы, Н = 55 мм	119
60° Матрица, Н = 65 мм	119
30° Матрицы, Н = 55 мм	120
30° Матрица, Н = 60 мм	120
Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения	121

FOLLOW US!





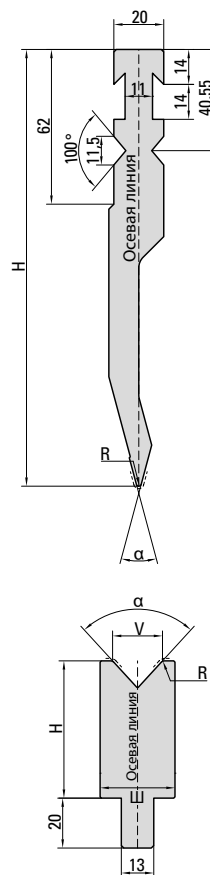
05



WWW.UKB-GMBH.RU

Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** гибочные инструменты UKB-Система Bystronic в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**
 - Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком
 - Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день
 - Курьер: по согласованию
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

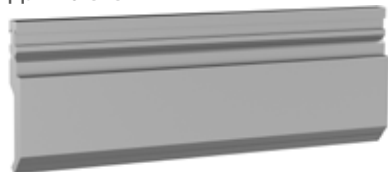
Изображение



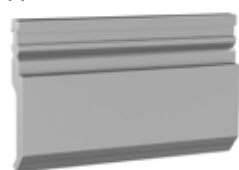
Длины инструмента

ПУАНСОНЫ/ВЕРХНИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Длина 515 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм

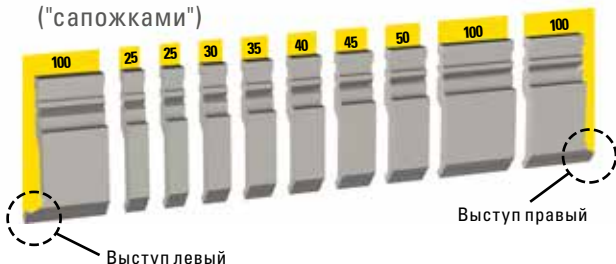


Длина 100 мм



Длина 550 мм секционный

- Секционные пуансоны/верхние инструменты поставляются комплектом
- 10 сегментов с левым и правым выступами ("сапожками")



МАТРИЦЫ

Длина 515 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



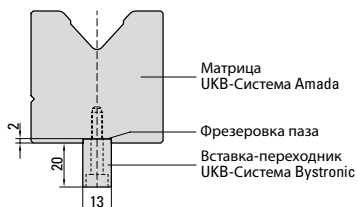
Длина 550 мм секционный

- Секционные матрицы поставляются комплектом
- 9 сегментов



Установки вставки-переходника

ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ

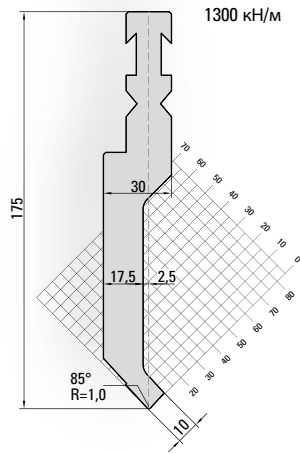
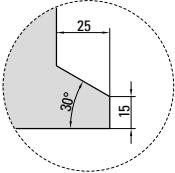


С помощью установочной вставки-переходника (страница 246) матрицы UKB-Система Amada (раздел 1) также могут использоваться в креплении UKB-Система Bystronic.

Пуансоны/верхние инструменты Н = 175 мм

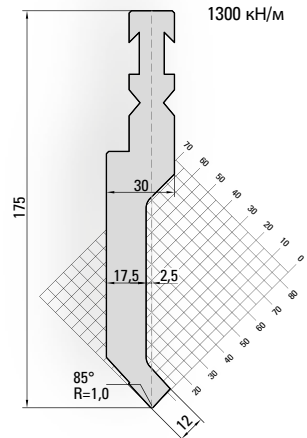
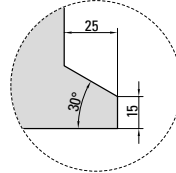
14.150 24ч

515 мм	450,— €	12,5 кг
300 мм	288,— €	7,2 кг
200 мм	210,— €	4,8 кг
100 мм	116,— €	2,4 кг
550 мм секционный	868,— €	13,4 кг



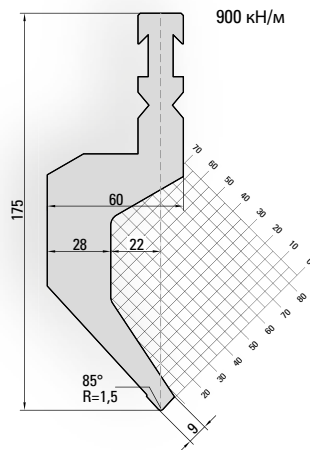
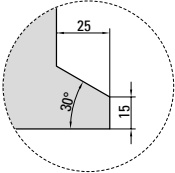
14.151 24ч

515 мм	450,— €	12,6 кг
300 мм	288,— €	7,3 кг
200 мм	210,— €	5,0 кг
100 мм	116,— €	2,4 кг
550 мм секционный	868,— €	13,4 кг



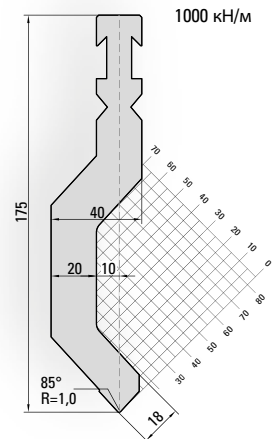
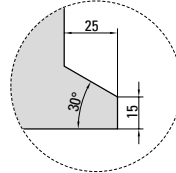
14.152 24ч

515 мм	688,— €	16,6 кг
300 мм	442,— €	9,7 кг
200 мм	324,— €	6,5 кг
100 мм	178,— €	3,2 кг
550 мм секционный	1.148,— €	17,8 кг



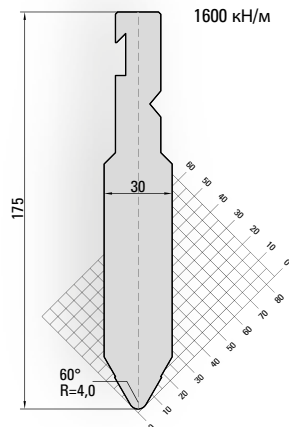
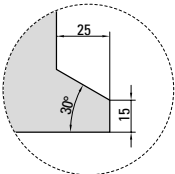
14.156 24ч

515 мм	638,— €	14,0 кг
300 мм	410,— €	8,2 кг
200 мм	300,— €	5,0 кг
100 мм	166,— €	2,7 кг
550 мм секционный	1.088,— €	15,0 кг



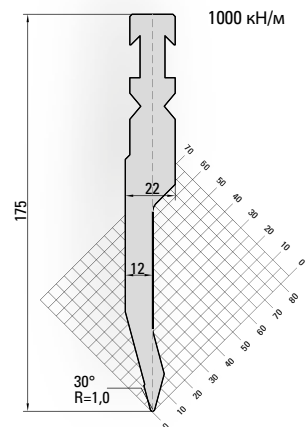
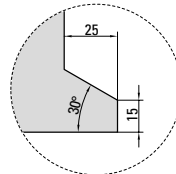
14.157 24ч

515 мм	440,— €	17,0 кг
300 мм	282,— €	10,0 кг
200 мм	206,— €	6,6 кг
100 мм	114,— €	3,3 кг
550 мм секционный	818,— €	18,2 кг



14.153 24ч

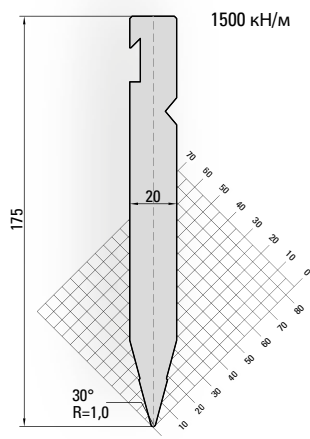
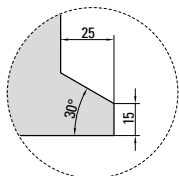
515 мм	470,— €	9,7 кг
300 мм	300,— €	5,7 кг
200 мм	220,— €	3,8 кг
100 мм	122,— €	1,9 кг
550 мм секционный	888,— €	10,4 кг



Пуансоны/верхние инструменты Н = 175 мм

14.154 24ч

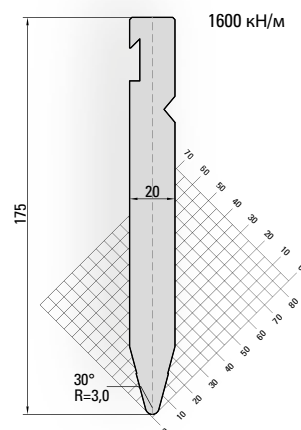
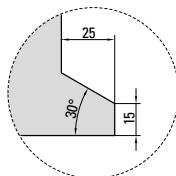
515 мм	380,— €	12,4 кг
300 мм	242,— €	7,2 кг
200 мм	178,— €	4,8 кг
100 мм	98,— €	2,4 кг
550 мм секционный	758,— €	13,2 кг



1500 кН/м

14.155 24ч

515 мм	380,— €	12,8 кг
300 мм	242,— €	7,5 кг
200 мм	178,— €	5,0 кг
100 мм	98,— €	2,5 кг
550 мм секционный	758,— €	13,7 кг

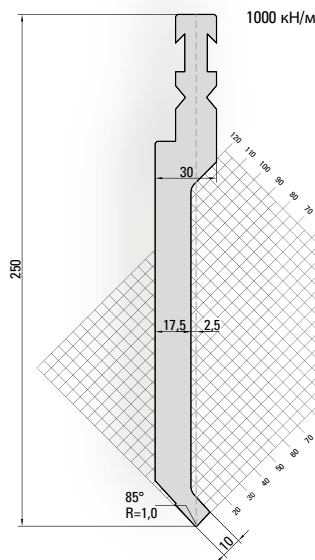
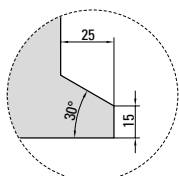


1600 кН/м

Пуансоны/верхние инструменты Н = 250 мм

14.158 24ч

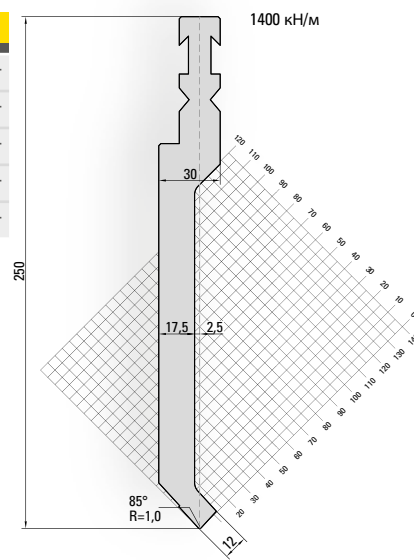
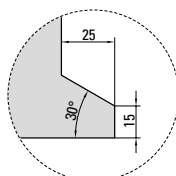
515 мм	628,— €	17,8 кг
300 мм	404,— €	10,4 кг
200 мм	296,— €	7,0 кг
100 мм	164,— €	3,5 кг
550 мм секционный	1.138,— €	19,0 кг



1000 кН/м

14.159 24ч

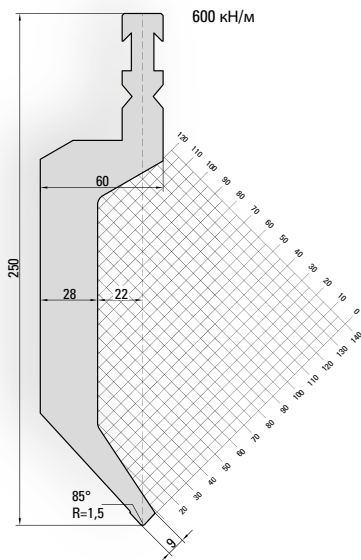
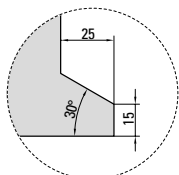
515 мм	628,— €	18,0 кг
300 мм	404,— €	10,4 кг
200 мм	296,— €	7,0 кг
100 мм	164,— €	3,5 кг
550 мм секционный	1.138,— €	19,1 кг



1400 кН/м

14.160 24ч

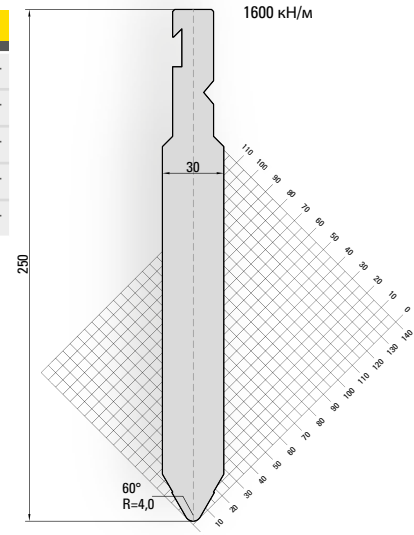
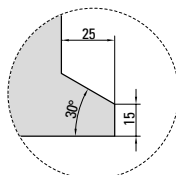
515 мм	978,— €	25,0 кг
300 мм	626,— €	14,6 кг
200 мм	460,— €	9,8 кг
100 мм	252,— €	4,9 кг
550 мм секционный	1.526,— €	26,8 кг



600 кН/м

14.165 24ч

515 мм	618,— €	26,1 кг
300 мм	396,— €	15,2 кг
200 мм	290,— €	10,0 кг
100 мм	160,— €	5,0 кг
550 мм секционный	1.098,— €	27,9 кг



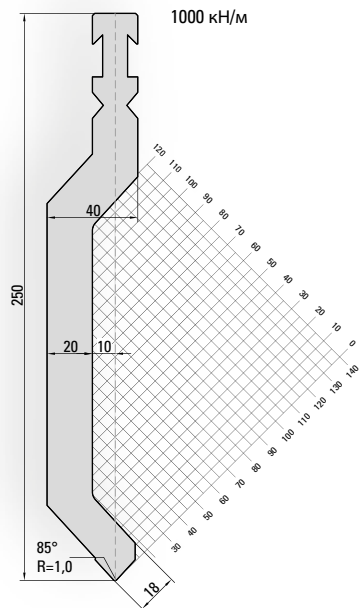
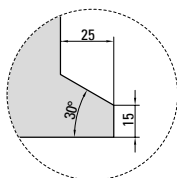
1600 кН/м

Пуансоны/верхние инструменты H = 250 мм

14.164

24ч

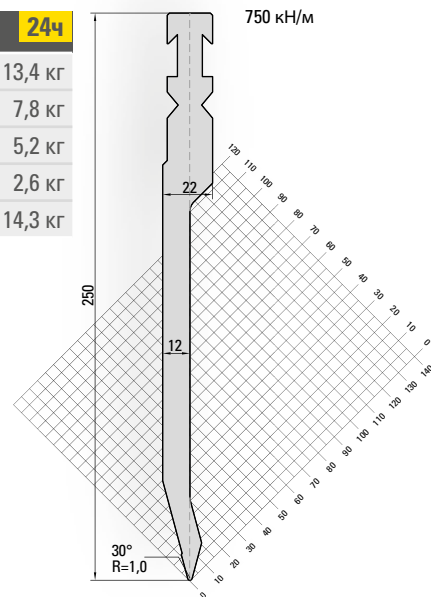
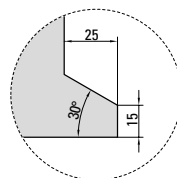
515 мм	928,— €	20,1 кг
300 мм	596,— €	11,7 кг
200 мм	436,— €	7,8 кг
100 мм	240,— €	3,9 кг
550 мм секционный	1.426,— €	21,5 кг



14.161

24ч

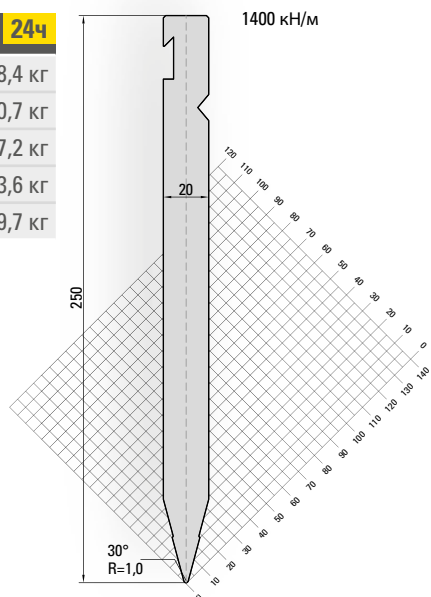
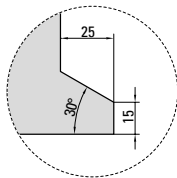
515 мм	530,— €	13,4 кг
300 мм	340,— €	7,8 кг
200 мм	248,— €	5,2 кг
100 мм	138,— €	2,6 кг
550 мм секционный	958,— €	14,3 кг



14.162

24ч

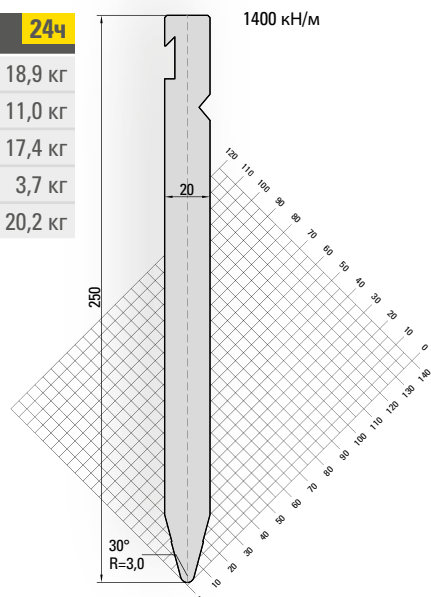
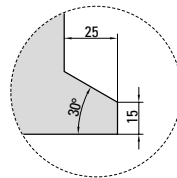
515 мм	490,— €	18,4 кг
300 мм	314,— €	10,7 кг
200 мм	230,— €	7,2 кг
100 мм	126,— €	3,6 кг
550 мм секционный	918,— €	19,7 кг



14.163

24ч

515 мм	490,— €	18,9 кг
300 мм	314,— €	11,0 кг
200 мм	230,— €	17,4 кг
100 мм	126,— €	3,7 кг
550 мм секционный	918,— €	20,2 кг



Удлинительная насадка пуансона/верхнего инструмента

50.400

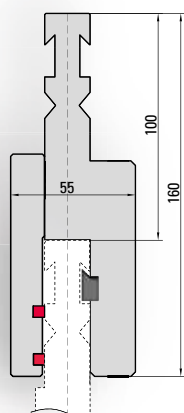
24ч

150 мм

308,- €

6,0 кг

800 кН/м



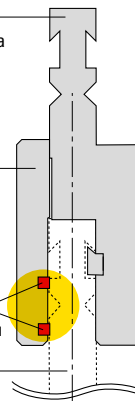
ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Удлинительная
насадка пуансона
50.400

Зажим

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное
крепление
за счёт ПУ вставки

Крепление



05

УКВ-Услуги по перешлифовке

Мы предлагаем профессиональную, высокоточную, быструю и экономичную перешлифовку гибочных инструментов. Старый превращаем в новый!



До



После

УКВ-Реставрация

Перед шлифовкой мы делаем НАПЛАВКУ на область со сколами, повреждениями, деформацией!



Наплавка металла на повреждённый инструмент (MAG-сварка)



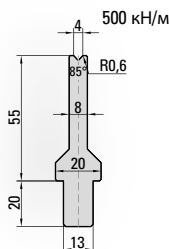
МИГ-сварка

Подробную информацию смотрите в разделе 19 или посетите www.ukb-gmbh.ru!

85° Матрицы, H = 55 мм

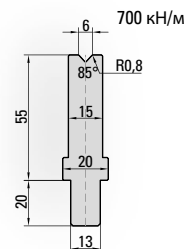
24.100 24ч

515 мм	208,— €	3,6 кг
300 мм	142,— €	2,1 кг
200 мм	98,— €	1,4 кг
100 мм	56,— €	0,7 кг
550 мм секционный	392,— €	3,8 кг



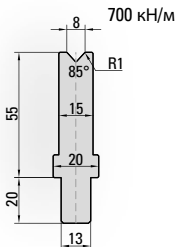
24.101 24ч

515 мм	196,— €	4,6 кг
300 мм	136,— €	2,7 кг
200 мм	94,— €	1,8 кг
100 мм	48,— €	0,9 кг
550 мм секционный	382,— €	5,0 кг



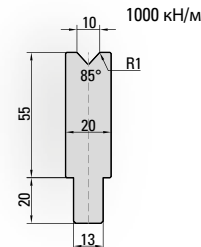
24.102 24ч

515 мм	196,— €	4,6 кг
300 мм	136,— €	2,7 кг
200 мм	94,— €	1,8 кг
100 мм	48,— €	0,9 кг
550 мм секционный	382,— €	5,0 кг



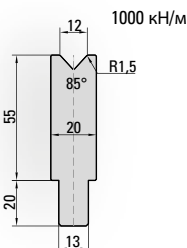
24.104 24ч

515 мм	142,— €	5,7 кг
300 мм	106,— €	3,3 кг
200 мм	74,— €	2,2 кг
100 мм	42,— €	1,1 кг
550 мм секционный	304,— €	6,1 кг



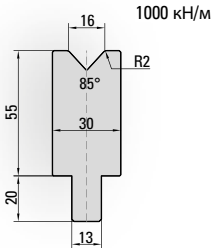
24.106 24ч

515 мм	142,— €	5,7 кг
300 мм	106,— €	3,3 кг
200 мм	74,— €	2,2 кг
100 мм	42,— €	1,1 кг
550 мм секционный	304,— €	6,1 кг



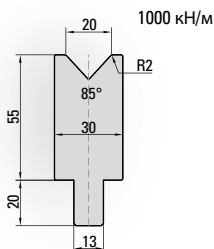
24.108 24ч

515 мм	158,— €	7,7 кг
300 мм	114,— €	4,5 кг
200 мм	80,— €	3,0 кг
100 мм	46,— €	1,5 кг
550 мм секционный	326,— €	8,3 кг



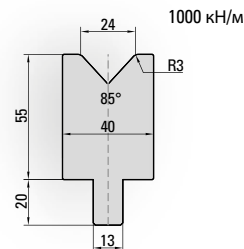
24.109 24ч

515 мм	164,— €	7,7 кг
300 мм	118,— €	4,5 кг
200 мм	82,— €	3,0 кг
100 мм	46,— €	1,5 кг
550 мм секционный	332,— €	8,3 кг



24.110 24ч

515 мм	186,— €	9,8 кг
300 мм	132,— €	5,7 кг
200 мм	100,— €	3,8 кг
100 мм	68,— €	1,9 кг
550 мм секционный	382,— €	10,5 кг

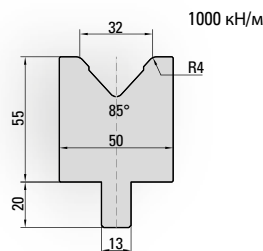


85° Матрицы, Н = 55 мм

24.011 24ч

515 мм	214,— €	10,8 кг
300 мм	156,— €	6,3 кг
200 мм	106,— €	4,2 кг
100 мм	60,— €	2,1 кг
550 мм секционный	422,— €	11,5 кг

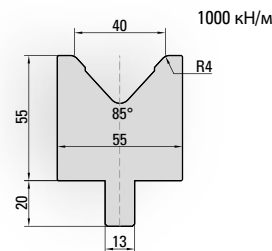
1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



24.012 24ч

515 мм	230,— €	11,1 кг
300 мм	166,— €	6,6 кг
200 мм	112,— €	4,4 кг
100 мм	64,— €	2,2 кг
550 мм секционный	448,— €	12,1 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку

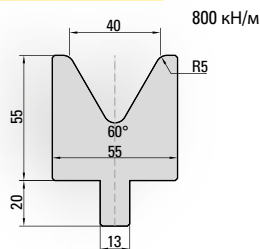


60° Матрицы, Н = 55 мм

24.040 24ч

515 мм	310,— €	10,3 кг
300 мм	160,— €	6,0 кг
200 мм	106,— €	4,0 кг
100 мм	60,— €	2,0 кг
550 мм секционный	444,— €	11,0 кг

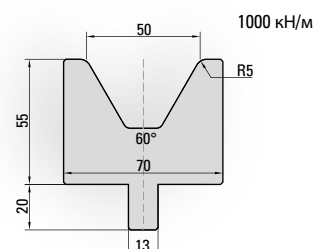
1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



24.050 24ч

515 мм	342,— €	12,7 кг
300 мм	208,— €	7,5 кг
200 мм	138,— €	5,0 кг
100 мм	76,— €	2,5 кг
550 мм секционный	528,— €	13,8 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку

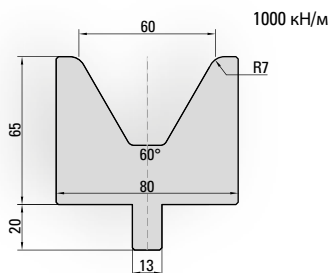


60° Матрица, Н = 65 мм

24.060 24ч

515 мм	384,— €	16,0 кг
300 мм	268,— €	9,3 кг
200 мм	182,— €	6,2 кг
100 мм	96,— €	3,1 кг
550 мм секционный	650,— €	17,0 кг

1200 кН/м если крепление инструмента имеет соответствующую нагрузку



UKB-ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА



смотрите раздел 13

WWW.UKB-GMBH.RU

UKB-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

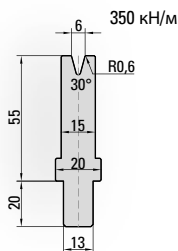
Видео канал > Подробное знакомство с компанией и интересные видео о продуктах



30° Матрицы, H = 55 мм

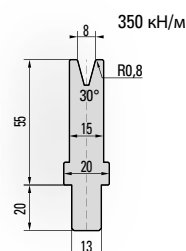
24.013 24ч

515 мм	202,— €	4,1 кг
300 мм	150,— €	2,4 кг
200 мм	102,— €	1,6 кг
100 мм	54,— €	0,8 кг
550 мм секционный	348,— €	4,4 кг



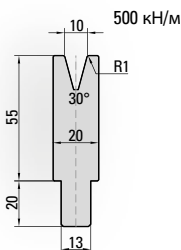
24.014 24ч

515 мм	202,— €	4,1 кг
300 мм	150,— €	2,4 кг
200 мм	102,— €	1,6 кг
100 мм	54,— €	0,8 кг
550 мм секционный	348,— €	4,4 кг



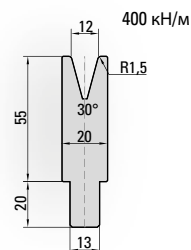
24.015 24ч

515 мм	198,— €	5,1 кг
300 мм	144,— €	3,0 кг
200 мм	96,— €	2,0 кг
100 мм	52,— €	1,0 кг
550 мм секционный	342,— €	5,5 кг



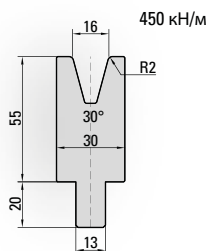
24.016 24ч

515 мм	198,— €	5,1 кг
300 мм	144,— €	3,0 кг
200 мм	96,— €	2,0 кг
100 мм	52,— €	1,0 кг
550 мм секционный	342,— €	5,5 кг



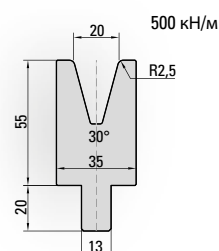
24.017 24ч

515 мм	208,— €	7,0 кг
300 мм	150,— €	4,2 кг
200 мм	102,— €	2,8 кг
100 мм	54,— €	1,4 кг
550 мм секционный	352,— €	7,7 кг



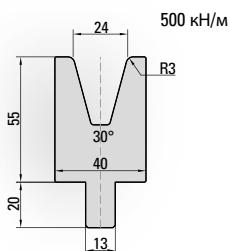
24.019 24ч

515 мм	214,— €	7,2 кг
300 мм	156,— €	4,2 кг
200 мм	106,— €	2,8 кг
100 мм	60,— €	1,4 кг
550 мм секционный	384,— €	7,7 кг



24.018 24ч

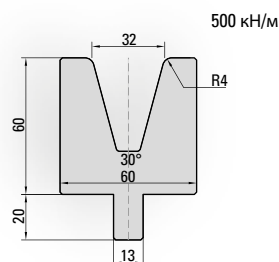
515 мм	230,— €	8,0 кг
300 мм	166,— €	4,8 кг
200 мм	118,— €	3,2 кг
100 мм	64,— €	1,6 кг
550 мм секционный	406,— €	8,8 кг



30° Матрица, H = 60 мм

24.035 24ч

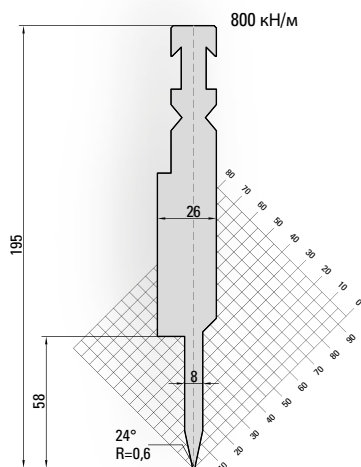
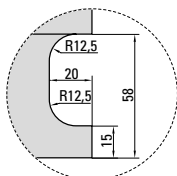
515 мм	316,— €	11,8 кг
300 мм	230,— €	6,9 кг
200 мм	156,— €	4,6 кг
100 мм	82,— €	2,3 кг
550 мм секционный	566,— €	12,7 кг



Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения

14.908 24ч

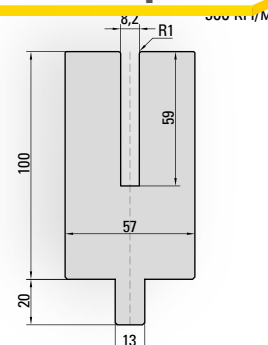
500 мм	524,- €	13,0 кг
300 мм	376,- €	7,8 кг
200 мм	252,- €	5,2 кг
100 мм	128,- €	2,6 кг
550 мм секционный	1.018,- €	14,3 кг



25.992 24ч

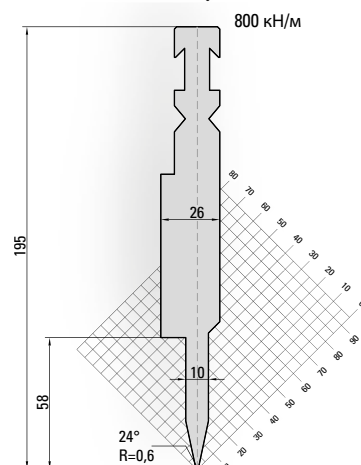
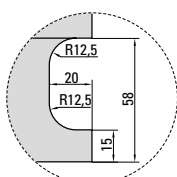
500 мм	444,- €	21,5 кг
300 мм	326,- €	12,9 кг
200 мм	232,- €	8,6 кг
100 мм	138,- €	4,3 кг
550 мм секционный	758,- €	23,6 кг

Макс. толщина материала 1,2 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



14.910 24ч

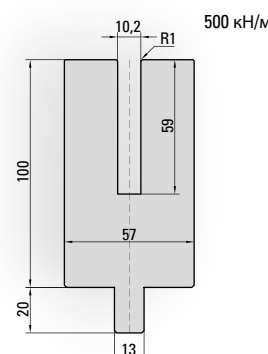
500 мм	524,- €	13,5 кг
300 мм	376,- €	8,1 кг
200 мм	252,- €	5,4 кг
100 мм	128,- €	2,7 кг
550 мм секционный	1.018,- €	14,9 кг



25.994 24ч

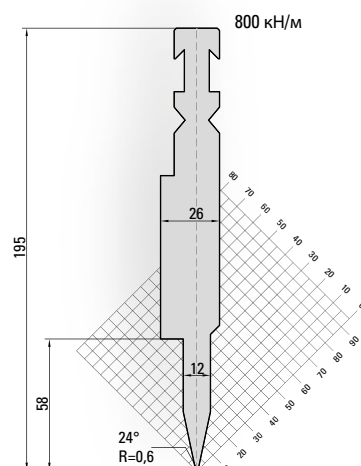
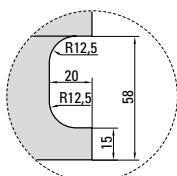
500 мм	444,- €	21,0 кг
300 мм	326,- €	12,6 кг
200 мм	232,- €	8,4 кг
100 мм	138,- €	4,2 кг
550 мм секционный	758,- €	23,1 кг

Макс. толщина материала 1,8 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



14.912 24ч

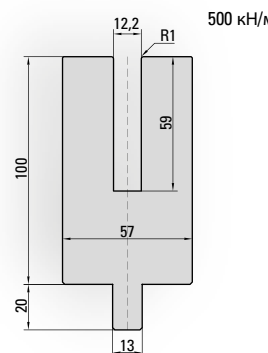
500 мм	524,- €	14,0 кг
300 мм	376,- €	8,4 кг
200 мм	252,- €	5,6 кг
100 мм	128,- €	2,8 кг
550 мм секционный	1.018,- €	15,4 кг



25.995 24ч

500 мм	444,- €	20,5 кг
300 мм	326,- €	12,3 кг
200 мм	232,- €	8,2 кг
100 мм	138,- €	4,1 кг
550 мм секционный	758,- €	22,6 кг

Макс. толщина материала 2,5 мм
 $R_m = 400 \text{ Н/мм}^2$



ВИДЕО

УКВ-Пуансоны/верхние инструменты и матрицы для плющения

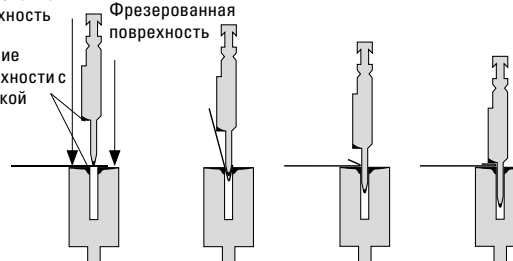


ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Шлифованная поверхность

Фрезерованная поверхность

Рабочие поверхности с закалкой



ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ УКВ-СИСТЕМА ЕНТ, УКВ-СИСТЕМА WEINBRENNER И ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

УКВ-Система ЕНТ

Общая информация	124
86° Пуансон/верхний инструмент	125
78° Пуансоны/верхние инструменты	125
50° Пуансон/верхний инструмент	125
26° Пуансон/верхний инструмент	125
Держатель со сменными ножами	126
Матрицы	127

УКВ-Система Weinbrenner

Общая информация	128
Пуансоны/верхние инструменты.	129
Держатель со сменным ножом	129
Матрицы	130

Другие системы

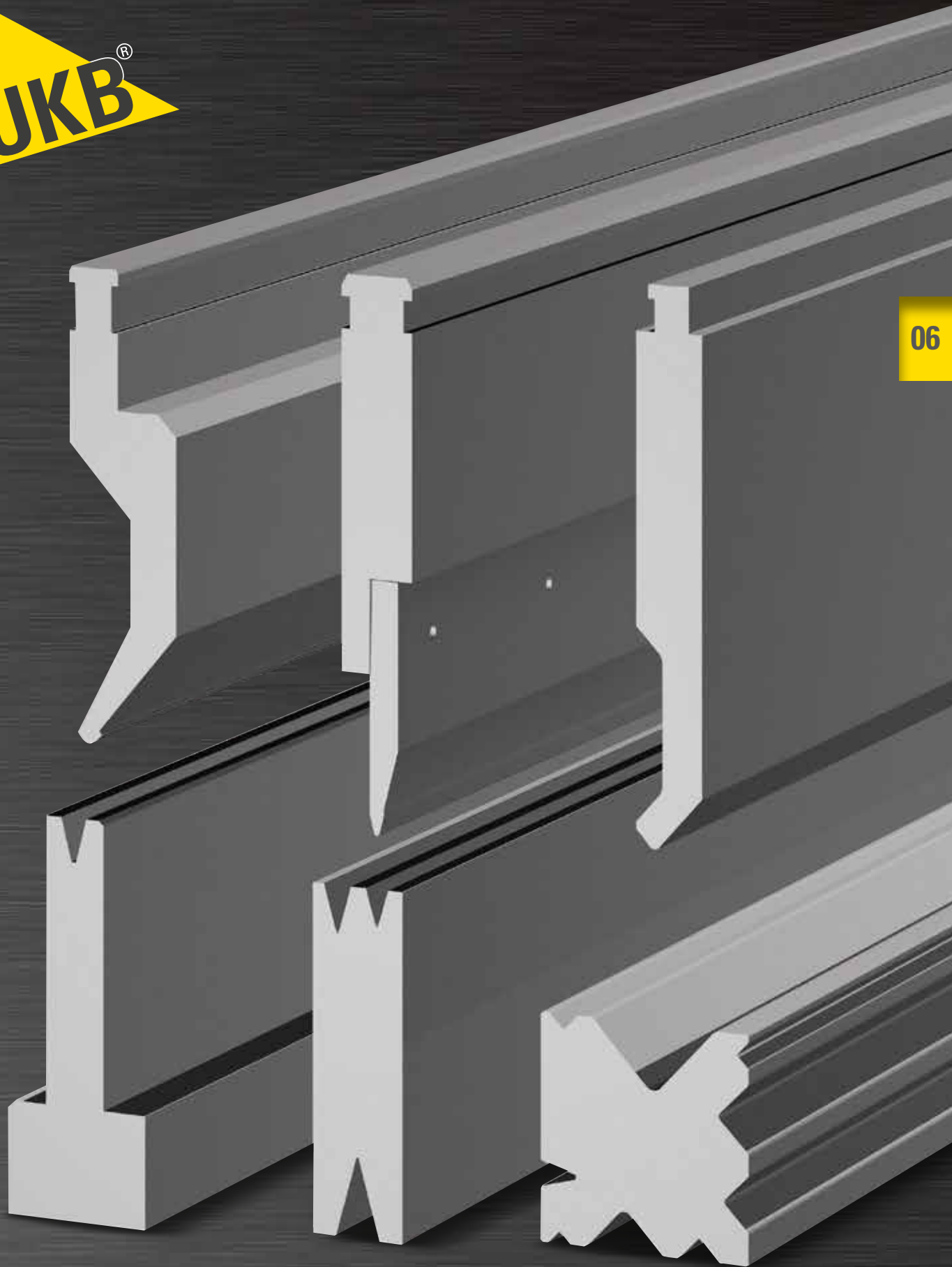
Общая информация	131
Примеры креплений пуансонов/верхних инструментов.	131
Примеры креплений матриц	131
Примеры пуансонов/верхних инструментов	132
Примеры матриц	133

FOLLOW US!





06



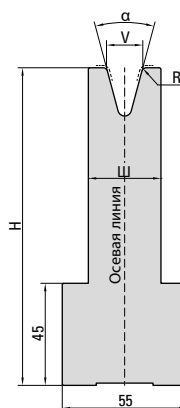
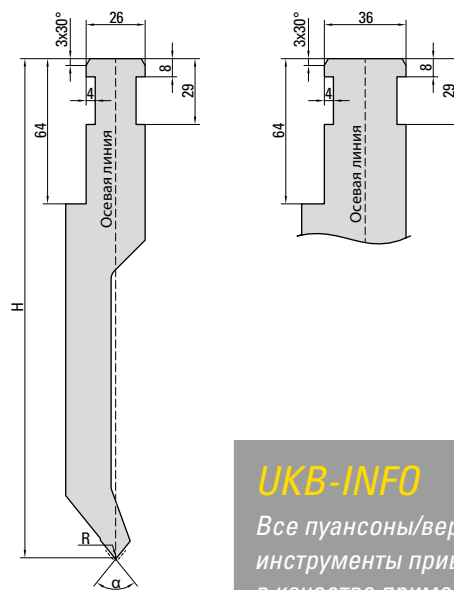
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
 - 1.2312, с упрочнением до 950 – 1100 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией
- ▶ Индивидуальное производство по Вашей спецификации

УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

26 мм крепление: 36 мм крепление:



УКВ-INFO

Все пуансоны/верхние инструменты приведены в качестве примера! Мы производим инструмент индивидуально по Вашим спецификациям!

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Часы работы: с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ Срок поставки: по запросу
- ▶ Комплексный сервис: конструирование, разработка, производство
- ▶ Производственные возможности: длина инструмента до 6000мм
- ▶ Упаковка: экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ Варианты оплаты: по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

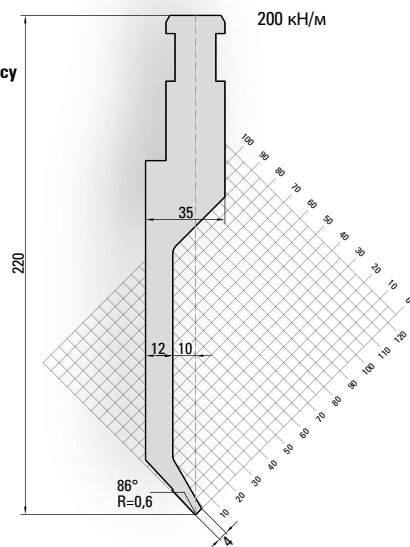
Изображение



86° Пуансон/верхний инструмент

17.100

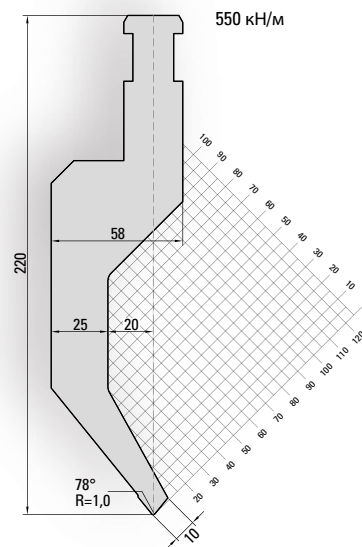
Срок поставки по запросу



78° Пуансоны/верхние инструменты

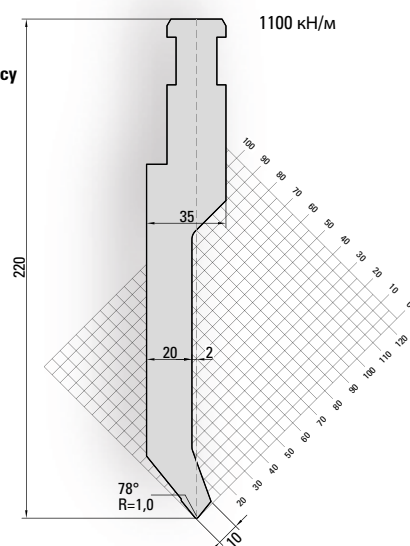
17.120

Срок поставки по запросу



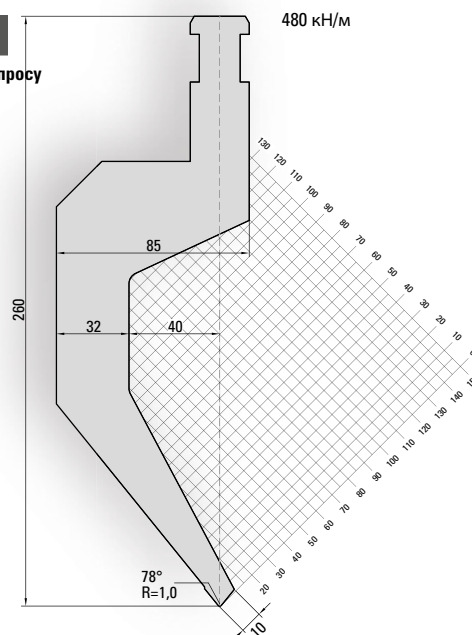
17.110

Срок поставки по запросу



17.130

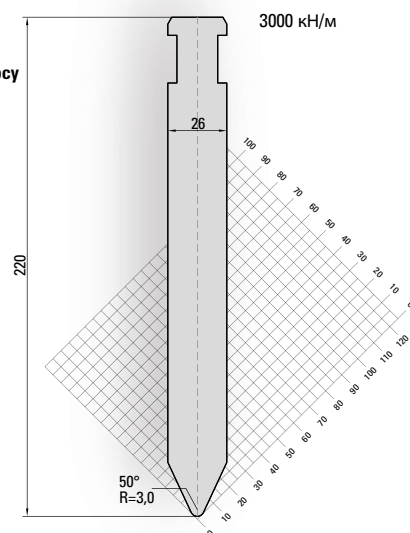
Срок поставки по запросу



50° Пуансон/верхний инструмент

17.180

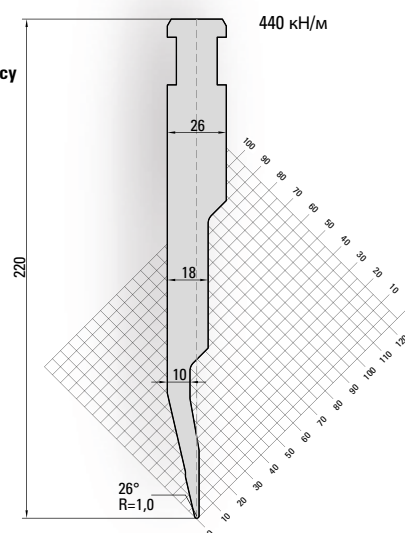
Срок поставки по запросу



26° Пуансон/верхний инструмент

17.140

Срок поставки по запросу



Держатель со сменными ножами

17.150

H = 172 мм
Держатель ножей с
закалённой областью
плющения

Срок поставки по запросу

17.151

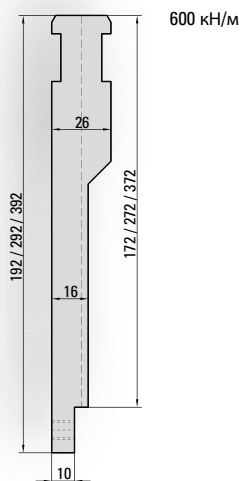
H = 272 мм
Держатель ножей с
закалённой областью
плющения

Срок поставки по запросу

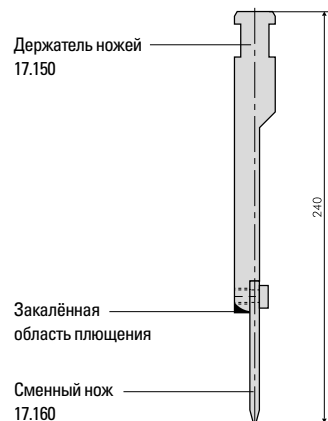
17.152

H = 372 мм
Держатель ножей с
закалённой областью
плющения

Срок поставки по запросу



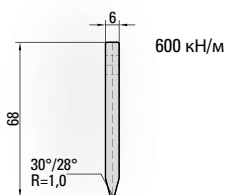
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



17.160

Сменный нож

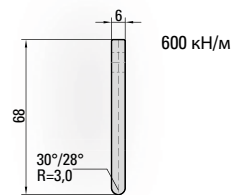
Срок поставки по запросу



17.170

Сменный нож

Срок поставки по запросу



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ И НОЖИ R 0,5 – 6,0

смотрите раздел 07



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками УКВ

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты УКВ

Загрузки > Информация для вас

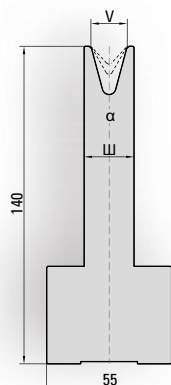
Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



Матрицы

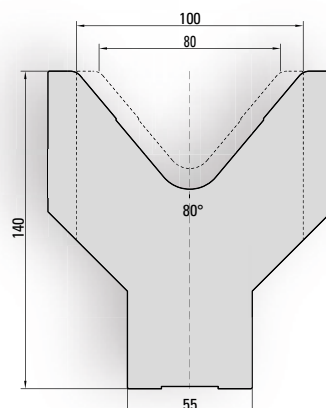
27.010

Срок поставки по запросу



27.030

Срок поставки по запросу

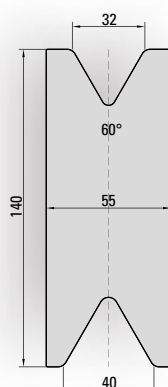


UKB-INFO

Матрицы с креплением 13 мм смотрите
UKB-Система Trumpf (раздел 2)
UKB-Система Wila (раздел 3)
UKB-Система Bystronic (раздел 5)

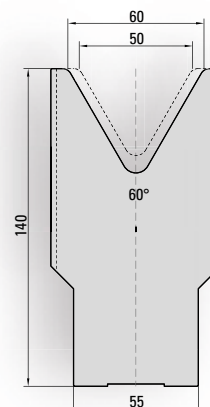
27.040

Срок поставки по запросу



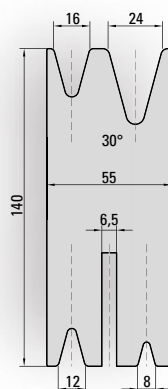
27.050

Срок поставки по запросу



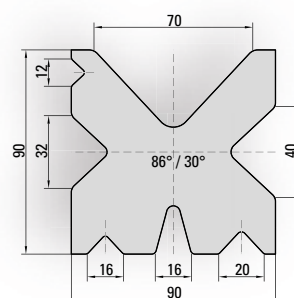
27.070

Срок поставки по запросу



27.080

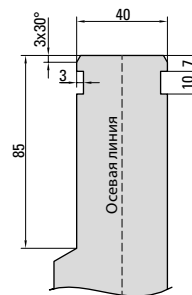
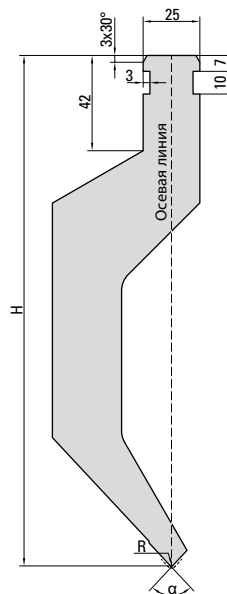
Срок поставки по запросу



Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
 - 1.2312, с упрочнением до 950 – 1100 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией
- ▶ Индивидуальное производство по Вашей спецификации

25 мм крепление: 40 мм крепление:

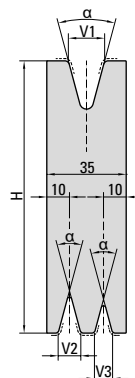


UKB-INFO

Все пуансоны/верхние инструменты приведены в качестве примера! Мы производим инструмент индивидуально по Вашим спецификациям!

UKB-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica



UKB-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** по запросу
- ▶ **Комплексный сервис:** конструирование, разработка, производство
- ▶ **Производственные возможности:** длина инструмента до 6000мм
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

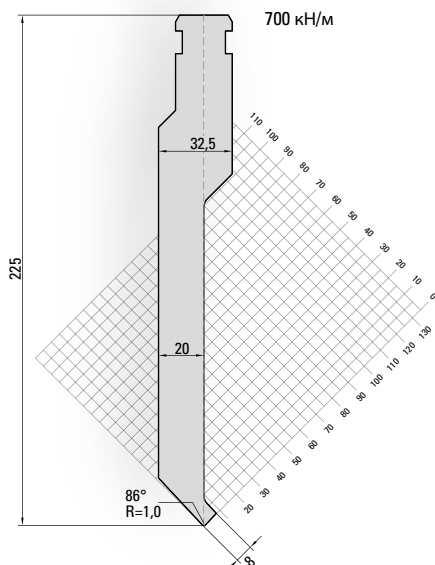
Изображение



Пуансоны/верхние инструменты

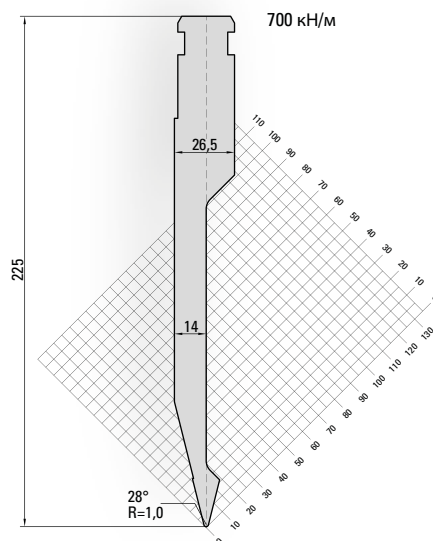
17.500

Срок поставки по запросу



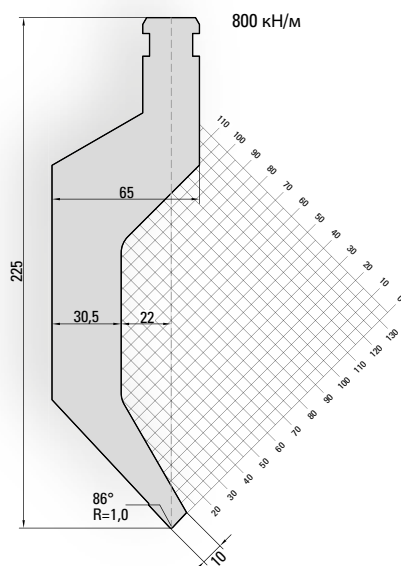
17.520

Срок поставки по запросу



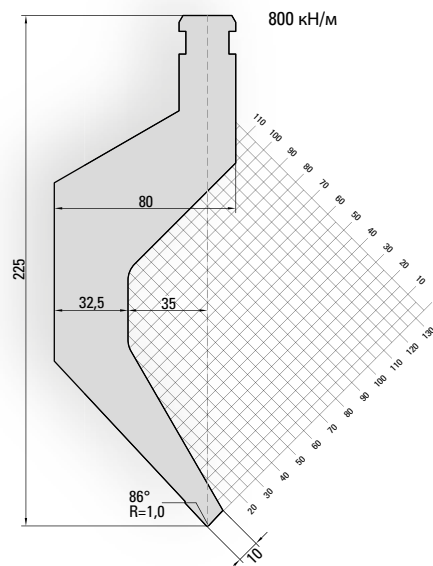
17.530

Срок поставки по запросу



17.540

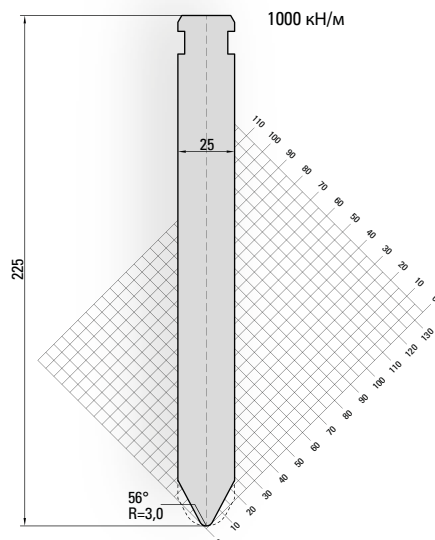
Срок поставки по запросу



Держатель со сменным ножом

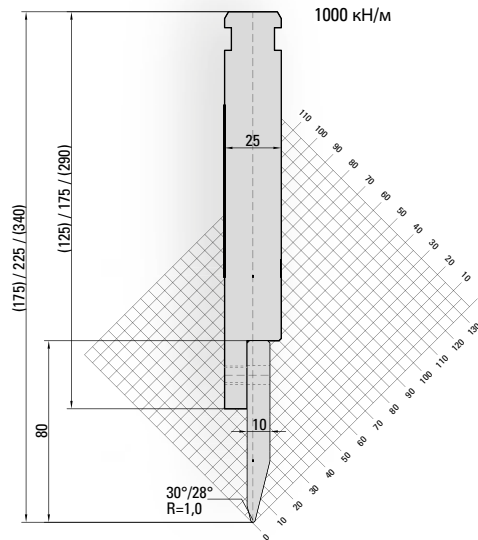
17.560

Срок поставки по запросу



17.650

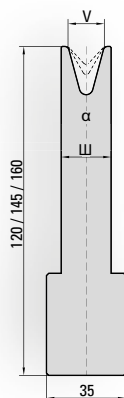
Срок поставки по запросу



Матрицы

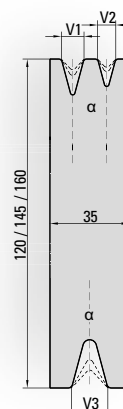
27.200

Срок поставки по запросу



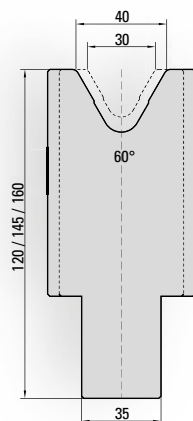
27.210

Срок поставки по запросу



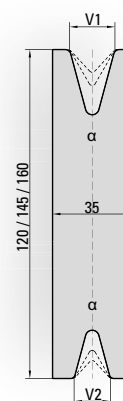
27.220

Срок поставки по запросу



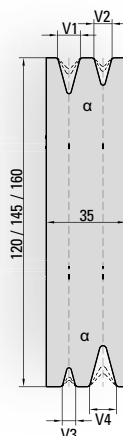
27.230

Срок поставки по запросу



27.240

Срок поставки по запросу



UKB-INFO

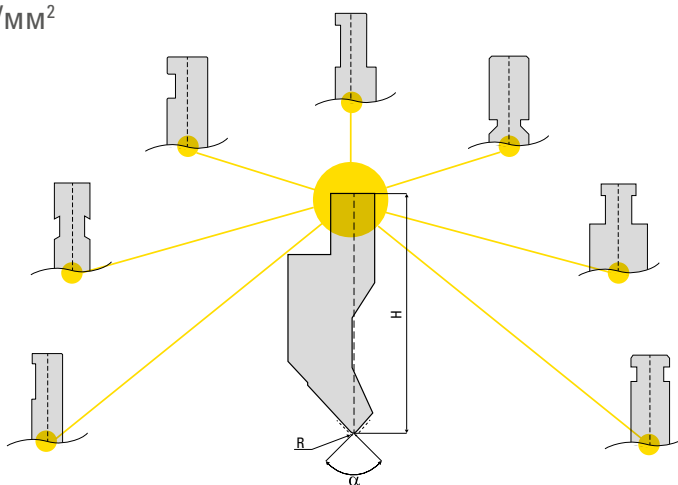
С помощью установочной вставки-переходника матрицы UKB-Система Amada (Система 1) также могут использоваться в креплении UKB-Система Weinbrenner!



Качество и точность

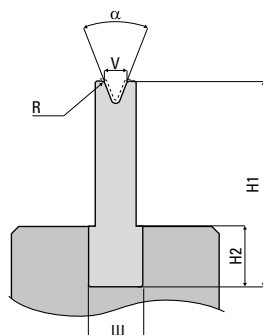
- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, с упрочнением до 800 – 850 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
 - 1.2312, с упрочнением до 950 – 1100 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной технической информацией
- ▶ Индивидуальное производство по Вашей спецификации

Примеры креплений пуансонов/верхних инструментов

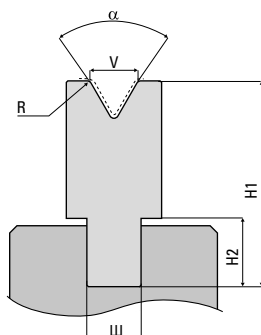


06

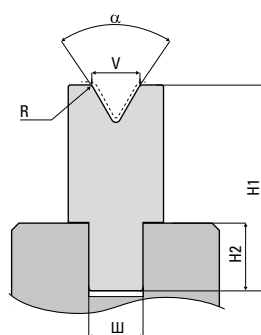
Примеры креплений



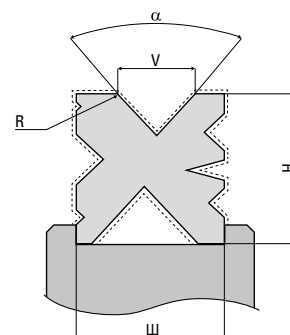
Нагрузка на основание



Нагрузка на основание



Нагрузка на плечи



Крепление мульты V-матрицы

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

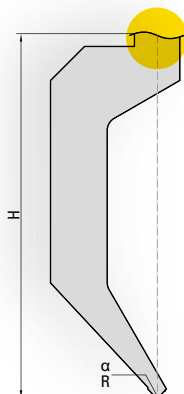
- ▶ Часы работы: с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ Срок поставки: по запросу
- ▶ Комплексный сервис: конструирование, разработка, производство
- ▶ Производственные возможности: длина инструмента до 6000мм
- ▶ Упаковка: экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ Варианты оплаты: по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

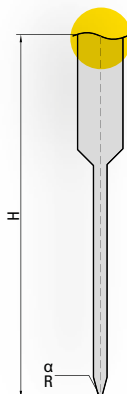
Изображение



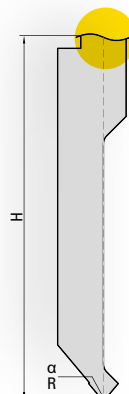
Примеры пуансонов/верхних инструментов



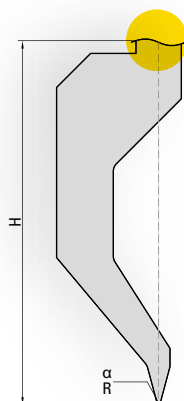
Пример
1



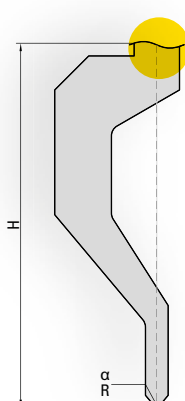
Пример
2



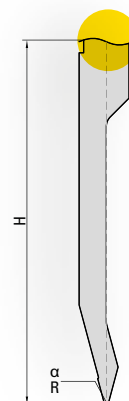
Пример
3



Пример
4



Пример
5



Пример
6

UKB-INFO

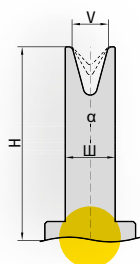
Все пуансоны/верхние инструменты
приведены в качестве примера! Мы
производим инструмент индивидуально по
Вашим спецификациям!

ВИДЕО

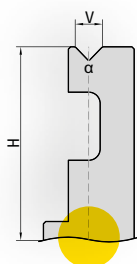
UKB-Системы гибочных
инструментов



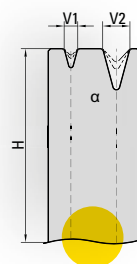
Примеры матриц



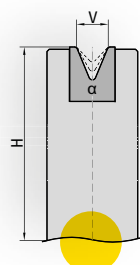
Пример 1



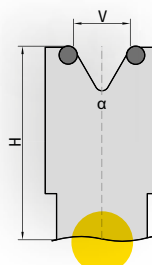
Пример 2



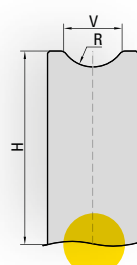
Пример 3



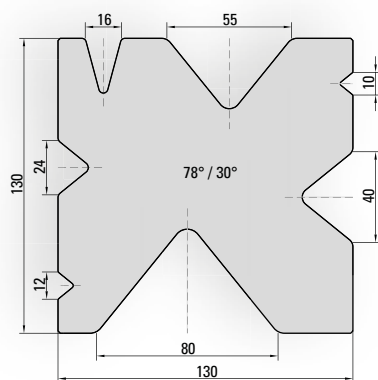
Пример 4



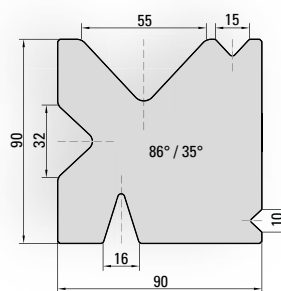
Пример 5



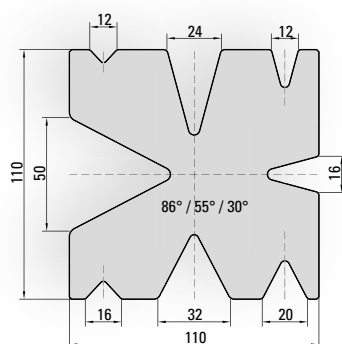
Пример 6



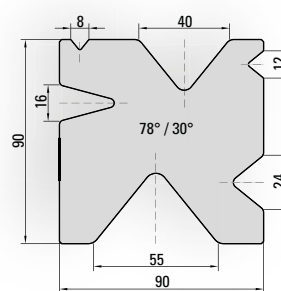
Пример 7



Пример 8



Пример 9



Пример 10

УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ И НОЖИ R 0,5 – 6,0

Общая информация	136 – 137
Держатели ножей.	138 – 139
Ножи R 0,5 – 6,0	139

FOLLOW US!

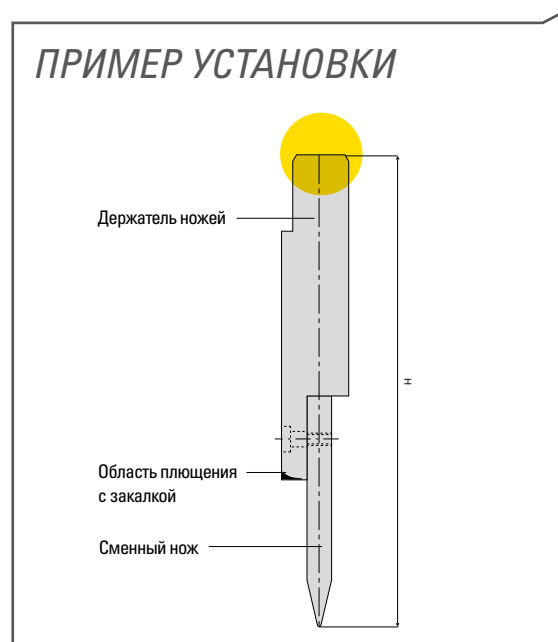




07

Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией



Преимущества

- ▶ Экономичность: один держатель для различных ножей
- ▶ Широкие производственные возможности с ножами R 0,5 – R 6,0
- ▶ Быстрая и лёгкая смена ноде
- ▶ Держатель ножей с закалённой зоной плющения

УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** УКВ-Держатели ножей и ножи R 0,5 – 6,0 в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

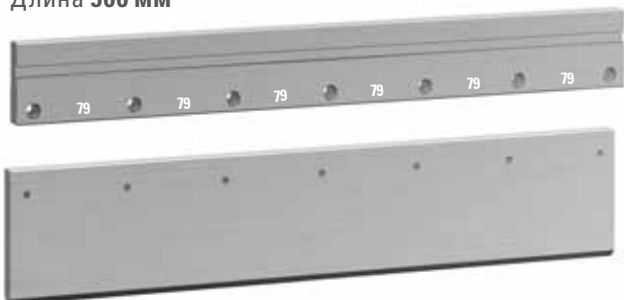
ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

Длина 500 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм

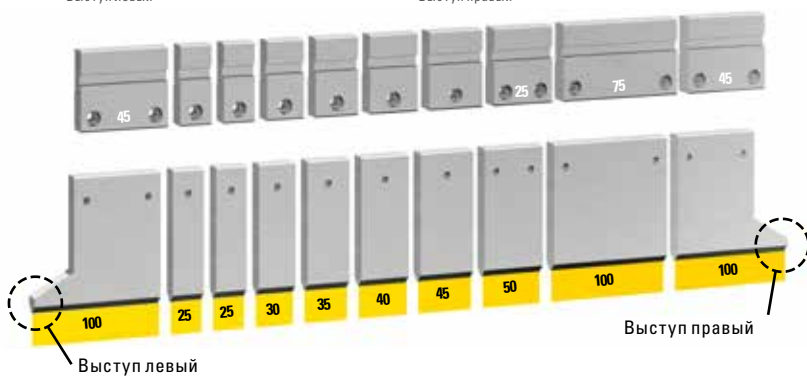


Длина 550 мм секционный

- ▶ Секционные держатели ножей поставляются комплектом
- ▶ 10 сегментов
(100, 25, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 100, 100)

Выступ левый

Выступ правый



ВИДЕО

УКВ-держатели ножей и
ножи R 0,5 – 6,0



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ НОЖЕЙ И НОЖИ R 0,5 – 6,0

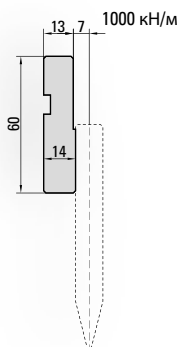
Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Держатели ножей

УКВ-СИСТЕМА AMADA

10.400 **24ч**

500 мм	110,— €	3,0 кг
300 мм	80,— €	1,8 кг
200 мм	60,— €	1,2 кг
100 мм	38,— €	0,6 кг
488 мм секционный	206,— €	2,9 кг

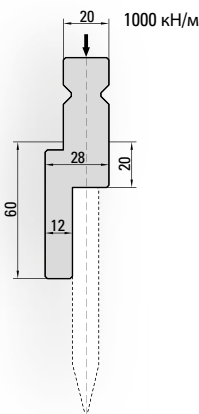


УКВ-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA/LVD

15.755 **24ч**

Защёлки Simple Clamp

500 мм	330,— €	6,7 кг
300 мм	264,— €	4,0 кг
200 мм	180,— €	2,7 кг
100 мм	94,— €	1,4 кг
550 мм секционный	800,— €	7,4 кг



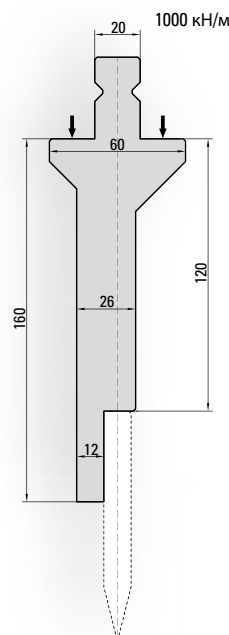
15.760 **24ч**

Штифты Safety Pin

500 мм	630,— €	19,5 кг
300 мм	460,— €	11,7 кг

Защёлки Simple Clamp

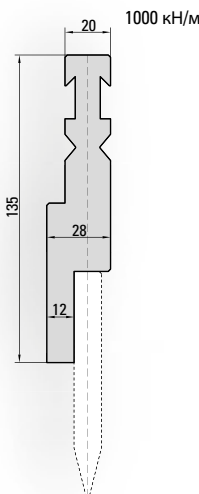
200 мм	368,— €	7,8 кг
100 мм	208,— €	3,9 кг
550 мм секционный	1.362,— €	21,5 кг



УКВ-СИСТЕМА BYSTRONIC

14.282 **24ч**

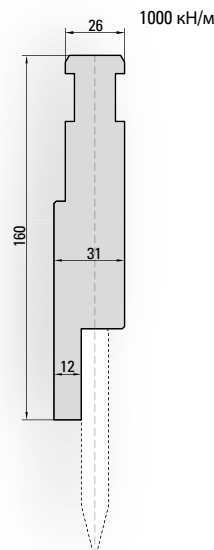
500 мм	394,— €	7,0 кг
300 мм	314,— €	4,2 кг
200 мм	216,— €	2,8 кг
100 мм	116,— €	1,4 кг
550 мм секционный	786,— €	7,7 кг



УКВ-СИСТЕМА EHT

17.070 **24ч**

500 мм	404,— €	15,0 кг
300 мм	268,— €	9,0 кг
200 мм	186,— €	6,0 кг
100 мм	120,— €	3,0 кг
550 мм секционный	828,— €	16,5 кг



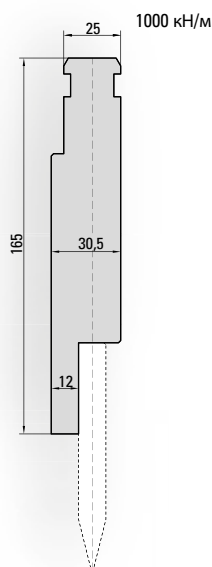
Держатели ножей

УКВ-СИСТЕМА WEINBRENNER

17.570

24ч

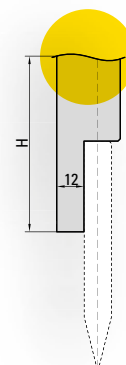
500 мм	408,— €	15,5 кг
300 мм	326,— €	9,3 кг
200 мм	224,— €	6,2 кг
100 мм	120,— €	3,1 кг
550 мм секционный	834,— €	17,0 кг



ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

Держатель ножей с индивидуальным креплением, соответствующим Вашему прессу

Срок поставки по запросу

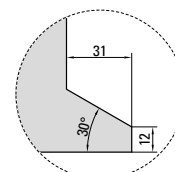
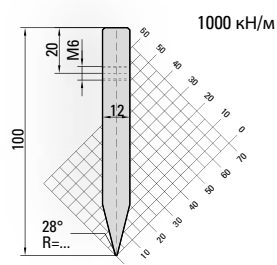


Ножи R 0,5 – 6,0

28°

24ч

Модель	R (мм)	500 мм Цена	300 мм Цена	200 мм Цена	100 мм Цена	550 мм секц. Цена
15.761	0,5	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.763	1,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.762	1,5	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.765	2,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.764	2,5	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.766	3,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.767	4,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.768	5,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
15.769	6,0	136,— €	108,— €	78,— €	46,— €	240,— €
Вес		4,5 кг	2,7 кг	1,8 кг	0,9 кг	5,0 кг



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ РАДИУСНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И РАДИУСНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ R 7,0 – 50,0

Общая информация	142
Держатели радиусных инструментов.	143 – 145
Радиусные инструменты R 7,0 – 50,0	146 – 147
Инструмент для плющения	146

FOLLOW US!



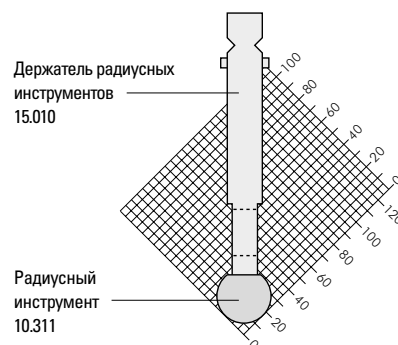


08

Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
 - 42 CrMo4, с упрочнением до 1100 – 1200 Н/мм²
 - C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Две разные модели радиусных инструментов
 - С закалкой до 60 HRC
 - Без закалки
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Преимущества

- ▶ Экономичность: один держатель для разных радиусных инструментов
- ▶ Удобство в эксплуатации
- ▶ Не требуется юстировка для R 12,5 – 50,0
- ▶ Высокая стабильность
- ▶ Широкие производственные возможности благодаря сменным радиусным инструментам
- ▶ Секционные радиусные инструменты по запросу

УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** УКВ-Держатели радиусных инструментов и радиусные инструменты в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение

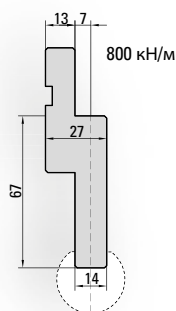


Держатели радиусных инструментов

УКВ-СИСТЕМА AMADA

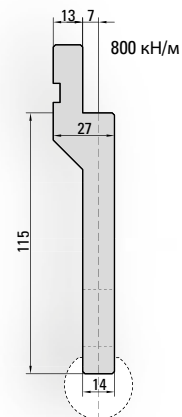
10.115 24ч

830 мм	178,— €	10,0 кг
412 мм	102,— €	5,0 кг



10.116 24ч

830 мм	278,— €	14,0 кг
412 мм	156,— €	7,0 кг

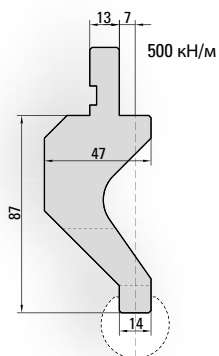


UKB-INFO

УКВ-Держатели радиусных инструментов и радиусные инструменты R 3,0 - 6,5 смотрите на странице 19

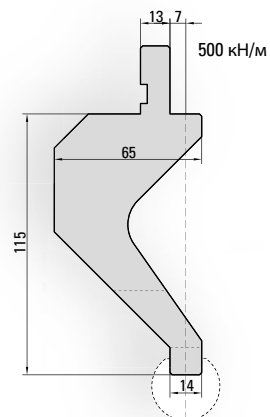
10.190 24ч

830 мм	440,— €	16,0 кг
412 мм	246,— €	8,0 кг



10.191 24ч

830 мм	586,— €	26,0 кг
412 мм	330,— €	13,0 кг



Держатели радиусных инструментов

УКВ-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA/LVD

15.010

24ч

Штифты Safety Pin

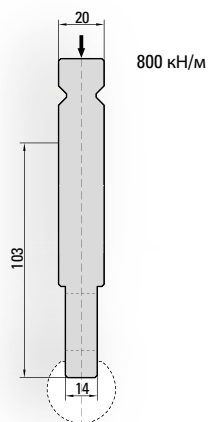
830 мм 298,— € 16,0 кг

412 мм 176,— € 8,0 кг

Защёлки Simple Clamp

412 мм 236,— € 8,0 кг

Общий вес инструмента не должен превышать 12,5 кг



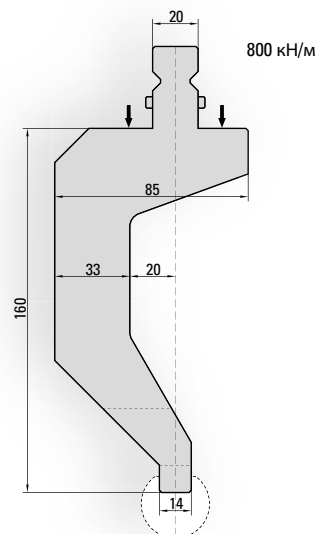
15.014

24ч

Штифты Safety Pin

830 мм 898,— € 47,0 кг

412 мм 500,— € 23,5 кг



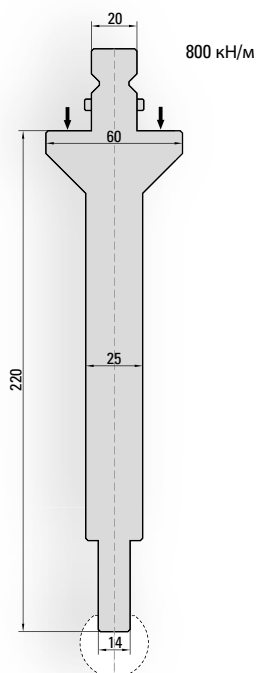
15.018

24ч

Штифты Safety Pin

830 мм 750,— € 41,0 кг

412 мм 400,— € 20,5 кг



УКВ-ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

- ▶ Индивидуальные консультации и продажи
- ▶ Технические решения для специальных задач по гибке
- ▶ Тестовая гибка на месте или в тестовом центре УКВ
- ▶ Демонстрация инструментов
- ▶ Услуга доставки инструмента для реставрации



ВИДЕО

УКВ-Держатели радиусных инструментов и радиусные инструменты R 7,0 – 50,0



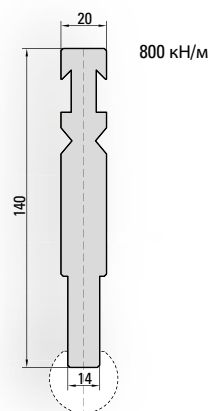
Держатели радиусных инструментов

УКВ-СИСТЕМА BYSTRONIC

14.252

24ч

830 мм	318,— €	15,5 кг
412 мм	186,— €	7,8 кг

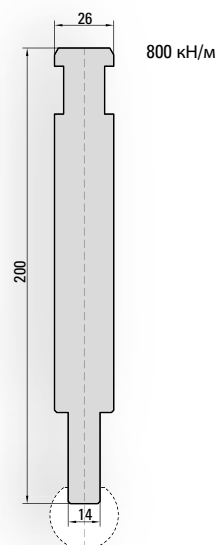


УКВ-СИСТЕМА ЕНТ

17.010

24ч

830 мм	424,— €	28,2 кг
412 мм	244,— €	14,1 кг

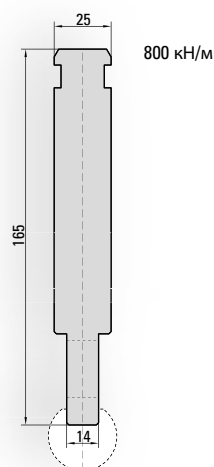


УКВ-СИСТЕМА WEINBRENNER

17.510

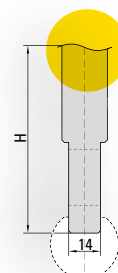
24ч

830 мм	372,— €	22,6 кг
412 мм	212,— €	11,3 кг



ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

Держатель радиусных инструментов с индивидуальным креплением, соответствующим Вашему прессу
Срок поставки по запросу



Радиусные инструменты R 7,0 – 50,0

R 7,0 – 12,0

24ч

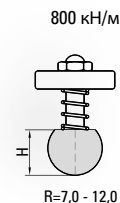
R (мм)	H (мм)	Модель	835 мм		415 мм		Модель	835 мм		415 мм	
			Цена	Вес	Цена	Вес		Цена	Вес	Цена	Вес
7,0	11,5	10.300	68,- €	0,90 кг	42,- €	0,45 кг	11.300	160,- €	0,90 кг	96,- €	0,45 кг
7,5	11,5	10.301	68,- €	1,00 кг	42,- €	0,50 кг	11.301	166,- €	1,00 кг	98,- €	0,50 кг
8,0	13,0	10.302	68,- €	1,20 кг	42,- €	0,60 кг	11.302	170,- €	1,20 кг	100,- €	0,60 кг
9,0	16,0	10.303	74,- €	1,60 кг	44,- €	0,80 кг	11.303	180,- €	1,60 кг	106,- €	0,80 кг
10,0	16,0	10.304	60,- €	2,00 кг	38,- €	1,00 кг	11.304	190,- €	2,00 кг	110,- €	1,00 кг
11,0	16,0	10.305	88,- €	2,10 кг	52,- €	1,05 кг	11.305	200,- €	2,10 кг	116,- €	1,05 кг
11,5	19,0	10.306	88,- €	2,50 кг	52,- €	1,25 кг	11.306	206,- €	2,50 кг	120,- €	1,25 кг
12,0	20,0	10.307	88,- €	2,70 кг	52,- €	1,35 кг	11.307	210,- €	2,70 кг	120,- €	1,35 кг

C45

Радиусные инструменты без закалки

42CrMo4

Радиусные инструменты с закалкой до 60HRC



R=7,0 - 12,0

R 12,5 – 50,0

24ч

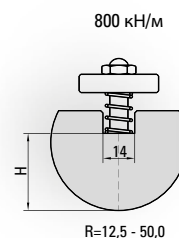
R (мм)	H (мм)	Модель	835 мм		415 мм		Модель	835 мм		415 мм	
			Цена	Вес	Цена	Вес		Цена	Вес	Цена	Вес
12,5	16,0	10.308	98,- €	3,30 кг	58,- €	1,65 кг	11.308	214,- €	3,30 кг	128,- €	1,65 кг
13,0	17,0	10.309	98,- €	3,50 кг	58,- €	1,75 кг	11.309	220,- €	3,50 кг	130,- €	1,75 кг
14,0	19,0	10.310	98,- €	3,80 кг	58,- €	1,90 кг	11.310	230,- €	3,80 кг	134,- €	1,90 кг
15,0	20,0	10.311	82,- €	5,00 кг	50,- €	2,50 кг	11.311	240,- €	5,00 кг	140,- €	2,50 кг
16,0	21,0	10.312	116,- €	5,10 кг	68,- €	2,55 кг	11.312	250,- €	5,10 кг	144,- €	2,55 кг
17,0	21,5	10.313	116,- €	5,80 кг	68,- €	2,90 кг	11.313	260,- €	5,80 кг	150,- €	2,90 кг
17,5	22,0	10.314	98,- €	6,00 кг	64,- €	3,00 кг	11.314	266,- €	6,00 кг	158,- €	3,00 кг
19,0	25,0	10.315	124,- €	6,30 кг	76,- €	3,15 кг	11.315	280,- €	6,30 кг	166,- €	3,15 кг
20,0	24,0	10.316	118,- €	6,80 кг	74,- €	3,40 кг	11.316	290,- €	6,80 кг	170,- €	3,40 кг
22,5	25,0	10.317	144,- €	8,00 кг	86,- €	4,00 кг	11.317	320,- €	8,00 кг	186,- €	4,00 кг
25,0	29,0	10.318	118,- €	10,00 кг	82,- €	5,00 кг	11.318	350,- €	10,00 кг	200,- €	5,00 кг
27,5	34,0	10.319	164,- €	12,50 кг	98,- €	6,25 кг	11.319	380,- €	12,50 кг	220,- €	6,25 кг
30,0	34,0	10.320	162,- €	13,50 кг	102,- €	6,75 кг	11.320	440,- €	13,50 кг	250,- €	6,75 кг
35,0	45,0	10.321	246,- €	21,00 кг	146,- €	10,50 кг	11.321	470,- €	21,00 кг	266,- €	10,50 кг
40,0	45,0	10.322	286,- €	24,00 кг	170,- €	12,00 кг	11.322	620,- €	24,00 кг	340,- €	12,00 кг
45,0	50,0	10.323	330,- €	29,50 кг	202,- €	14,75 кг	11.323	680,- €	29,50 кг	380,- €	14,75 кг
50,0	54,0	10.324	354,- €	34,50 кг	220,- €	17,25 кг	11.324	720,- €	34,50 кг	410,- €	17,25 кг

C45

Радиусные инструменты без закалки

42CrMo4

Радиусные инструменты с закалкой до 60HRC



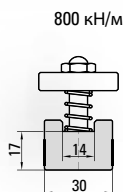
R=12,5 - 50,0

Инструмент для плющения

10.325

24ч

835 мм	102,- €	4,00 кг
415 мм	60,- €	2,00 кг



800 kN/m

ВИДЕО

УКВ-Держатели радиусных инструментов и радиусные инструменты R 7,0 – 50,0



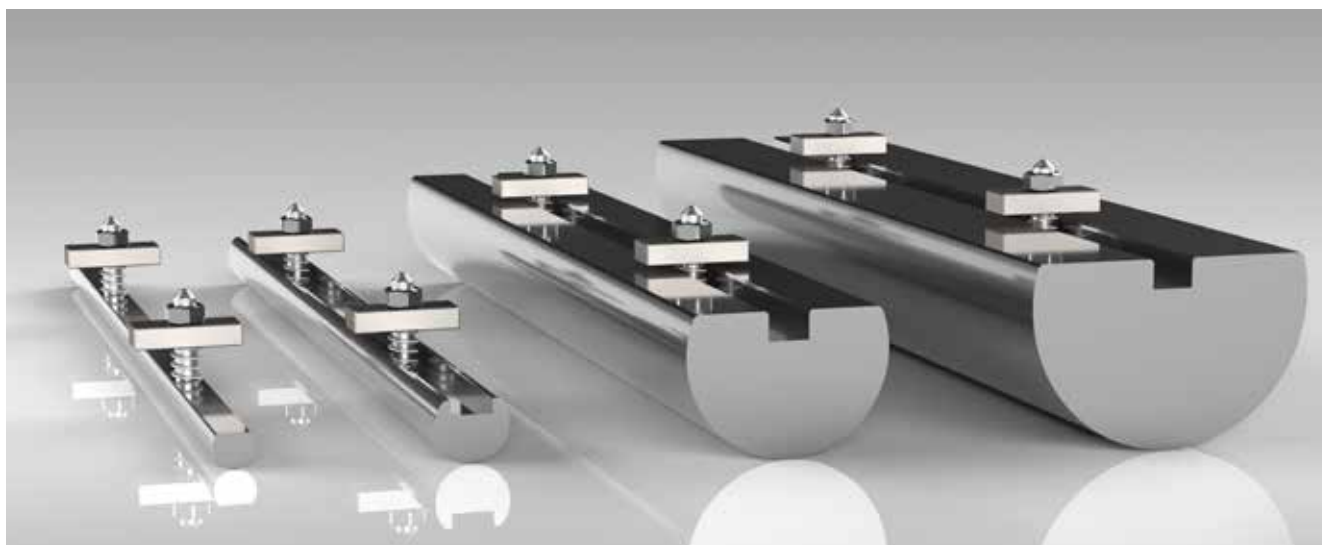
Радиусные инструменты R 7,0 – 50,0

УКВ-ТЕСТОВАЯ ГИБКА

Определение радиуса на Ваших образцах металла у Вас на предприятии или у нас!



08



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



УКВ-ДЕРЖАТЕЛИ Z-ВСТАВОК И Z-ВСТАВКИ Z 1,0 – 15,0

Общая информация	150
Держатели Z-вставок	151 – 152
Вставка для плющения	152
Z-вставки Z 1,0 – 15,0	153

FOLLOW US!





09

WWW.UKB-GMBH.RU

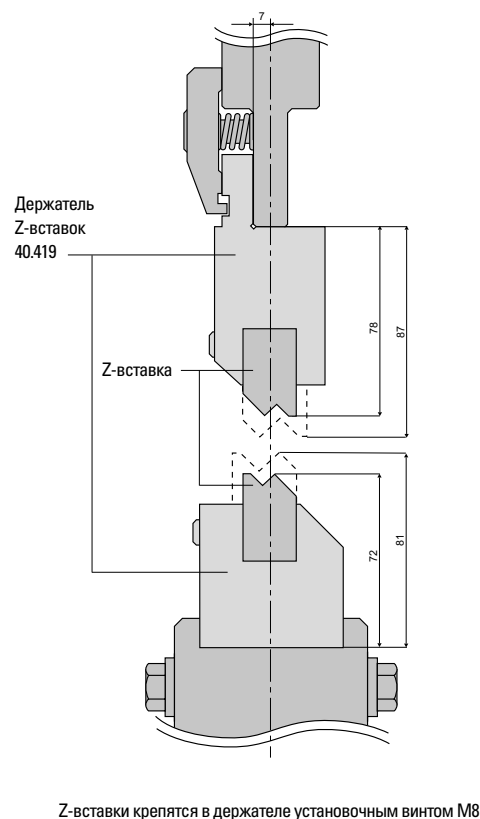
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
- C45, 650 – 800 Н/мм²
- ▶ Гибочный радиус/входной радиус с закалкой
до 52 – 55 HRC
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость
и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента с полной
технической информацией

Преимущества

- ▶ Экономичность: один держатель для
различных Z-вставок
- ▶ Держатели Z-вставок, а также Z-вставки Z 1,0 - 15,0
поставляются комплектом
- ▶ Широкие производственные возможности
благодаря сменным вставкам Z 1,0 – 15,0
- ▶ Не требуется юстировка
- ▶ Гибка коротких Z-гибов за один ход
- ▶ Возможна Z-гибка с длинными полками
- ▶ Секционные Z-инструменты по запросу

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** УКВ-Держатели Z-вставок и Z-вставки Z 1,0 -15,0 в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или
компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



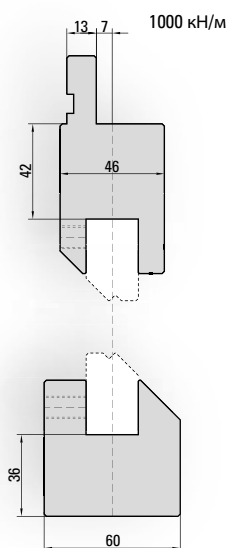
Держатели Z-вставок

UKB-СИСТЕМА AMADA

40.419

24ч

835 мм	738,— €	37,4 кг
415 мм	414,— €	18,7 кг



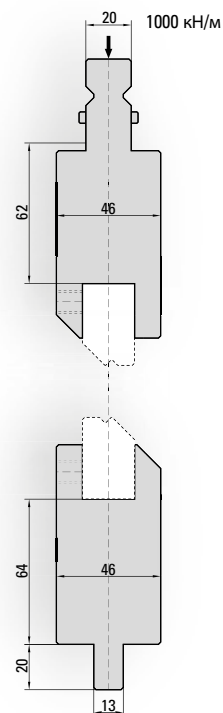
UKB-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA

15.050

24ч

Штифты Safety Pin

835 мм	1.050,— €	50,0 кг
415 мм	574,— €	25,0 кг



ВИДЕО

UKB-Держатели Z-вставок
и Z-вставки Z 1,0 – 15,0



09

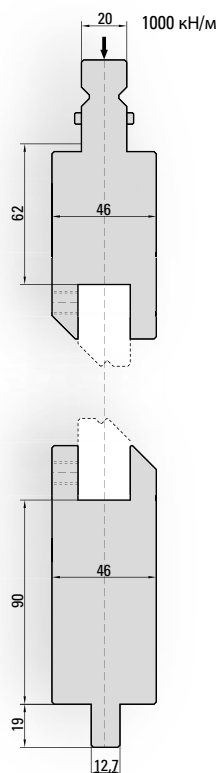
UKB-СИСТЕМА LVD

16.060

24ч

Штифты Safety Pin

835 мм	1.248,— €	60,0 кг
415 мм	650,— €	30,0 кг

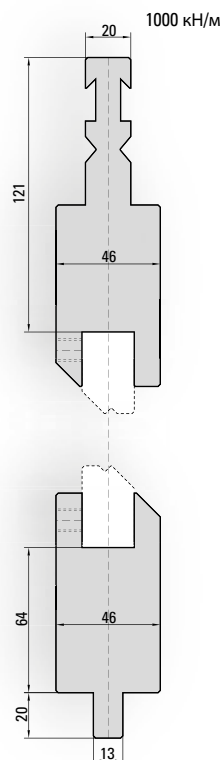


UKB-СИСТЕМА BYSTRONIC

14.080

24ч

835 мм	1.330,— €	53,0 кг
415 мм	718,— €	26,5 кг



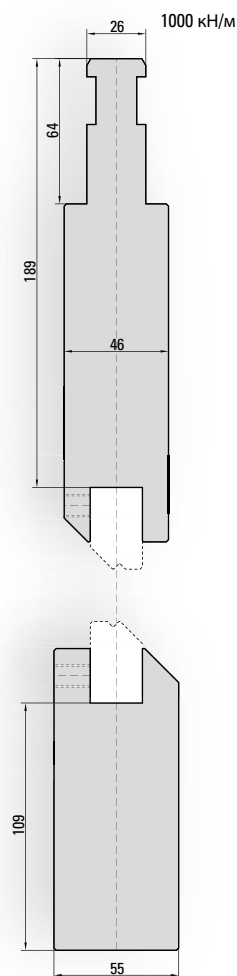
Держатели Z-вставок

УКВ-СИСТЕМА ЕНТ

17.050

24ч

415 мм 640,- € 46,8 кг

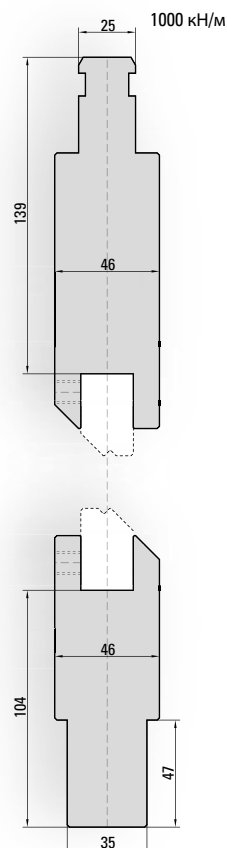


УКВ-СИСТЕМА WEINBRENNER

17.550

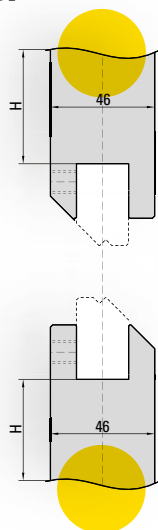
24ч

415 мм 622,- € 35,0 кг



ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

Держатель Z-инструмента с индивидуальным креплением, соответствующим Вашему прессу
Срок поставки по запросу

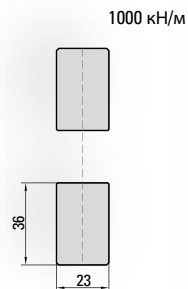


Вставка для плющения

40.500

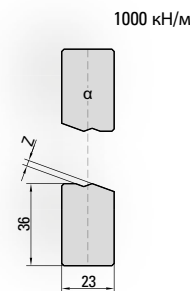
24ч

835 мм 250,- € 10,0 кг
415 мм 140,- € 5,0 кг

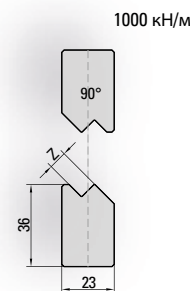


Z-вставки Z 1,0 – 15,0

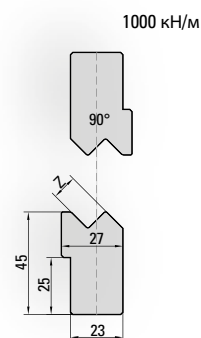
Z 1,0 – 2,5			24ч	
Модель	α	Z (мм)	835 мм Цена	415 мм Цена
40.510	160°	1,0	374,– €	206,– €
40.515	160°	1,5	374,– €	206,– €
40.520	150°	2,0	374,– €	206,– €
40.525	140°	2,5	374,– €	206,– €
Вес			10,0 кг	5,0 кг



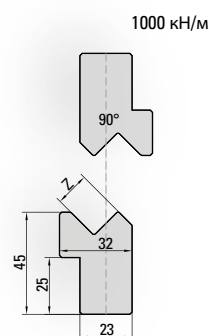
Z 1,0 – 8,0			24ч	
Модель	α	Z (мм)	835 мм Цена	415 мм Цена
40.511	90°	1,0	374,– €	206,– €
40.516	90°	1,5	374,– €	206,– €
40.521	90°	2,0	374,– €	206,– €
40.526	90°	2,5	374,– €	206,– €
40.530	90°	3,0	374,– €	206,– €
40.535	90°	3,5	374,– €	206,– €
40.540	90°	4,0	374,– €	206,– €
40.545	90°	4,5	374,– €	206,– €
40.550	90°	5,0	374,– €	206,– €
40.555	90°	5,5	374,– €	206,– €
40.560	90°	6,0	374,– €	206,– €
40.565	90°	6,5	374,– €	206,– €
40.570	90°	7,0	374,– €	206,– €
40.575	90°	7,5	374,– €	206,– €
40.580	90°	8,0	374,– €	206,– €
Вес			10,0 кг	5,0 кг



Z 8,5 – 12,0			24ч	
Модель	α	Z (мм)	835 мм Цена	415 мм Цена
40.585	90°	8,5	416,– €	230,– €
40.590	90°	9,0	416,– €	230,– €
40.610	90°	10,0	416,– €	230,– €
40.611	90°	11,0	416,– €	230,– €
40.612	90°	12,0	416,– €	230,– €
Вес			13,5 кг	6,7 кг



Z 13,0 – 15,0			24ч	
Модель	α	Z (мм)	835 мм Цена	415 мм Цена
40.613	90°	13,0	416,– €	230,– €
40.614	90°	14,0	416,– €	230,– €
40.615	90°	15,0	416,– €	230,– €
Вес			14,5 кг	7,3 кг



UKB-UNIBEND И UKB-WINGBEND PLUS

UKB-UniBend

Общая информация	156 – 157
Матрицы UniBend	158
Адаптеры матрицы	159
Смазка.	159
Технические данные.	160

UKB-UniBend VARIO

Общая информация	161
Матрица UniBend VARIO.	161
Адаптеры матрицы.	162
Сменные вставки.	162

UKB-WingBend PLUS

Общая информация	163 – 164
Матрицы WingBend PLUS.	165
Смазка.	165
Слайдер для WingBend PLUS.	166
Держатели матриц	166
Технические данные.	167

FOLLOW US!

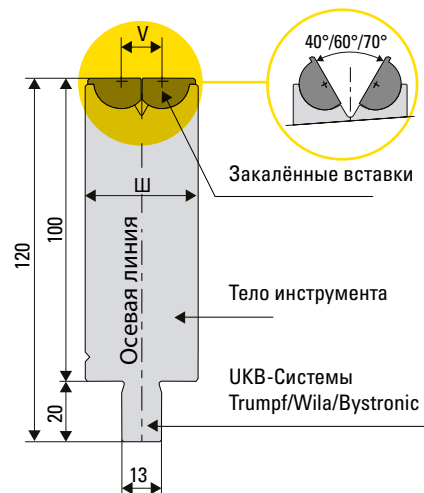




WWW.UKB-GMBH.RU

Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
- ▶ Закалка в соответствии с производственными задачами
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией



Преимущества

- ▶ Сокращает следы от гибки
- ▶ Возможна гибка коротких полок с минимальными следами
- ▶ Возможна гибка деталей с отверстиями около линиигиба без деформации
- ▶ Идеальное решение для диагональной или конусной гибки
- ▶ Повторяемость перфорированных листов с стабильными значениями полок и углов
- ▶ Меньше следов от гибки на лицевой стороне рифлёных листов
- ▶ Гибка без повреждения плёнки на листах с покрытием
- ▶ Меньше смен инструмента

UKB-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

UKB-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** Матрицы UniBend в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

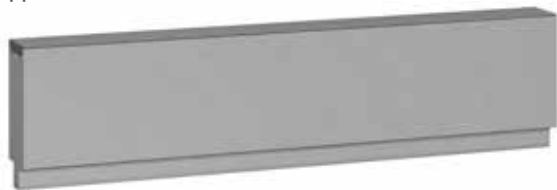
Изображение



Длины инструмента

МАТРИЦЫ

Длина 500 мм



Длина 300 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



Длина 50 мм



Матрицы UniBend 29.600 и 29.850

ВИДЕО

UKB-UniBend и
UKB-WingBend PLUS



10



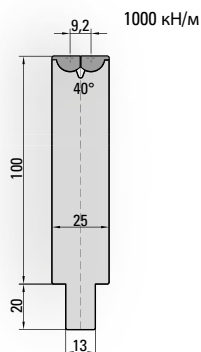
Матрицы UniBend 29.000, 29.100, 29.150, 29.200 и 29.300

Матрицы UniBend

29.000 24ч

500 мм	1.580,— €	10,0 кг
300 мм	1.150,— €	6,0 кг
200 мм	862,— €	4,0 кг
100 мм	576,— €	2,0 кг
50 мм	384,— €	1,0 кг

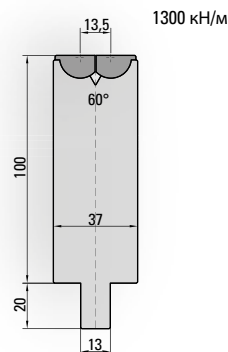
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 2,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 1,5 мм



29.100 24ч

500 мм	1.724,— €	14,0 кг
300 мм	1.294,— €	8,4 кг
200 мм	958,— €	5,6 кг
100 мм	622,— €	2,8 кг
50 мм	432,— €	1,4 кг

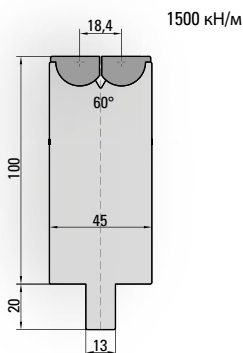
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 3,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 2,0 мм



29.150 24ч

500 мм	1.940,— €	15,0 кг
300 мм	1.484,— €	9,0 кг
200 мм	1.102,— €	6,0 кг
100 мм	694,— €	3,0 кг
50 мм	456,— €	1,5 кг

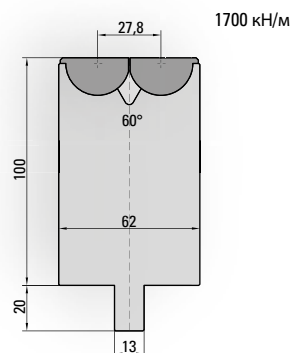
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 4,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 3,0 мм



29.200 24ч

500 мм	2.156,— €	22,5 кг
300 мм	1.676,— €	13,5 кг
200 мм	1.246,— €	9,0 кг
100 мм	766,— €	4,5 кг
50 мм	480,— €	2,3 кг

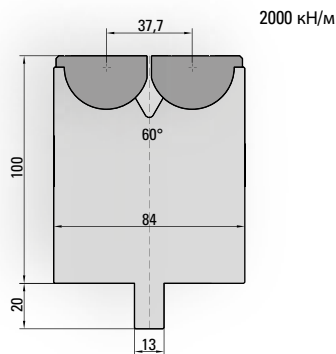
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 5,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 4,0 мм



29.300 24ч

500 мм	2.490,— €	29,0 кг
300 мм	1.868,— €	17,4 кг
200 мм	1.342,— €	11,6 кг
100 мм	862,— €	5,8 кг
50 мм	594,— €	2,9 кг

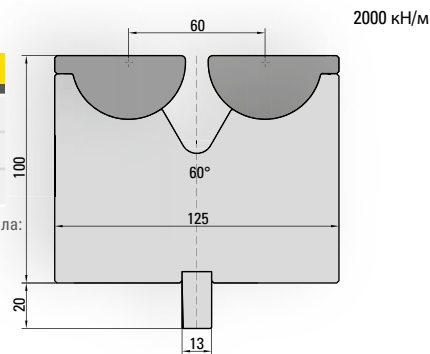
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 6,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 5,0 мм



29.600 24ч

500 мм	3.048,— €	45,3 кг
300 мм	2.312,— €	27,2 кг
200 мм	1.746,— €	18,2 кг

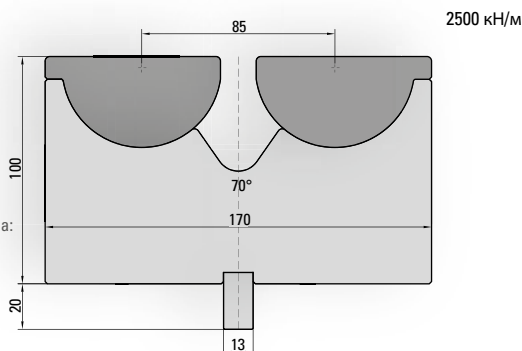
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 8,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 6,0 мм



29.850 24ч

500 мм	3.486,— €	61,5 кг
300 мм	2.630,— €	36,8 кг
200 мм	1.944,— €	24,6 кг

Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 12,0 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 10,0 мм



УКВ-ТЕСТОВАЯ ГИБКА

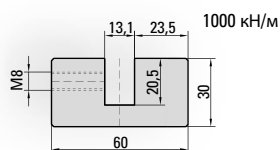
Сначала тестовая гибка - потом заказ!
 Бесплатно - на Ваших образцах
 металла у Вас на предприятии или
 у нас!

Адаптеры матриц

60.910 24ч

1000 мм	208,— €	15,0 кг
500 мм	120,— €	7,5 кг

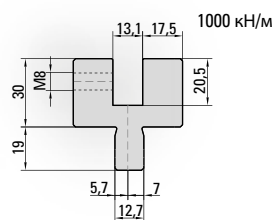
UKB-Система Amada →
UKB-системы Trumpf/Wila/Bystronic



60.935 24ч

1000 мм	378,— €	11,0 кг
500 мм	208,— €	5,5 кг

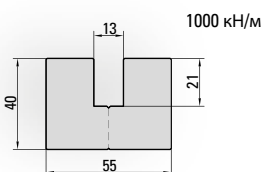
UKB-Система LVD →
UKB-системы Trumpf/Wila/Bystronic



60.940 24ч

500 мм	248,— €	7,5 кг
--------	---------	--------

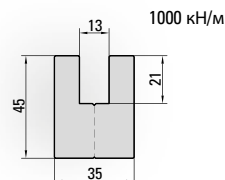
UKB-Система EHT →
UKB-системы Trumpf/Wila/Bystronic



60.950 24ч

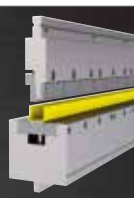
500 мм	230,— €	4,5 кг
--------	---------	--------

UKB-Система Weinbrenner →
UKB-системы Trumpf/Wila/Bystronic

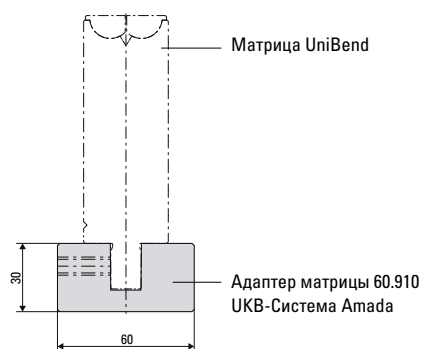


UKB-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

смотрите раздел 12



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Смазка

40.629 24ч

100 мл	26,— €
--------	--------



Для смазки UniBend матриц

Технические данные

Таблица усилия: предел прочности $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$, угол гибки 90°

Модель	29.000	29.100	29.150	29.200	29.300	29.600	29.850
Радиус пуансона/верхнего инструмента	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 6,0	R 10,0
Толщина материала 0,5 мм	30	30	20				
Толщина материала 1,0 мм	100	60	40	30			
Толщина материала 1,5 мм	240	130	90	50			
Толщина материала 2,0 мм	530	260	150	100	80		
Толщина материала 2,5 мм		460	270	160	130		
Толщина материала 3,0 мм		770	510	270	180		
Толщина материала 4,0 мм			970	530	400		
Толщина материала 5,0 мм				880	660	210	
Толщина материала 6,0 мм					1050	580	
Толщина материала 8,0 мм						1310	720
Толщина материала 10,0 мм							1350
Толщина материала 12,0 мм							1630

Референсные значения минимальной полки: конструкционная сталь

Модель	29.000		29.100	29.150		29.200		29.300		29.600		29.850	
Радиус пуансона/верхнего инструмента	R 0,5	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 3,0	R 1,0	R 4,0	R 1,0	R 4,0	R 4,0	R 6,0	R 6,0	R 10,0
Толщина материала 0,5 мм	4,6	4,7	5,6	10,0	10,4								
Толщина материала 1,0 мм	5,3	5,3	6,8	10,1	10,5	15,6	16,0						
Толщина материала 1,5 мм	5,6	5,7	7,6	10,6	11,0	16,0	16,6						
Толщина материала 2,0 мм	5,9	6,1	8,0	10,8	11,2	16,3	17,8	19,4	19,5				
Толщина материала 2,5 мм			8,2	11,1	11,5	16,4	17,9	19,8	20,0				
Толщина материала 3,0 мм			8,3	11,4	11,9	16,5	18,5	20,6	20,6				
Толщина материала 4,0 мм				13,1	13,5	16,8	18,7	21,1	21,2				
Толщина материала 5,0 мм						17,0	19,3	22,0	22,0	40,4	40,6		
Толщина материала 6,0 мм								23,4	23,2	41,0	41,2		
Толщина материала 8,0 мм										42,4	43,0	54,8	55,0
Толщина материала 10,0 мм												55,7	56,3
Толщина материала 12,0 мм												57,3	57,5

Таблицу усилия и референсные значения для нержавеющей стали и алюминия Вы найдёте на нашем сайте: www.ukb-gmbh.ru или, пожалуйста, позвоните нам: Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0



Матрица UniBend 29.850 и адаптер матрицы 60.910



Матрица UniBend 29.150 и адаптер матрицы 60.910

Матрица UniBend VARIO

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА UNIBEND VARIO

- Регулируемое V-раскрытие матрицы
 - $V = 40 - 100$ мм
- Быстрая и лёгкая регулировка раскрытия матрицы с помощью вставки с шагом 5 мм

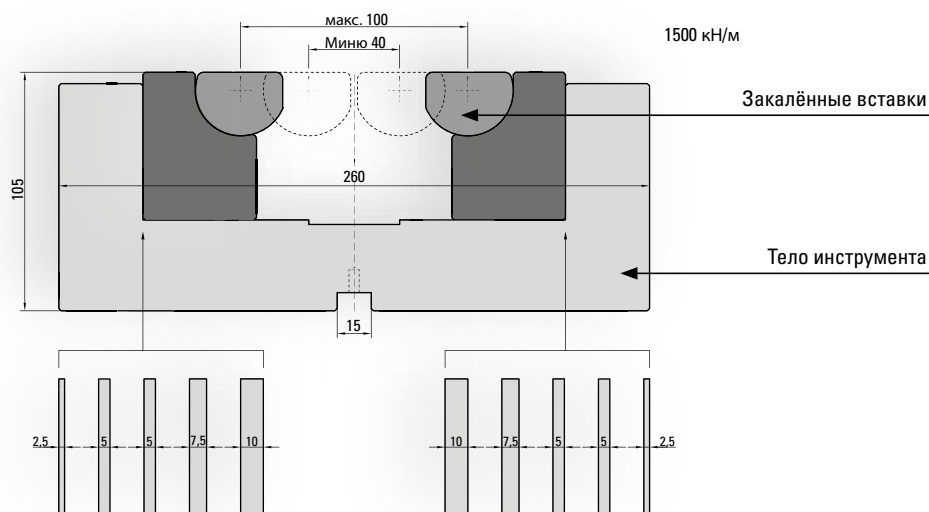
ВИДЕО

UKB-UniBend и
UKB-WingBend PLUS

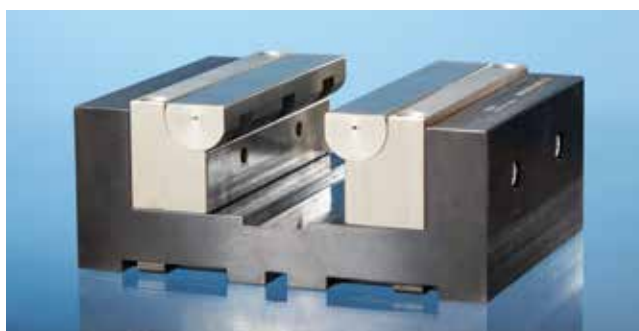


62.094 **24ч**
200 мм 2.850,— € 40,0 кг

Матрица UniBend VARIO включая вставки плоского типа и вставки для регулировки раскрытия в комплекте:
Ширина = 2 x каждая 2,5/5/5/7,5/10
макс. толщина материала 12,0 мм



Установленные вставки, $V = 40$ мм



Без вставок, $V = 100$ мм



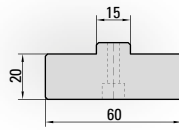
Результат гибки с UniBend VARIO

Держатели матриц

UKB-СИСТЕМА AMADA

60.102 24ч

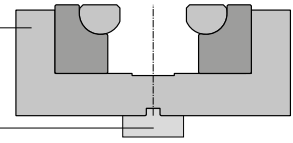
198 мм 82,- € 2,0 кг



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Матрица UniBend VARIO
62.094

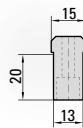
Установочный держатель
60.102
UKB-Система Amada



UKB-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103 24ч

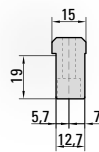
198 мм 52,- € 0,6 кг



UKB-СИСТЕМА LVD

60.105 24ч

198 мм 58,- € 0,6 кг



UKB-INFO

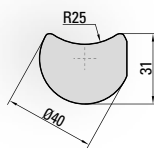
Доступны другие держатели матриц!
Цены и сроки поставки по запросу!

Сменные вставки

62.181 24ч

200 мм 260,- € 1,5 кг

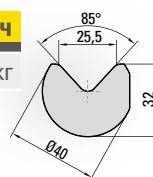
Ролик вогнутого типа для матрицы
62.094
Цена за штуку



62.182 24ч

200 мм 260,- € 1,5 кг

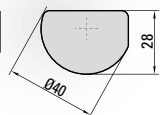
V-образные ролики для матрицы
62.094
Цена за штуку



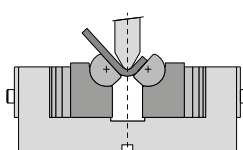
62.183 24ч

200 мм 210,- € 1,5 кг

Ролики плоского типа для матрицы
62.094
Цена за штуку



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



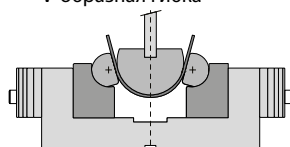
V-образная гибка



Ролики
плоского типа



Результат



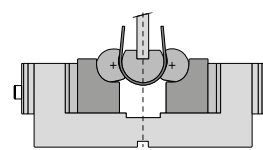
Радиусная гибка



Ролики
плоского типа



Результат



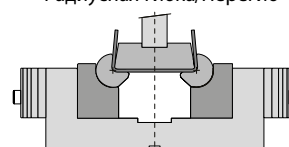
Радиусная гибка/Перегиб



Ролики
вогнутого типа



Результат



U-образная гибка



V-образные
ролики



Результат

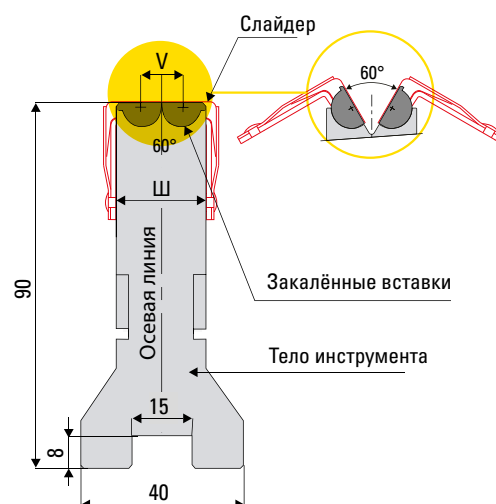
Качество и точность

- ▶ Оптимальные материалы
- ▶ Закалка в соответствии с производственными задачами
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией

Преимущества

- ▶ Отсутствие следов гибки на листах за счёт слайдера
- ▶ Короткие полки с минимальными следами
- ▶ Возможность гибки деталей с отверстиями около линиигиба без деформации
- ▶ Идеальное решение для диагональной или конусной гибки
- ▶ Повторяемость перфорированных листов с стабильными значениями полок и углов
- ▶ Отсутствие следов гибки на лицевой стороне рифлёных листов
- ▶ Отсутствует загрязнение инструмента при гибке оцинкованных или алюминиевых листов
- ▶ Не требуется финишная обработка готовых деталей
- ▶ Высокое качество конечного продукта
- ▶ Меньше смен инструмента

WingBend PLUS



UKB-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-litsa

10

UKB-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** Матрицы UKB-WingBend PLUS в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**

Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком

Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день

Курьер: по согласованию

- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Длины инструмента

МАТРИЦЫ

Длина 500 мм



Длина 200 мм



Длина 100 мм



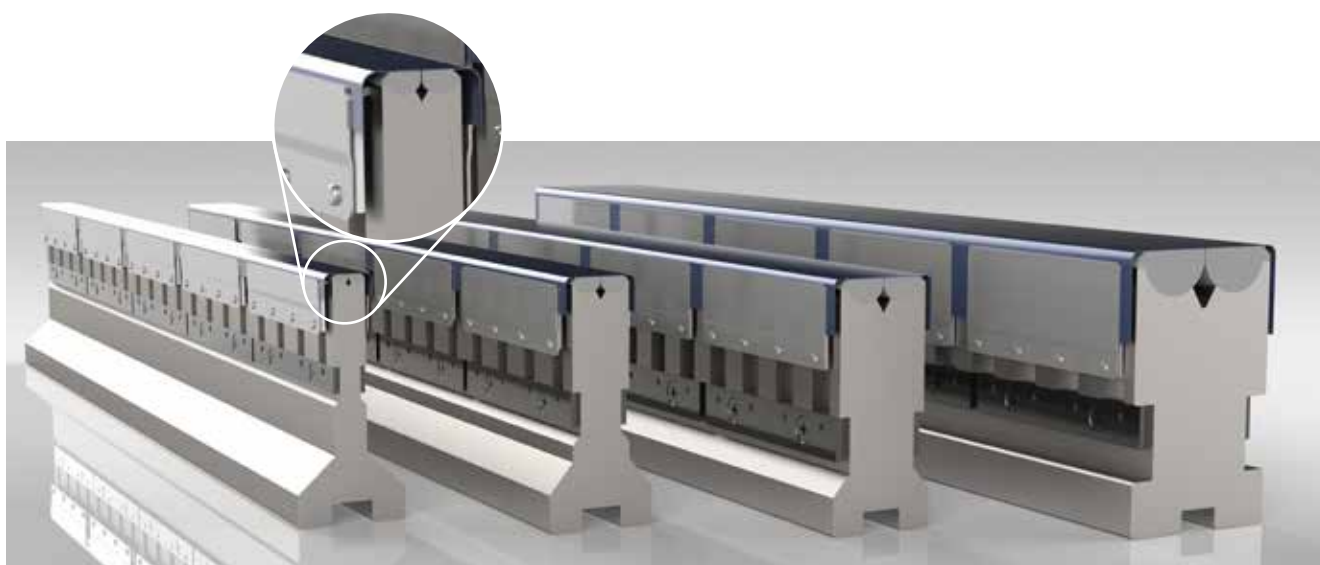
Длина 50 мм



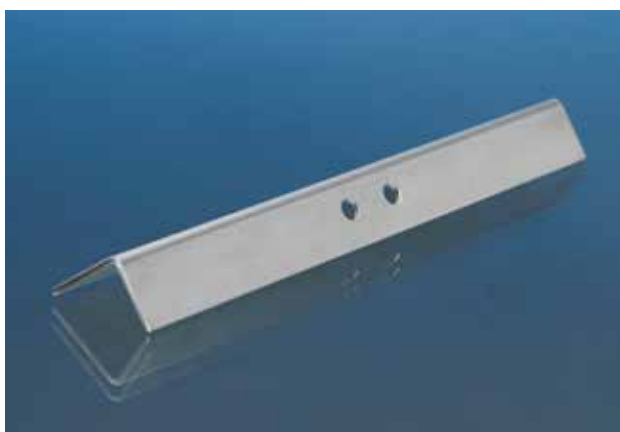
Длина 90 мм секционный



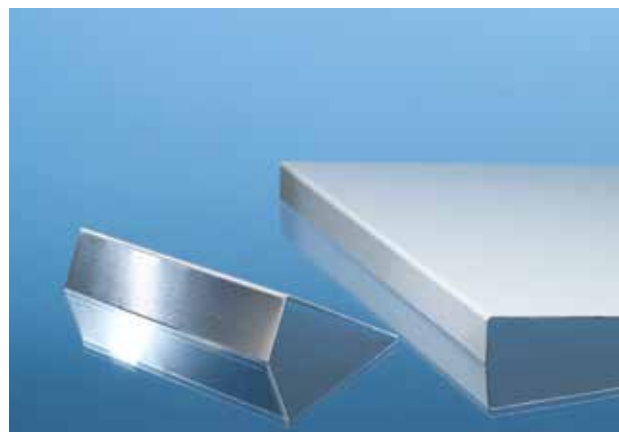
- Секционные матрицы поставляются комплектом
- 4 сегмента



Матрицы WingBend PLUS 62.120, 62.230, 62.350 и 62.650s (вкл. Слайдер)



Отверстия около линиигиба без деформации



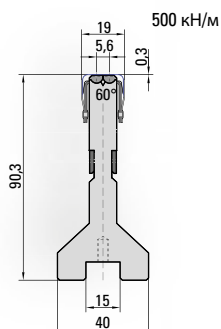
Анодированные алюминиевые листы и полированные листы из нержавеющей стали без видимых следов гибки на поверхности

Матрицы WingBend PLUS

62.120 24ч

500 мм	1.780,— €	5,5 кг
200 мм	892,— €	2,2 кг
100 мм	642,— €	1,1 кг
50 мм	350,— €	0,6 кг
90 мм секционный	1.402,— €	1,0 кг

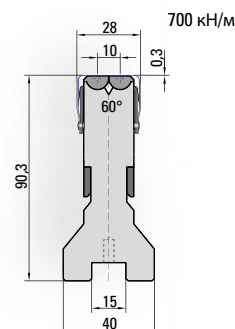
Вкл. Слайдер под каждую длину инструмента
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 1,2 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 1,0 мм



62.230 24ч

500 мм	1.944,— €	8,0 кг
200 мм	918,— €	3,2 кг
100 мм	656,— €	1,6 кг
50 мм	370,— €	0,8 кг
90 мм секционный	1.474,— €	1,5 кг

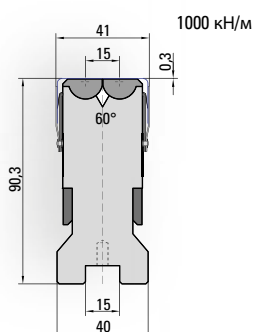
Вкл. Слайдер под каждую длину инструмента
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 2,3 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 1,5 мм



62.350 24ч

500 мм	2.104,— €	8,3 кг
200 мм	1.184,— €	4,1 кг
100 мм	854,— €	2,1 кг
50 мм	462,— €	1,1 кг

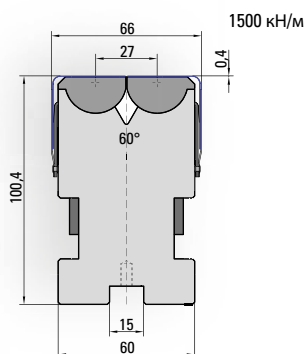
Вкл. Слайдер под каждую длину инструмента
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 3,5 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 2,5 мм



62.650s 24ч

500 мм	3.010,— €	18,0 кг
200 мм	1.250,— €	7,2 кг
100 мм	880,— €	3,6 кг
50 мм	486,— €	1,8 кг

Вкл. Слайдер под каждую длину инструмента
Рекомендованная толщина материала:
 $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$ макс. 6,5 мм
 $R_m = 700 \text{ Н/мм}^2$ макс. 4,0 мм



УКВ-ТЕСТОВАЯ ГИБКА

Сначала тестовая гибка - потом заказ!
Бесплатно - на Ваших образцах металла
у Вас на предприятии или у нас!



ВИДЕО

UKB-UniBend и
UKB-WingBend PLUS



Смазка

40.629 24ч

100 мл	26,— €
--------	--------



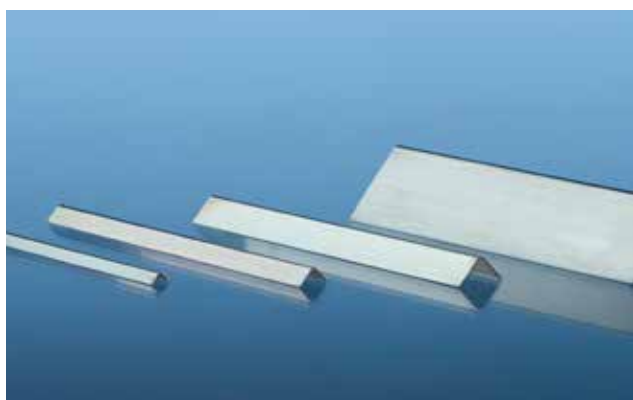
Для смазки WingBend PLUS матриц

Слайдер WingBend PLUS

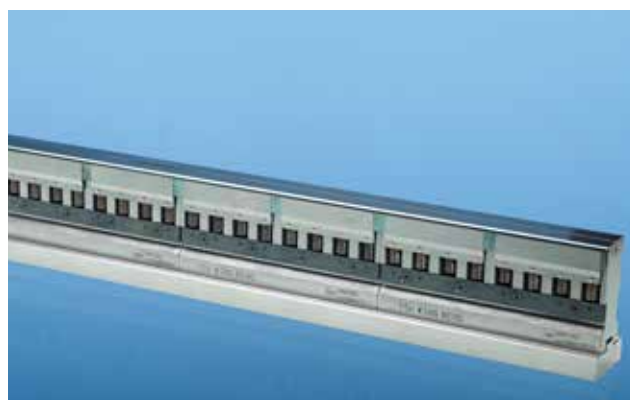
- ▶ Предотвращает следы гибки на листах
- ▶ Возможность поставки слайдера любой длины до 2000/3000 мм
- ▶ Слайдер для модели 62.120 длиной до 2000 мм единой секцией
- ▶ Слайдер для моделей 62.230, 62.350, 62.650s длиной до 3000 мм одной секцией

UKB-INFO

Цены по запросу или посетите наш сайт www.ukb-gmbh.ru



Слайдер WingBend PLUS



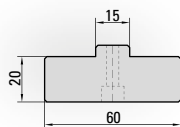
Матрицы WingBend PLUS с слайдером единой секцией

Держатели матриц

UKB-СИСТЕМА AMADA

60.102	24ч
499 мм	140,— € 5,2 кг
198 мм	82,— € 2,0 кг
98 мм	54,— € 1,0 кг
48 мм	38,— € 0,5 кг
90 мм секционный	130,— € 0,9 кг

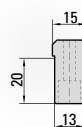
Установочный держатель



UKB-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103	24ч
499 мм	120,— € 1,5 кг
198 мм	52,— € 0,6 кг
98 мм	46,— € 0,3 кг
48 мм	44,— € 0,2 кг
90 мм секционный	136,— € 0,3 кг

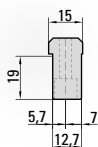
Установочный держатель



UKB-СИСТЕМА LVD

60.105	24ч
496 мм	120,— € 1,5 кг
198 мм	58,— € 0,6 кг
98 мм	52,— € 0,3 кг
48 мм	46,— € 0,2 кг
90 мм секционный	154,— € 0,3 кг

Установочный держатель



UKB-INFO

Доступны другие держатели матриц!
Цены и сроки поставки по запросу!

Технические данные

Таблица усилия: предел прочности $R_m = 450 \text{ Н/мм}^2$, угол гибки 90°

Модель	62.120		62.230			62.350			62.650s			
Радиус пуансона/верхнего инструмента	R 0,2	R 1,0	R 0,2	R 1,0	R 3,0	R 0,2	R 1,0	R 3,0	R 1,0	R 3,0	R 5,0	R 10,0
Толщина материала 0,3 мм	40	50	40	50	50							
Толщина материала 0,5 мм	50	60	50	50	50	40	40	40	100	100	100	220
Толщина материала 0,8 мм	100	130	70	80	90	40	50	50	100	110	130	230
Толщина материала 1,0 мм	150	190	80	100	130	60	60	70	120	120	140	250
Толщина материала 1,2 мм	240	300	110	140	180	70	70	80	120	120	150	270
Толщина материала 1,6 мм			200	220	250	120	130	140	120	130	160	280
Толщина материала 2,0 мм			300	330		190	200	220	130	140	160	360
Толщина материала 2,3 мм			400	420		240	240	260	140	150	190	390
Толщина материала 2,6 мм						340	360	470	190	200	240	510
Толщина материала 3,2 мм						550	660		270	280	310	
Толщина материала 4,0 мм									430	440	510	
Толщина материала 4,6 мм									530	540	660	
Толщина материала 6,0 мм									1000	1070		

Референсные значения минимальной полки: конструкционная сталь

Модель	62.120		62.230		62.350	62.650s	
Радиус пуансона/верхнего инструмента	R 0,5	R 1,0	R 0,5	R 1,0	R 1,0	R 1,0	R 4,0
Толщина материала 0,5 мм	2,7	2,9					
Толщина материала 0,8 мм	3,2	3,4	4,7	4,9	5,6		
Толщина материала 1,0 мм	3,5	3,6	5,4	5,5	7,1	7,7	7,2
Толщина материала 1,5 мм			6,0	6,1	8,1	8,2	9,2
Толщина материала 2,0 мм			6,4	6,6	8,3	10,4	10,9
Толщина материала 2,5 мм					8,9	11,7	12,3
Толщина материала 3,0 мм					9,4	13,3	13,9
Толщина материала 4,0 мм						15,1	15,8
Толщина материала 5,0 мм						16,1	16,3

Таблицу усилия и референсные значения для нержавеющей стали и алюминия Вы найдёте на нашем сайте: www.ukb-gmbh.ru или, пожалуйста, позвоните нам: телефон +49 27 36 / 44 42 - 0



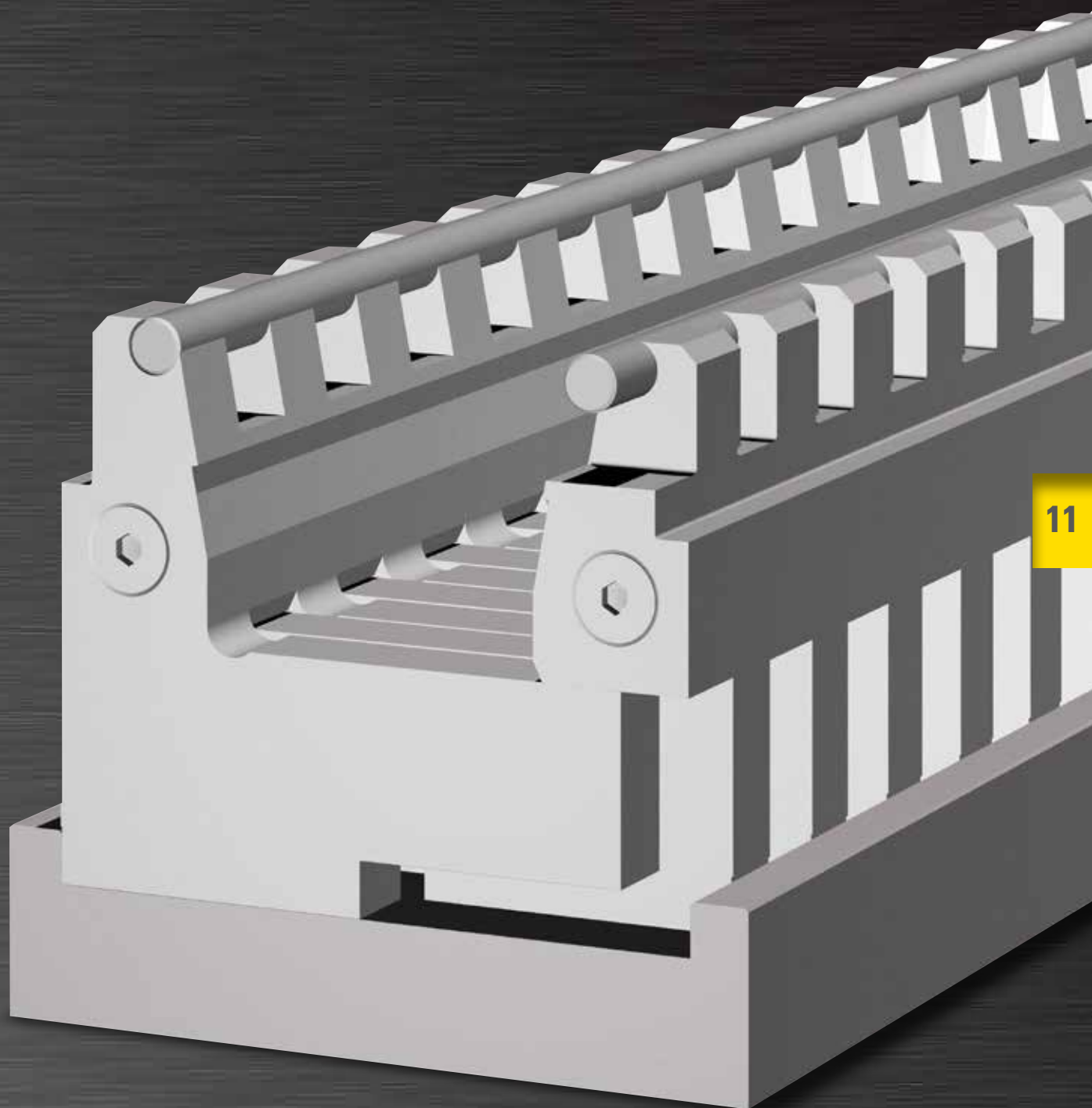
Сравнение: результаты гибки с WingBend PLUS и стандартной-V-матрицей

УКВ-РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

Общая информация	170
Раздвижные матрицы.	171
Подложки для раздвижных матриц 65.125 и 65.185.	172
Держатели матриц	172
Индивидуальные подложки для раздвижных матриц 65.300 и 65.400	172
Вставки для регулировки ширины V-раскрытия	173
Защитная плёнка	173

FOLLOW US!





11

Качество и точность

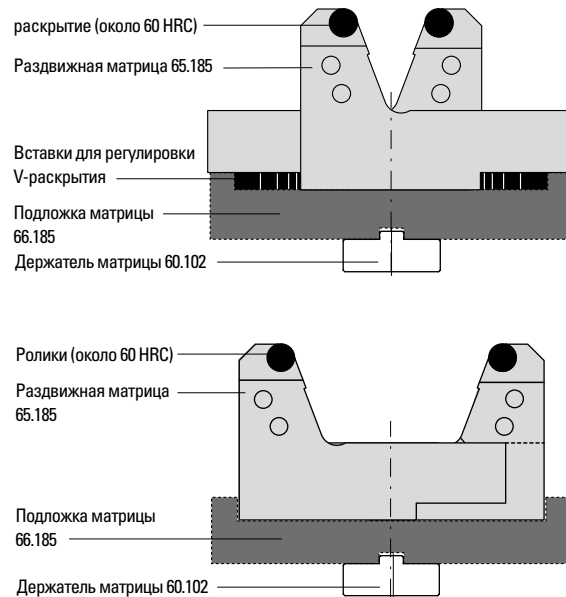
- ▶ Оптимальные материалы
- ▶ Прецизионная шлифовка
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость и параллельность

Преимущества

- ▶ Различные регулируемые V-раскрытия
 - V = 25 – 125 мм
 - V = 65 – 185 мм
 - V = 120 – 300 мм
 - V = 150 – 400 мм
- ▶ Простое и быстрое изменение ширины раскрытия матрицы за счёт смены установочных вставок
- ▶ Сокращение времени на оснастку пресса благодаря меньшему количеству смен матриц
- ▶ Используется для материалов с высокой прочностью при растяжении
- ▶ Благодаря вращающимся закалённым роликам (ок. 60 HRC):
 - гибка без следов
 - уменьшение требуемого усилия гибки (до 30%)
 - большой срок службы
- ▶ Минимальные эксплуатационные расходы за счёт сменных рабочих частей инструмента
- ▶ Возможно использование на всех прессах через систему адаптеров

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Минимальное и максимальное V-раскрытие



ВИДЕО

УКВ-Раздвижные матрицы



УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** УКВ-Раздвижные матрицы в течение **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**
 - Стандарт: 1-3 рабочих дня службой экспресс-доставки или компанией-перевозчиком
 - Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день
 - Курьер: по согласованию
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Раздвижные матрицы

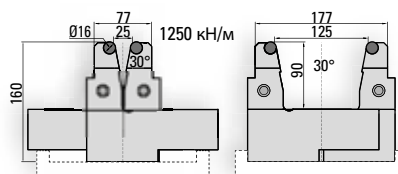
65.125

24ч

Длина	Цена	Вес
250 мм	748,- €	34,0 кг
500 мм	1.372,- €	64,0 кг
1000 мм	2.580,- €	125,0 кг

- V = 25 – 125 мм
- α = макс. 30°
- Радиус роликов R = 8 мм
- Рекомендуемая толщина материала: около 3 – 15 мм при предельной прочности Rm = 450 Н/мм²

1250 кН/м макс. при 90°



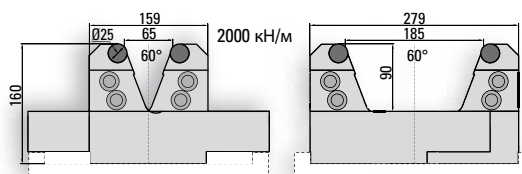
65.185

24ч

Длина	Цена	Вес
250 мм	916,- €	44,0 кг
500 мм	1.716,- €	86,0 кг
1000 мм	3.202,- €	170,0 кг

- V = 65 – 185 мм
- α = макс. 60°
- Радиус роликов R = 12,5 мм
- Рекомендуемая толщина материала: около 6 – 20 мм при предельной прочности Rm = 450 Н/мм²

2000 кН/м макс. при 90°



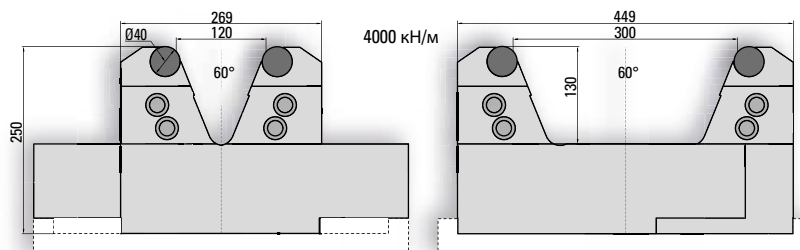
65.300

24ч

Длина	Цена	Вес
600 мм	3.056,- €	360,0 кг

- V = 120 – 300 мм
- α = макс. 60°
- Радиус роликов R = 20 мм
- Рекомендуемая толщина материала: около 8 – 30 мм при предельной прочности Rm = 450 Н/мм²

4000 кН/м макс. при 90°



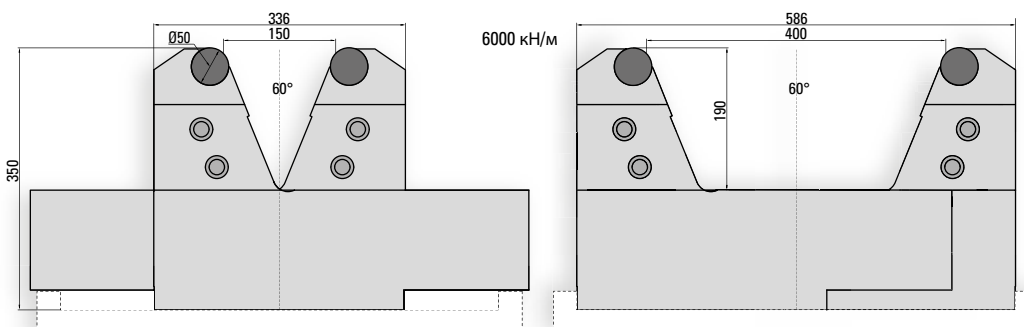
65.400

24ч

Длина	Цена	Вес
600 мм	5.162,- €	560,0 кг

- V = 150 – 400 мм
- α = макс. 60°
- Радиус роликов R = 25 мм
- Рекомендуемая толщина материала: около 10 – 50 мм при предельной прочности Rm = 450 Н/мм²

6000 кН/м макс. при 90°



РАЗДВИЖНЫЕ МАТРИЦЫ

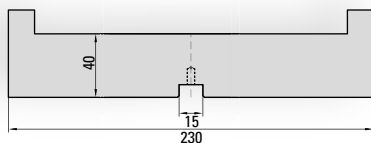
Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Подложки для раздвижных матриц 65.125 и 65.185

66.125 24ч

500 мм 308,- € 38,0 кг

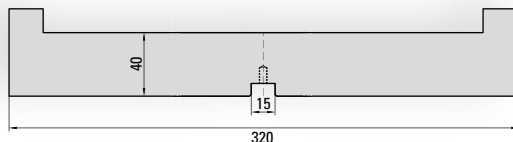
Для модели 65.125



66.185 24ч

500 мм 424,- € 53,0 кг

Для модели 65.185



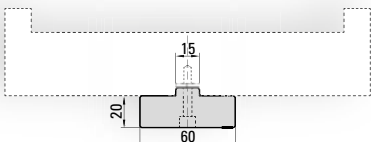
Держатели матриц

УКВ-СИСТЕМА AMADA

60.102 24ч

499 мм 140,- € 5,2 кг

Установочный держатель матрицы

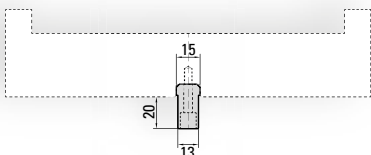


УКВ-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA/BYSTRONIC

60.103 24ч

499 мм 120,- € 1,5 кг

Установочный держатель матрицы

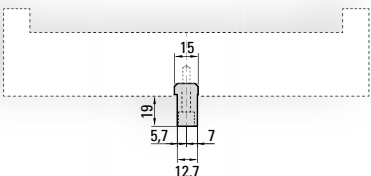


УКВ-СИСТЕМА LVD

60.105 24ч

496 мм 120,- € 1,5 кг

Установочный держатель матрицы



УКВ-ТЕСТОВАЯ ГИБКА

Сначала тестовая гибка - потом заказ!
Бесплатно - на Ваших образцах
металла у Вас на предприятии или
у нас!



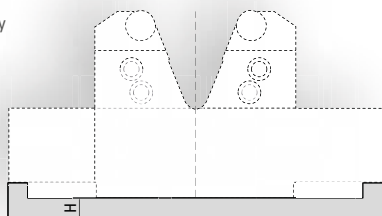
УКВ-INFO

Доступны держатели матриц
УКВ-Система EHT,
УКВ-System Weinbrenner
и другие системы!
Цены и срок поставки по запросу!

Индивидуальная подложка для раздвижных матриц 65.300 и 65.400

Индивидуальная подложка матрицы по Вашей
спецификации, соответствующая Вашему прессу

Срок поставки по запросу

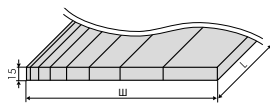


Вставки для регулировки ширины V-раскрытия

66.000 H = 15 24ч

Длина (L)	Цена	Вес
500 мм	140,-€	21,0 кг

Для модели 65.125 and 65.185
Вставки в комплекте:
Ширина = 2 x каждая
2/5/10/15/20/30/40/50 мм

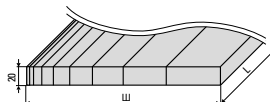


66.000 H = 20

Длина (L)	Цена	Вес
600 мм	232,-€	45,0 кг

Для модели 65.300
Вставки в комплекте:
Ширина = 2 x каждая
2/5/10/15/20/30/40/50/60 мм

Срок поставки по запросу

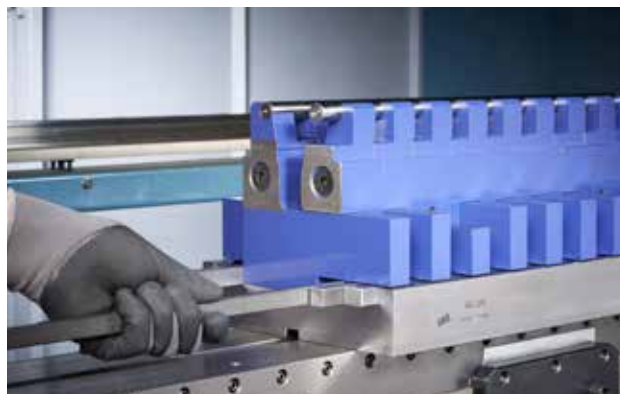
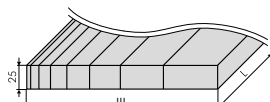


66.000 H = 25

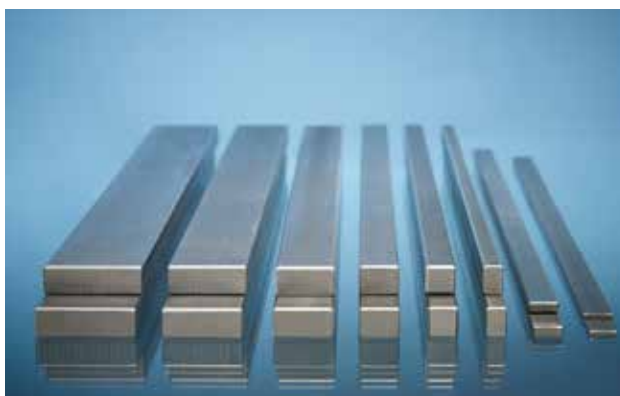
Длина (L)	Цена	Вес
600 мм	270,-€	55,0 кг

Для модели 65.400
Вставки в комплекте:
Ширина = 2 x каждая
5/10/15/20/30/40/50/60 мм

Срок поставки по запросу



Регулируемые V-раскрытия



Вставки для регулировки V-раскрытия

UKB-INFO

Доступны другие длины до 3000мм.
Цены и срок поставки по запросу!

Защитная плёнка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Защищает внутреннюю поверхность матрицы
- ▶ Отсутствие заклинивания матрицы из-за грязи, пыли и т. д.
- ▶ Крепление с помощью липкой ленты

UKB-INFO

Рекомендуется использовать защитную пленку от пыли!

Защитная плёнка

24ч

Модель	Для модели	Длина	Цена	Вес
67.125	65.125	5 м	86,-€	1,0 кг
67.185	65.185	5 м	92,-€	1,0 кг
67.300	65.300	5 м	102,-€	1,0 кг
67.400	65.400	5 м	112,-€	1,0 кг



УКВ-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Общая информация	176 – 177
УКВ-Комплексный сервис для специальных инструментов	178 – 181
3D-модели специальных инструментов	182 – 185
U-образные гибочные инструменты	186
U-образные гибочные инструменты с подвижными вставками	187
Инструменты для гибки петли	188
Инструменты для загибки	189
Инструменты для формовки жалюзи	190
Инструменты для длинных загибов	191
Инструменты для Z-гибов	192
Инструмент для формовки радиуса	193
Трапециевидные гибочные инструменты	194
Инструменты для плющения	195

FOLLOW US!





12

Качество и точность

- ▶ Использование оптимальных материалов, закалка в соответствии с производственными задачами, полировка и нанесение покрытия
- ▶ Шлифование или финишное фрезерование поверхностей
- ▶ Возможно использование пневматических и электронных компонентов
- ▶ Техническая документация
- ▶ Тщательный контроль качества
- ▶ Маркировка инструмента со всей технической информацией

ВИДЕО

УКВ-Специальные инструменты



УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Комплексный сервис:** конструирование, разработка, производство
- ▶ **Оборудование:** последнее поколение обрабатывающих центров с ЧПУ
- ▶ **Производственные возможности:** длина инструмента до 6000мм
- ▶ **Ноу-хау:** профессионалы в области специальных инструментов
- ▶ **Техническое оснащение:** современное программное обеспечение CAD/CAM
- ▶ **Тестовая гибка:** функциональный тест на Ваших образцах материала
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная упаковка из перерабатываемых материалов
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Качество и точность

Благодаря постоянным инвестициям в современные технологии мы разрабатываем индивидуальные решения для наиболее востребованных производственных задач. Индивидуальная поддержка клиента стоит во главе всех проектов UKB. От консультаций и разработки до конструирования производства - всё выполняется на нашем заводе.

Команда UKB стремится превзойти Ваши ожидания.

Ниже только краткий перечень специальных инструментов из нашего портфолио:

- ▶ U-образные гибочные инструменты
- ▶ Z-Инструменты
- ▶ Двухстанционные инструменты
- ▶ Инструменты для гибки петли
- ▶ Зиговочные инструменты
- ▶ Инструменты для формовки жалюзи
- ▶ Зиговочный инструмент для длинных зигов
- ▶ Формовочные инструменты
- ▶ Трапецевидные гибочные инструменты
- ▶ Инструменты для плющения

UKB-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

Превосходный специальный инструмент - поставьте нам задачу!

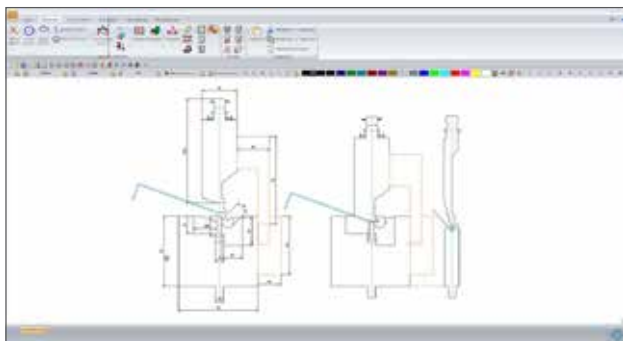


УКВ-СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

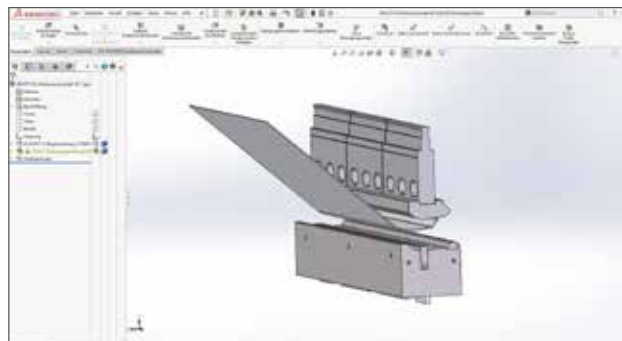
Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Комплексный сервис для специальных инструментов

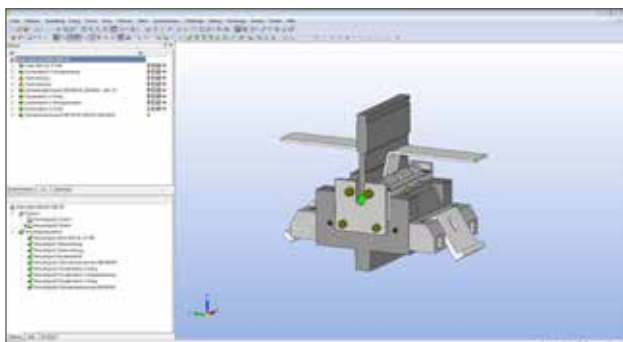
КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА



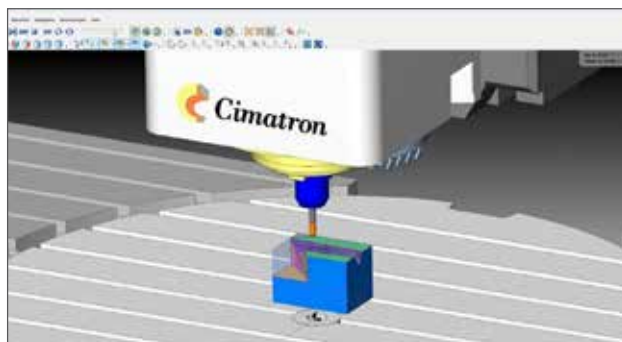
Программное обеспечение MEGACAD 2D/3D



Программное обеспечение SolidWorks 3D



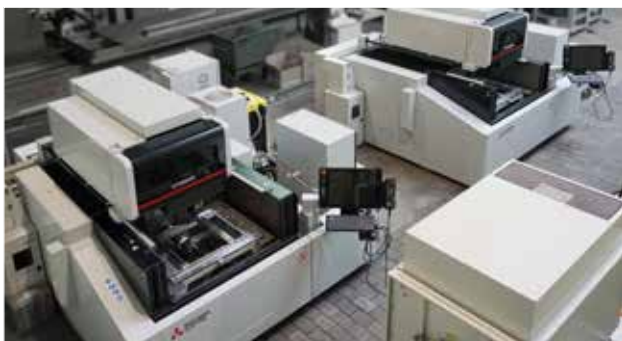
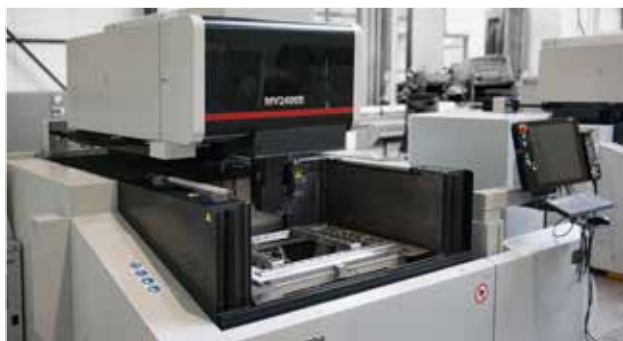
Программное обеспечение CIMATRON 3D



Программное обеспечение CIMATRON 3D NC
программирование

После оформления заказа будет подготовлено детальное описание решения и представлено Вам на согласование в виде чертежа/модели. После утверждения мы готовим производственные программы и чертежи.

ЭЛЕКТРОЭРРОЗИОННАЯ ПРОВОЛОЧНАЯ ОБРАБОТКА



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ 2 эрозионно-проволочных станка
- ▶ Область обработки:
 - X = 600 мм
 - Y = 400 мм
 - Z = 300 мм

Для определения оптимального гибочного контура производится образец инструмента. После отбора образцов и определения контура начинается серийное производство инструмента.

УКВ-Комплексный сервис для специальных инструментов

ЧПУ-ФРЕЗЕРОВКА



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- ▶ 18 фрезерных станков с ЧПУ
- ▶ Область обработки:
 - X = 6.000 мм
 - Y = 1.250 мм
 - Z = 1.600 мм
- ▶ Одновременная обработка по 5 осям
- ▶ Полностью программируемая B-ось ± 100°
- ▶ Поворотный стол Ø1050 мм

Компоненты обрабатываются на основе производственного чертежа на наших фрезерных станках с ЧПУ. Одновременная обработка по 5 осям позволяет создавать сложные контуры инструмента. С современным оборудованием к лучшим результатам!

ЧПУ-ШЛИФОВАНИЕ



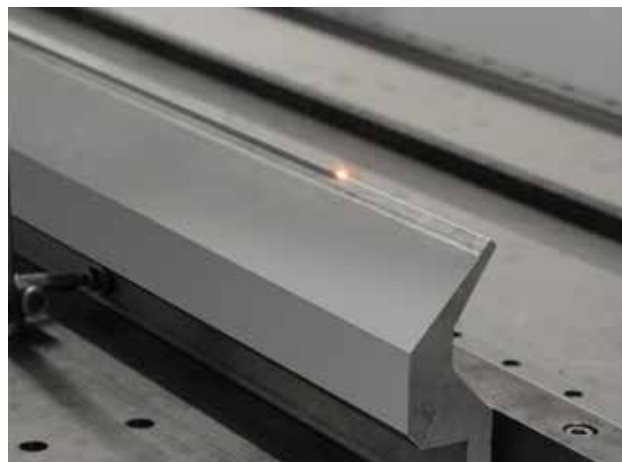
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ▶ 5 станков профильного шлифования с ЧПУ
- ▶ 2 станка плоского шлифования с ЧПУ
- ▶ Область обработки:
 - X = 5.000 мм
 - Y = 800 мм
 - Z = 700 мм

Гибочные контуры и рабочие поверхности инструмента подвергаются прецизионной шлифовке. Превосходное оснащение для достижения точности!

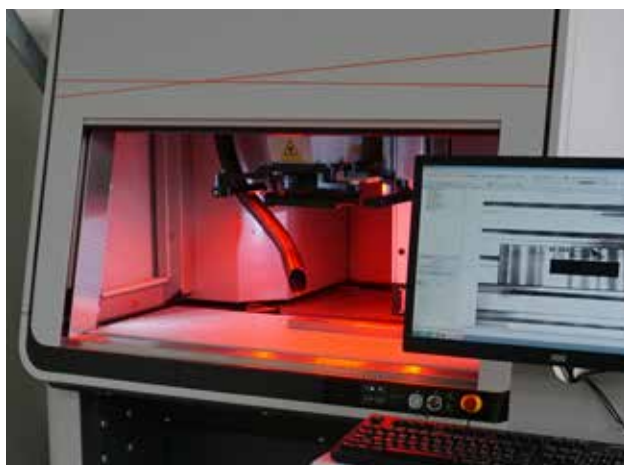
УКВ-Комплексный сервис для специальных инструментов

ЛАЗЕРНАЯ ЗАКАЛКА



Инструмент в зависимости от условий и особенностей эксплуатации подвергается лазерной, сквозной закалке или закалке методом нитрирования.

ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА



Может быть нанесена индивидуальная маркировка инструмента таких данных, как внутренний номер инструмента.

СБОРКА ИНСТРУМЕНТА



Сборка инструмента производится из комплектующих.

УКВ-Комплексный сервис для специальных инструментов

ТЕСТОВАЯ ГИБКА



Наконец делается функциональный тест на Ваших образцах металла.
Тестовые гибы производятся на нашем листогибочном прессе (D=4050мм, усилие 3200 кН) в тестовом центре UKB.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Весь производственный процесс сопровождается контролем качества, в том числе посредством 3D-замеров.

WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

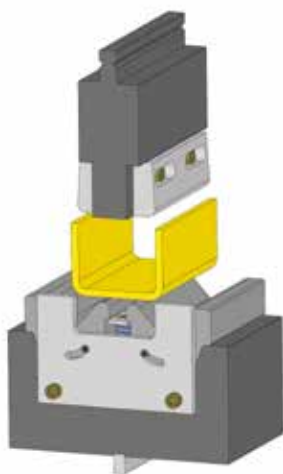
Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

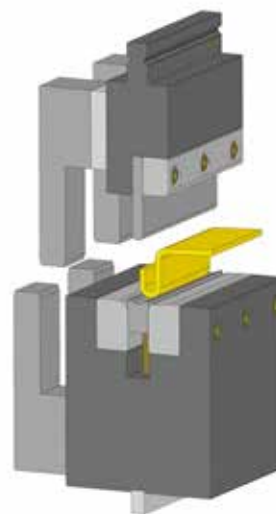
Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



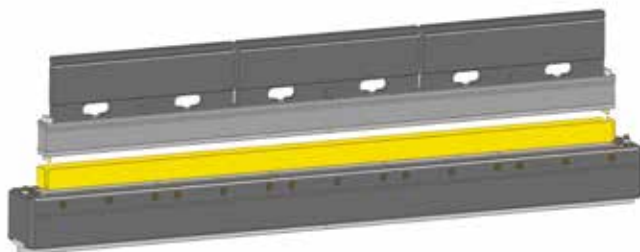
3D-модели специальных инструментов



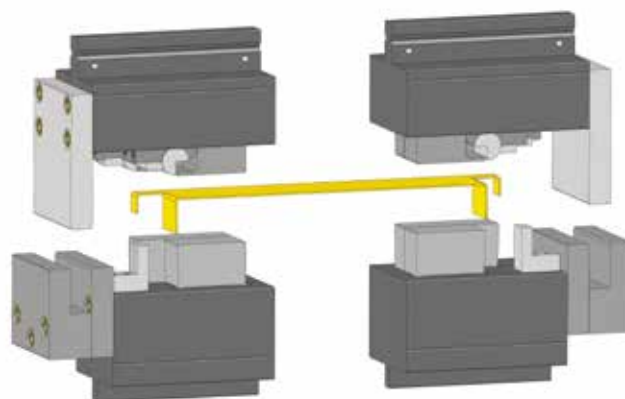
U-образный инструмент с вращающимися роликами



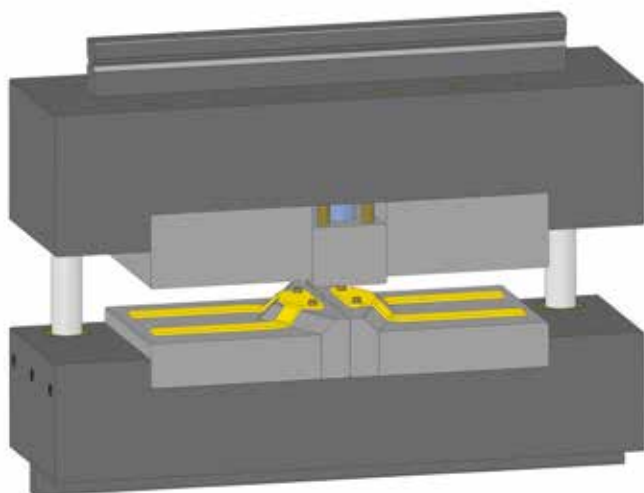
U-образный инструмент с задней направляющей



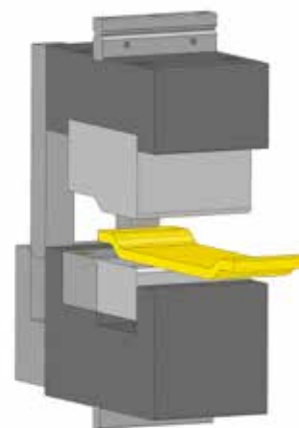
U-образный инструмент для одновременной гибки всех сторон



Формовочный инструмент с подпружиненным выталкивателем и вращающимися роликами для одновременного выполнения четырёх гибов 90°

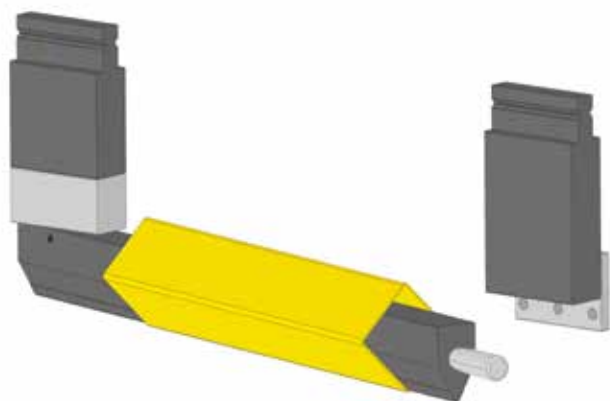


Z-образный формовочный инструмент на колонных направляющих с подпружиненным выталкивателем
- 2 детали за один ход

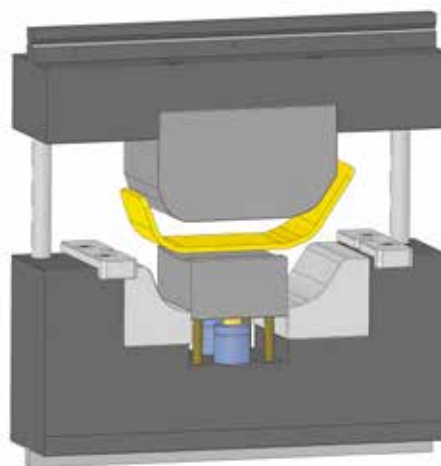


Z-образный формовочный инструмент с задней направляющей

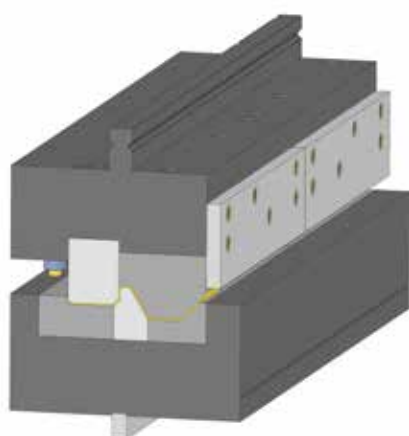
3D-модели специальных инструментов



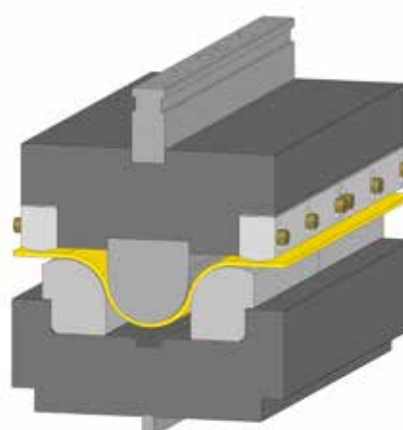
Специальный инструмент Rotax для гибки закрытых профилей



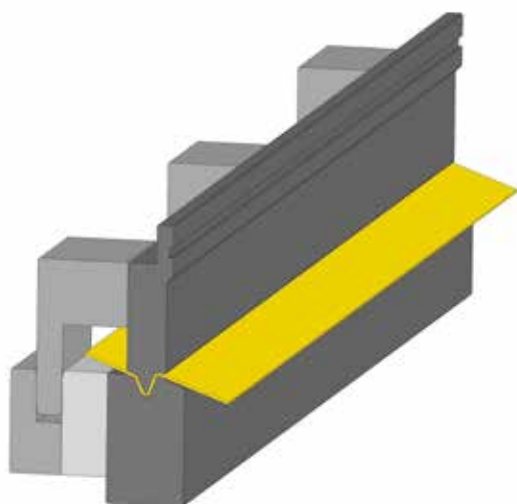
Инструмент на колонных направляющих для гибки двух разных радиусов за один ход



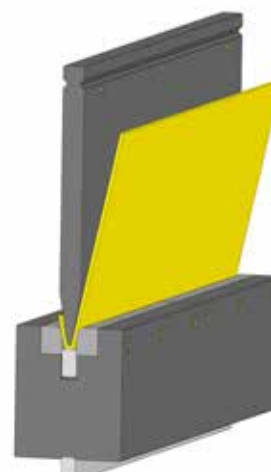
Формовочный инструмент для мульти гибки



Инструмент для круглых зигов с раздвижными гибочными вставками



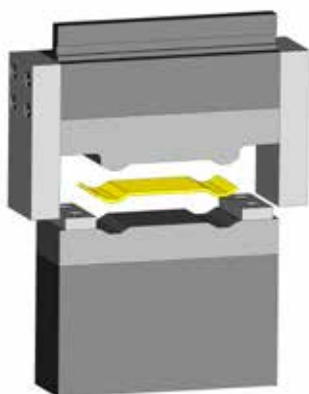
Формовочный инструмент с задней направляющей для асимметричного V-образного контура



Инструмент для 20°гиба с подпружиненным выталкивателем

3D-модели специальных инструментов

Двухстанционный инструмент для гибки V-образного профиля

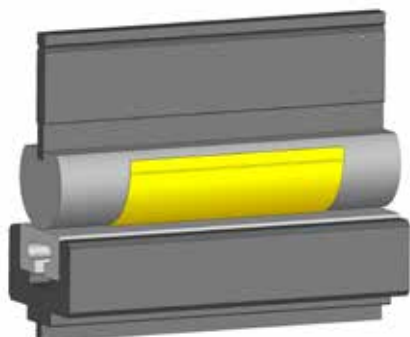


Станция 1: Формообразующий инструмент с боковыми направляющими

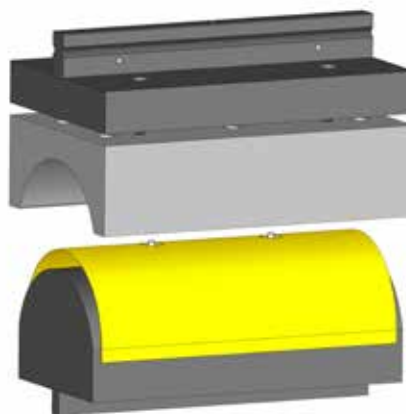


Станция 2: U-образный инструмент с подпружиненным выталкивателем

Двухстанционный инструмент для производства корпусных крышек

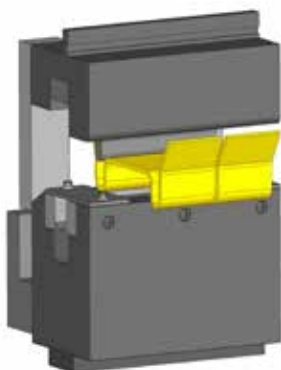


Станция 1: Радиусный инструмент с ПУ-вставкой для гибки без следов радиуса 180°

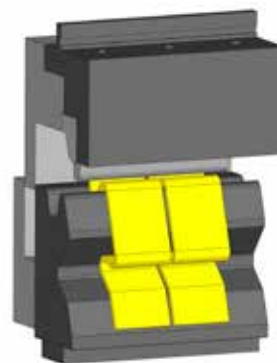


Станция 2: Калибровочный инструмент с формообразующим пуансоном для одновременной формовки двух углублений в радиусе

Двухстанционный инструмент для производства держателей



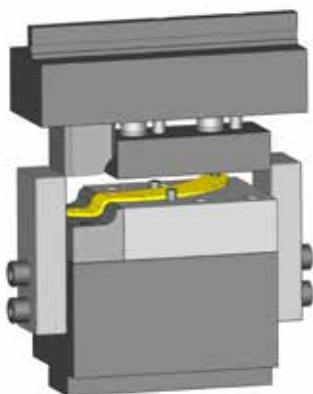
Станция 1: U-образный инструмент с задней направляющей и подпружиненным выталкивателем



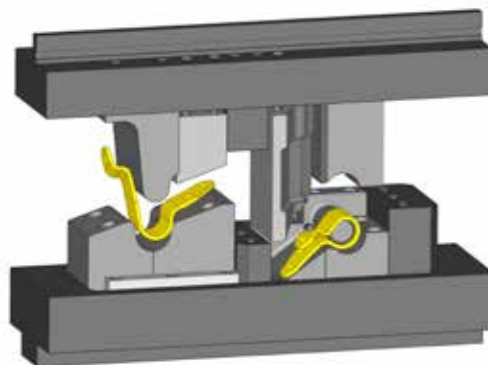
Станция 2: V-образный формообразующий инструмент с задней направляющей, приспособленный под предварительный U-образный гиб

3D-модели специальных инструментов

Двухстанционный инструмент для производства зажимов

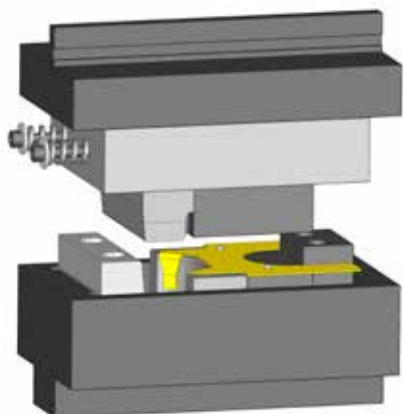


Станция 1: Z-образный формообразующий инструмент с подпружиненным прижимом и боковыми ограничителями для формовки профиля прижима

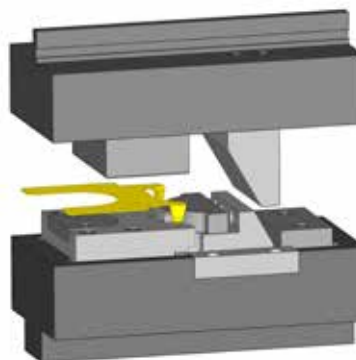


Станция 2: Инструмент для формовки радиуса (слева) и петли (справа) с подпружиненным прижимом и установленными опорами

Двухстанционный инструмент для производства держателей



Станция 1: Формообразующий инструмент для гибки 2 полок под углом 90° с 3D-контуром



Станция 2: Гибочный инструмент для складывания двух коротких клапанов на предварительно согнутых полках с помощью подвижных клинов

12

ВИДЕО

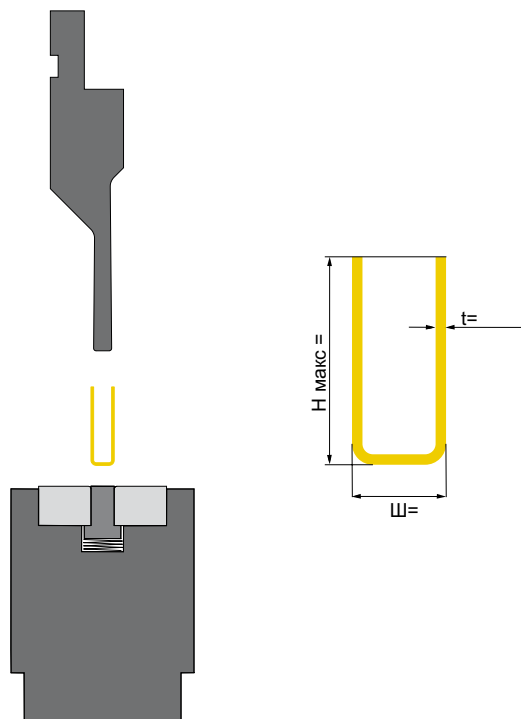
УКВ-Специальные инструменты



У-образные гибочные инструменты

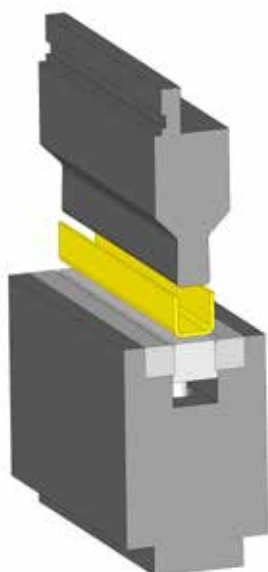
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Лёгкое извлечение профилей
- ▶ Возможность изготовления профилей с малым внутренним размером и высокой полкой
- ▶ Стабильность размеров профиля
- ▶ Сокращение следов гибки за счёт подпружиненного выталкивателя
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла



Примеры У-образных гибочных инструментов

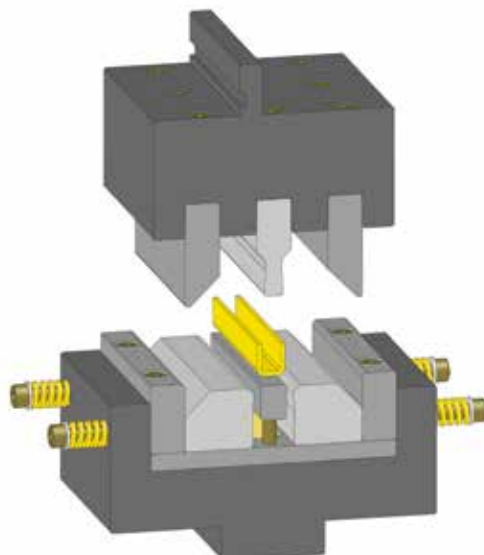
- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



У-образный инструмент с широкими внутренними размерами



У-образный инструмент с малыми внутренними размерами и вырезом длягиба 90°

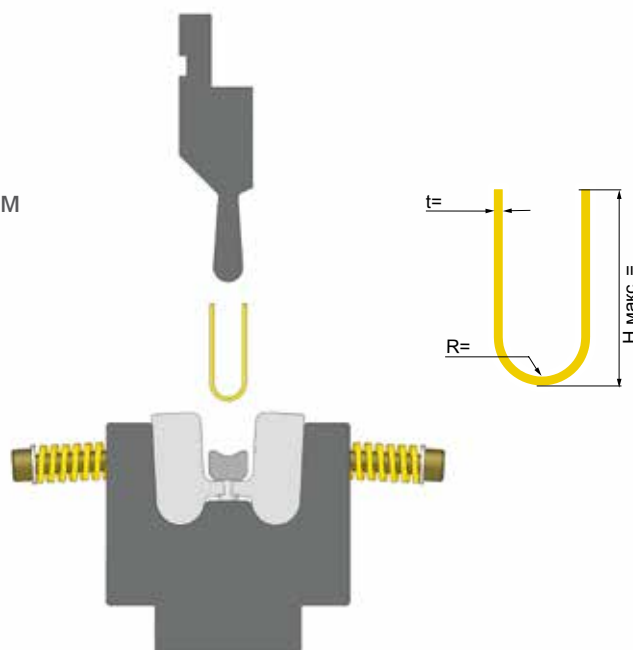


У-образный инструмент с технологией задвижки для компенсации отпружинивания материала

У-образные гибочные инструменты с подвижными вставками

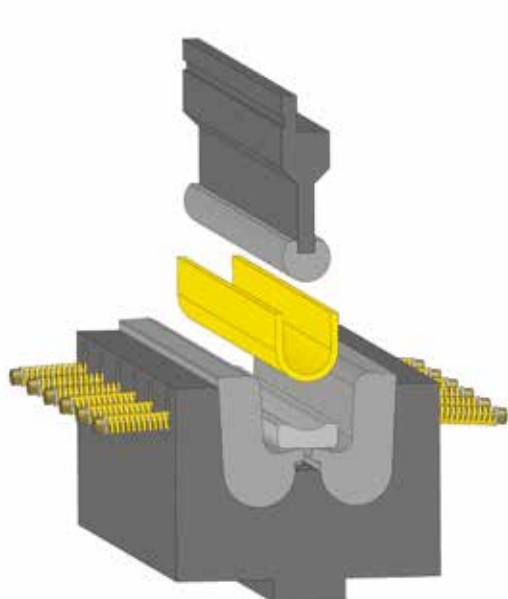
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Лёгкое извлечение профилей
- ▶ Возможность изготовления профилей с малым внутренним размером и высокой полкой
- ▶ Стабильность размеров профиля
- ▶ У-образные гибочные инструменты с подвижными вставками
- ▶ Сокращение следов гибки за счёт подпружиненного выталкивателя
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

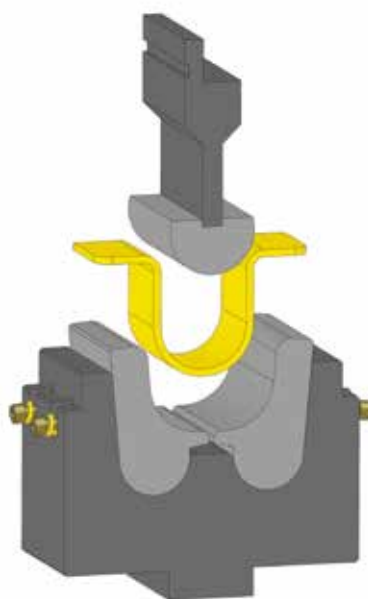


Примеры У-образных гибочных инструментов с подвижными вставками

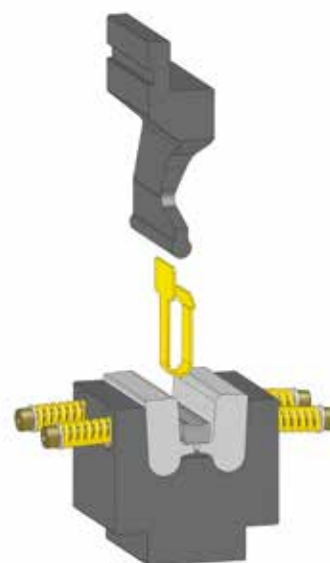
- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



У-образный инструмент с вставками для перегиба



У-образный инструмент с вставками для перегиба для большого радиуса

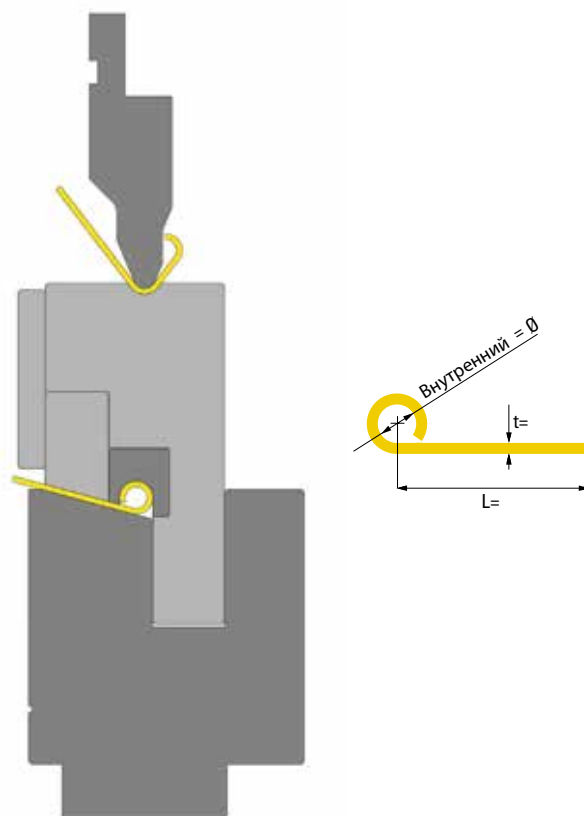


У-образный инструмент с вставками для перегиба для малого U-образного профиля

Инструменты для гибки петли

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за два или три хода
- ▶ Сокращение следов гибки за счёт подпружиненного выталкивателя
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Высокая повторяемость за счёт встроенного заднего упора
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

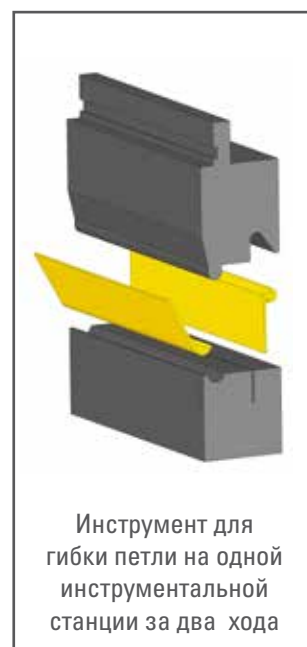
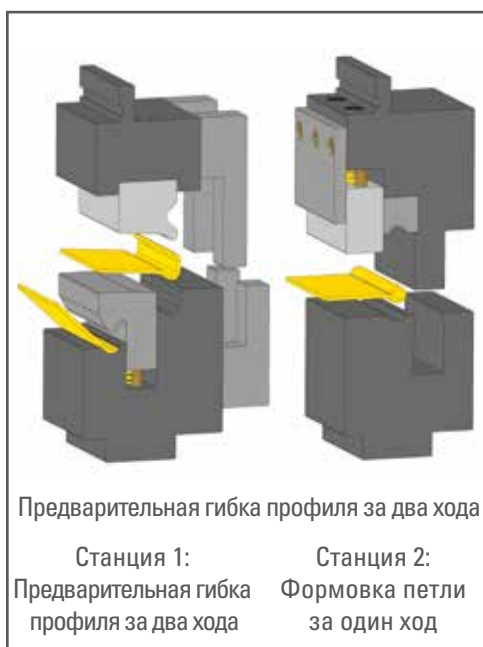
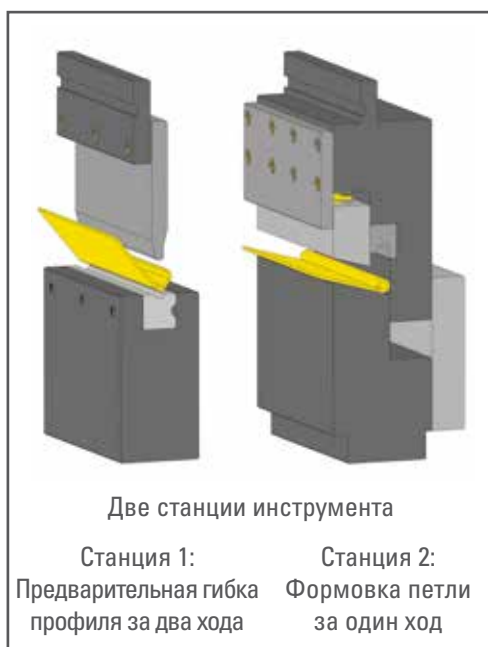


ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- ▶ Толщина материала до 4,0 мм
- ▶ минимальный внутренний Ø:
2,5 мм x толщина материала для конструкционной стали и алюминия
3,0 мм x толщина материала для нержавеющей стали

Примеры инструментов для гибки петли

- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Инструменты для зиговки

ПРЕИМУЩЕСТВА

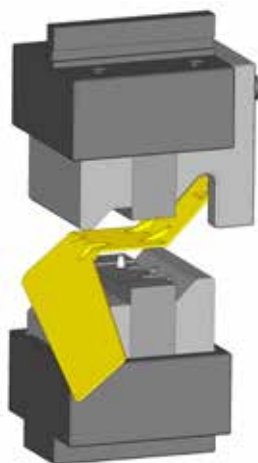
- ▶ Гибка за один ход
- ▶ При проектировании инструмента учитываются предел прочности и предел текучести материала
- ▶ Перенос поверхности или 3D контура 1:1 с чертежа клиента
- ▶ Проектирование инструмента с зигом под толщину материала и марку стали
- ▶ Углы и профиль зигов по спецификации клиента
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

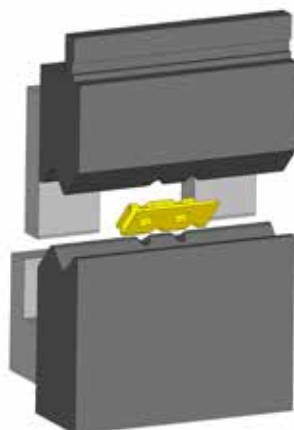
- ▶ Толщина материала до 5,0 мм
- ▶ Все формы зига независимо от угла гибки

Примеры инструментов для зиговки

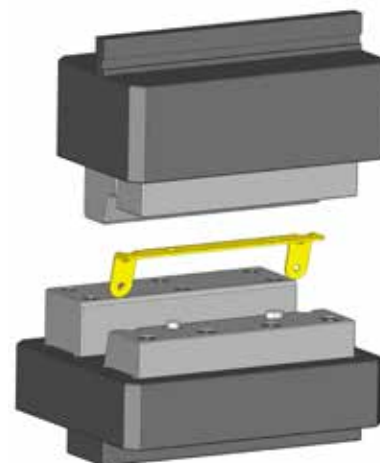
- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Зиговочный инструмент для четырёх зигов на Z-профиле, для гибки за один ход, с подпружиненным держателем



Зиговочный инструмент для четырёх зигов на Z-профиле, с задней направляющей



Зиговочный инструмент для гибки за один ход двух зигов около линиигиба, с нижним держателем и опорами

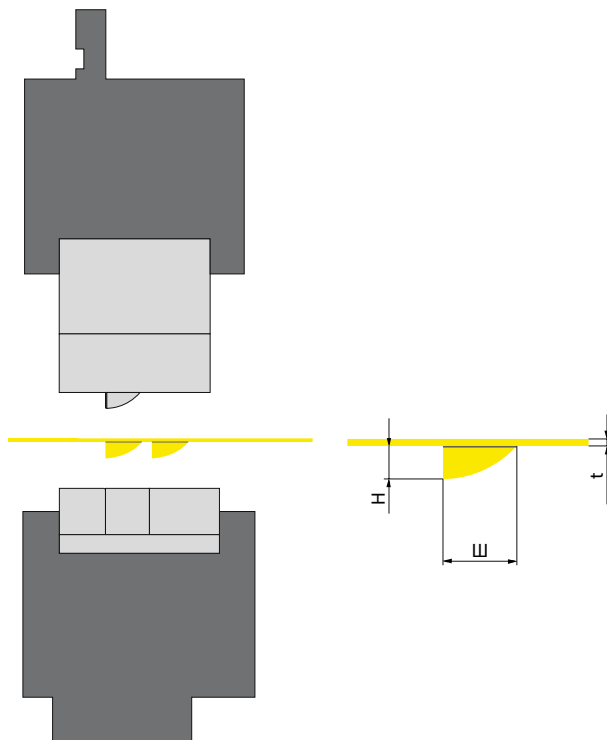
Инструменты для формовки жалюзи

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Один инструмент подходит для различных толщин и материалов
- ▶ Минимальная деформация листа за счёт подпружиненного выталкивателя
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

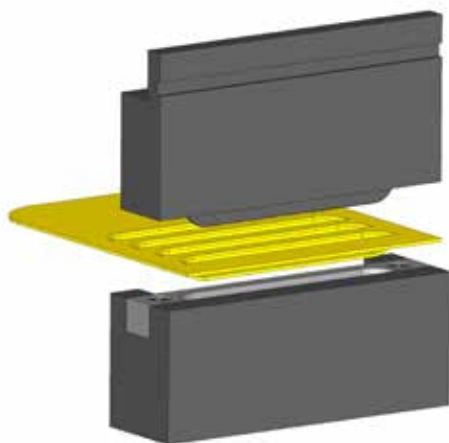
ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- ▶ Толщина материала до 4,0 мм
- ▶ Параллельно и последовательно расположенные отверстия под жалюзи

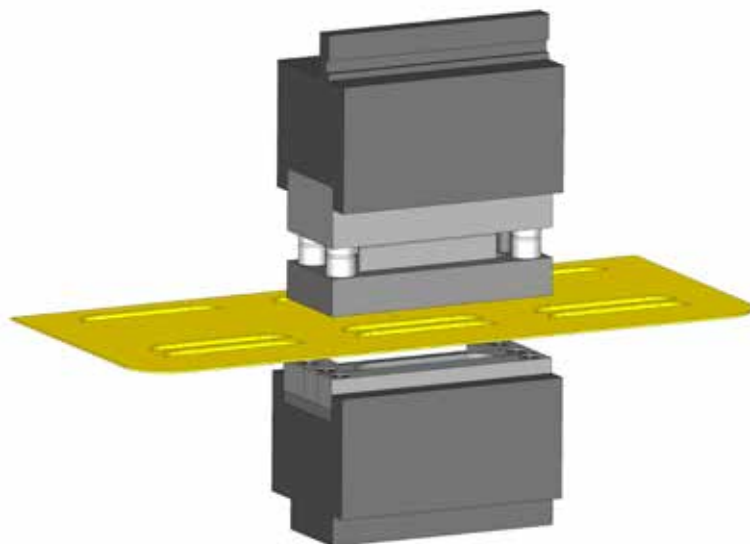


Примеры инструментов для формовки жалюзи

- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Инструмент для формовки жалюзи в простом исполнении, без нижнего держателя

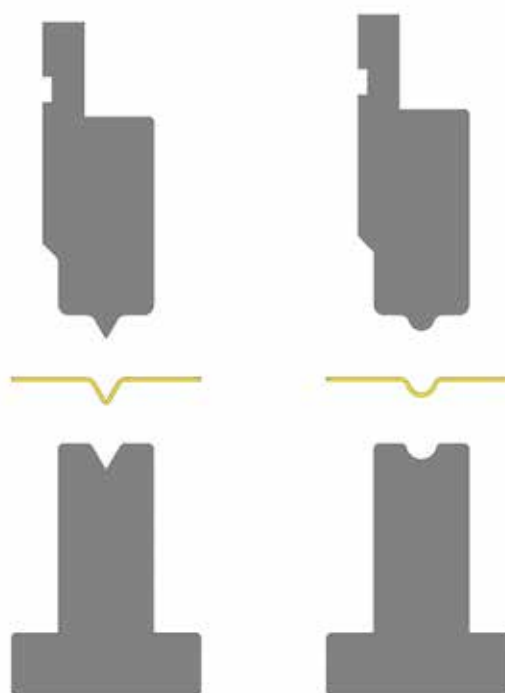


Инструмент для формовки жалюзи с подпружиненным нижним держателем, для сокращения деформации листа

Инструменты для длинных зигов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Один инструмент подходит для различных толщин и материалов
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

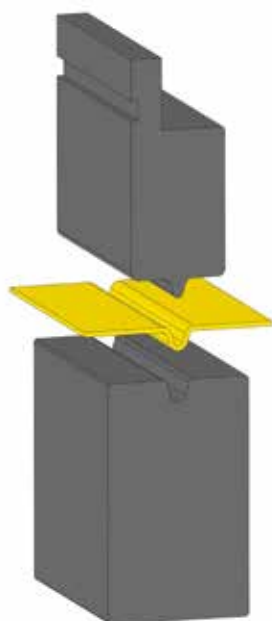


ПОДХОДИТ ДЛЯ:

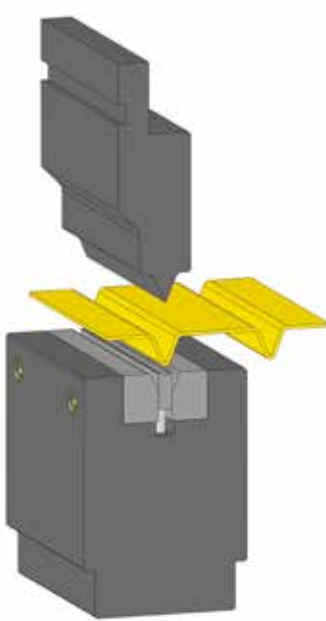
- ▶ Материалы различной толщины, в зависимости от геометрии профиля и усилия Вашего листогибочного пресса

Инструмент для малого круглого зига

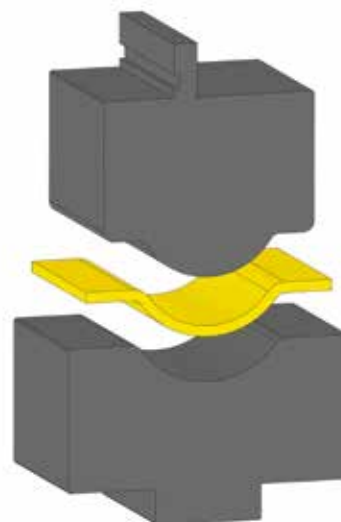
- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Инструмент для малого
круглого зига



Инструмент для длинного
V-образного зига



Инструмент для большого
круглого зига

Инструменты для Z-гибов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Один инструмент подходит для различных толщин и материалов
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла



ПОДХОДИТ ДЛЯ:

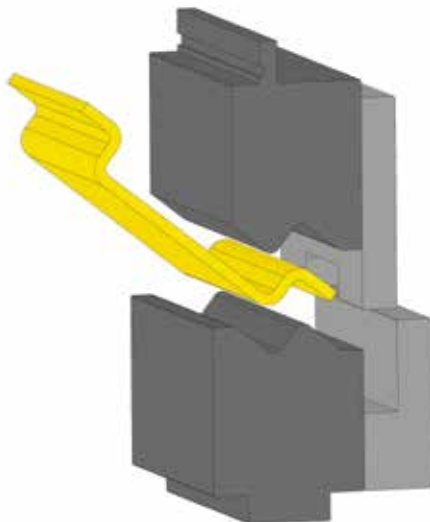
- ▶ Материалы различной толщины, в зависимости от геометрии профиля и усилия Вашего листогибочного пресса

Примеры инструментов для Z-гибов

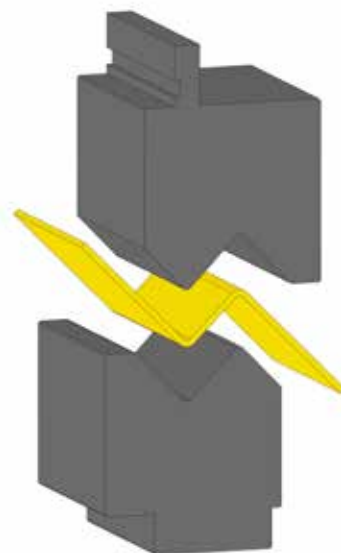
- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Z-инструмент для тонких материалов и острых углов



Z-инструмент с задней направляющей для толстых листов



Z-инструмент для большого Z-гиба

Инструмент для формовки радиуса

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Один инструмент подходит для различных толщин и материалов
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

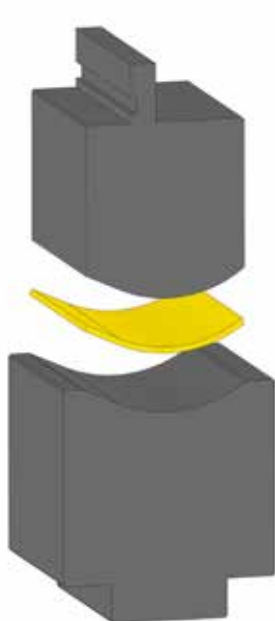


ПОДХОДИТ ДЛЯ:

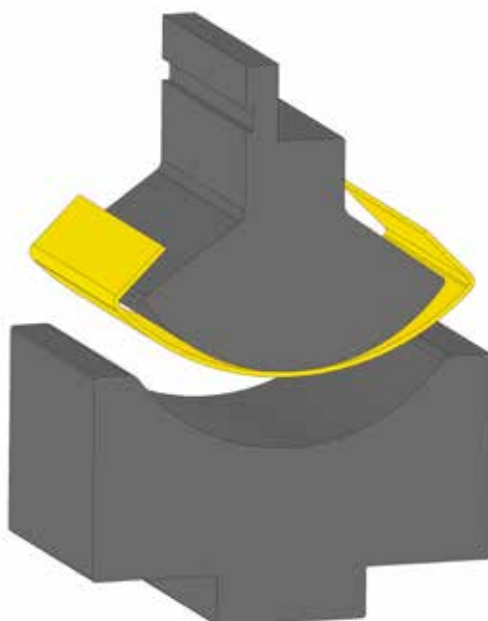
- ▶ Материалы различной толщины, в зависимости от геометрии профиля и усилия Вашего листогибочного пресса

Примеры инструментов для формовки радиуса

- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Радиусный формовочный инструмент для радиусов с прямыми полками



Радиусный формовочный инструмент для больших радиусов с предварительной гибкой полок



Двойной радиусный формовочный инструмент

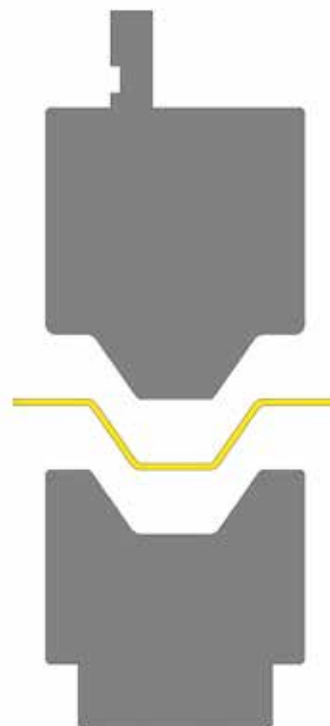
Трапецевидные гибочные инструменты

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Гибка за один ход
- ▶ Один инструмент подходит для различных толщин и материалов
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

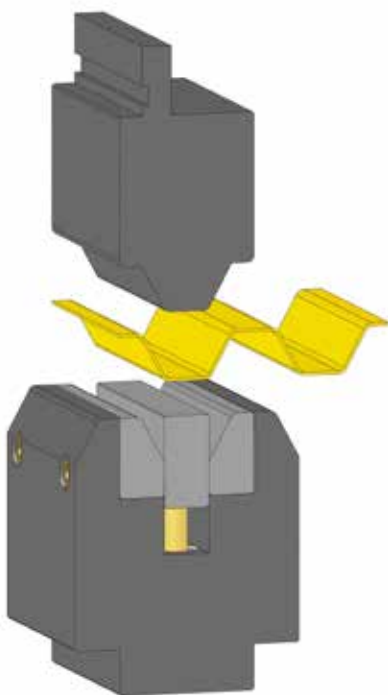
ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- ▶ Материалы различной толщины, в зависимости от геометрии профиля и усилия Вашего листогибочного пресса

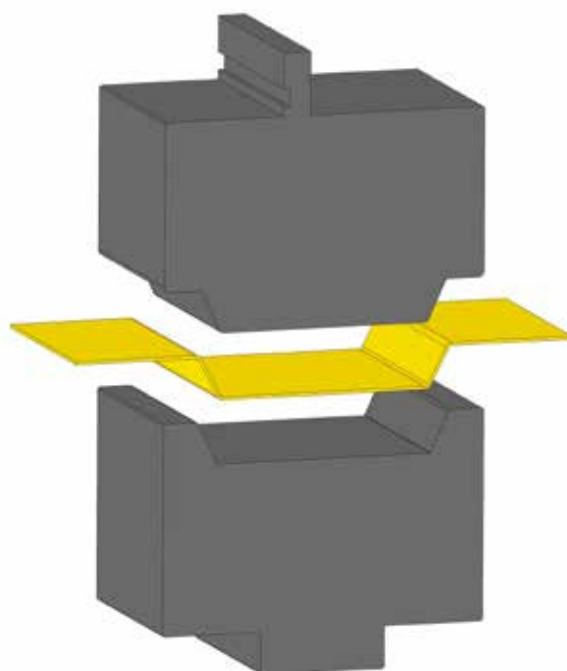


Примеры трапецевидных гибочных инструментов

- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Трапецевидный гибочный инструмент с подпружиненным выталкивателем



Трапецевидный гибочный инструмент для большого профиля

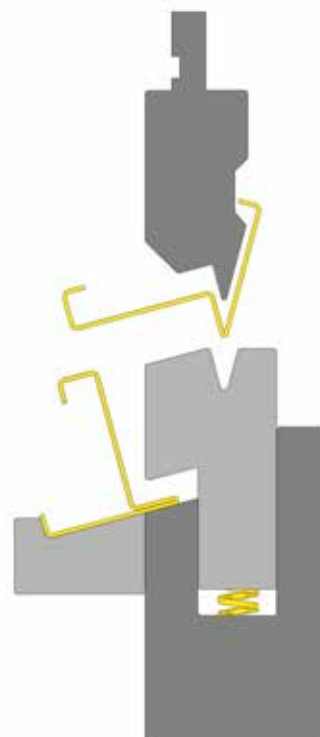
Инструменты для плющения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Плющение за два хода
- ▶ Рабочие поверхности с закалкой
- ▶ Функциональный тест и доработка по его результатам на Ваших образцах металла

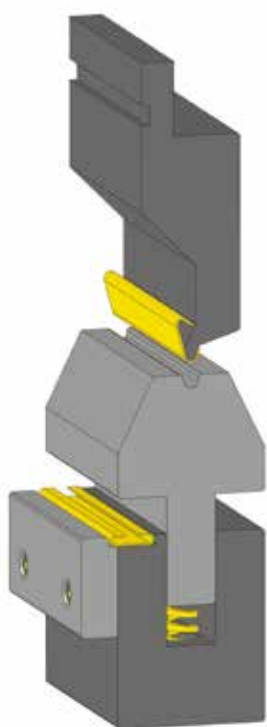
ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- ▶ Толщина материала до 3,0 мм

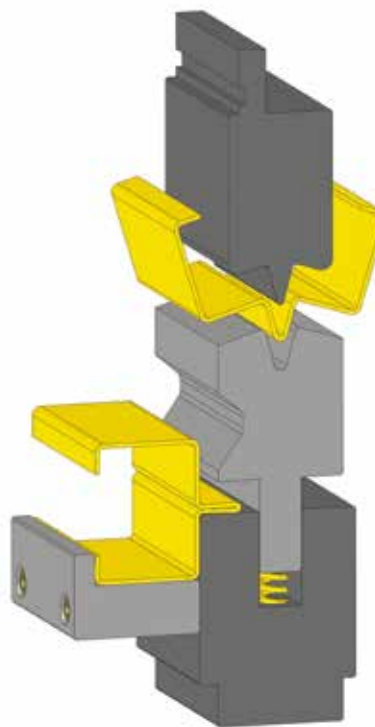


Примеры инструментов для плющения

- ▶ Мы производим инструменты различных профилей и исполнения по Вашим спецификациям.



Инструмент для плющения для
малого С-образного профиля



Инструмент для плющения для большого
С-образного профиля и плющения по
центру

УКВ-ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА

Защитная плёнка	198 – 200
Держатели защитной плёнки	200 – 201
Держатели защитной плёнки с вставкой-переходником	201

FOLLOW US!





13

Защитная плёнка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Предотвращает следы гибки
- ▶ Идеальное решение для гибки алюминия, нержавеющей стали и металла с окрашенной поверхностью
- ▶ Не требуется доработка деталей после гибки
- ▶ Предотвращает загрязнение деталей
- ▶ Более высокое качество поверхности деталей
- ▶ Удобство в эксплуатации
- ▶ Может использоваться на всех матрицах
- ▶ При правильном применении меньше износ плёнки

ВИДЕО

УКВ-Защитная плёнка



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica



Результат гибки без защитной плёнки

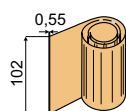
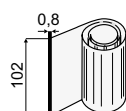
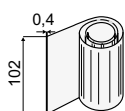


Результат гибки с защитной плёнкой



У набор образцов 24ч

5 м	Шор 95 А	VU 0,4 x 102	144,- €
5 м	Шор 95 А	VU 0,8 x 102	
5 м	Шор 60 А	VU 0,55 x 102	



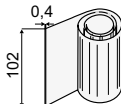
Защитная плёнка твёрдость по Шору 95 А

VU 0,4 x 102

24ч

Рулон

30 м	192,— €	1,6 кг
15 м	120,— €	0,8 кг
5 м	48,— €	0,3 кг



Коробка

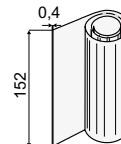
6 рулонов по 30 м каждый	922,— €	10,0 кг
--------------------------	---------	---------

VU 0,4 x 152

24ч

Рулон

30 м	288,— €	2,4 кг
15 м	180,— €	1,2 кг
5 м	72,— €	0,4 кг



Коробка

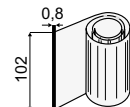
4 рулонов по 30 м каждый	922,— €	10,0 кг
--------------------------	---------	---------

VU 0,8 x 102

24ч

Рулон

30 м	288,— €	3,2 кг
15 м	180,— €	1,6 кг
5 м	72,— €	0,6 кг



Коробка

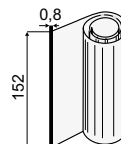
6 рулонов по 30 м каждый	1.382,— €	19,6 кг
--------------------------	-----------	---------

VU 0,8 x 152

24ч

Рулон

30 м	432,— €	4,6 кг
15 м	270,— €	2,3 кг
5 м	108,— €	0,8 кг



Коробка

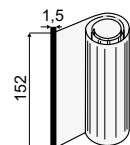
4 рулонов по 30 м каждый	1.382,— €	19,0 кг
--------------------------	-----------	---------

VU 1,5 x 152

24ч

Рулон

15 м	316,— €	4,4 кг
5 м	126,— €	1,5 кг



Коробка

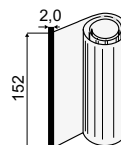
4 рулонов по 15 м каждый	1.008,— €	18,0 кг
--------------------------	-----------	---------

VU 2,0 x 152

24ч

Рулон

15 м	360,— €	6,6 кг
5 м	144,— €	2,2 кг



Коробка

4 рулонов по 15 м каждый	1.152,— €	27,0 кг
--------------------------	-----------	---------



УКВ-ЗАЩИТНАЯ ПЛЁНКА

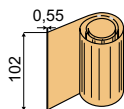
Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Защитная плёнка твёрдость по Шору 60 А

VU 0,55 x 102 24ч

Рулон		
30 м	288,— €	2,0 кг
15 м	180,— €	1,0 кг
5 м	72,— €	0,4 кг

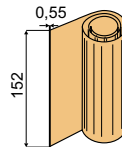
Коробка		
6 рулонов по 30 м каждый	1.382,— €	12,4 кг



VU 0,55 x 152 24ч

Рулон		
30 м	432,— €	2,9 кг
15 м	270,— €	1,5 кг
5 м	108,— €	0,5 кг

Коробка		
4 рулонов по 30 м каждый	1.382,— €	12,0 кг

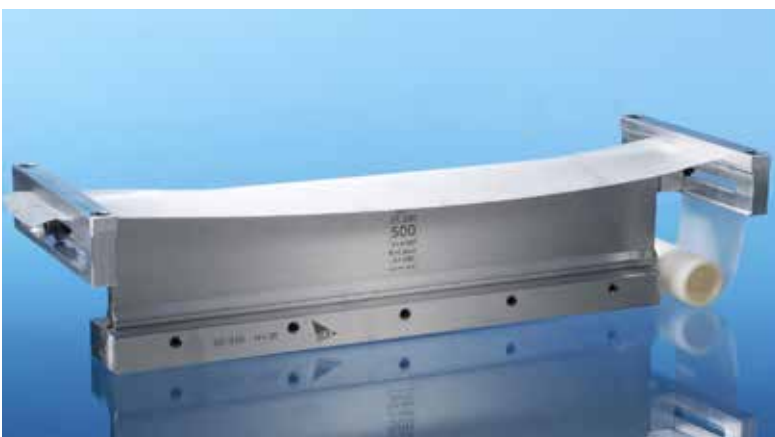


Держатель защитной плёнки

40.850 24ч

за пару	190,— €	3,0 кг
---------	---------	--------

для защитной плёнки шириной до 152мм



Устанавливается на матрицу на магнитах

Держатель защитной плёнки

40.800

24ч

за пару 508,— € 8,0 кг

для защитной плёнки шириной до 102мм



Держатель защитной плёнки для UKB-Система Amada

Держатель защитной плёнки с вставкой-переходником

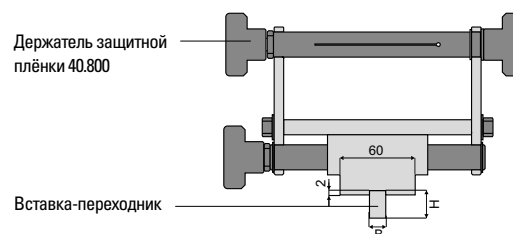
Система	Вставка-переходник (Ш x В)	Цена
Trumpf/Wila/Bystronic	13,0 x 22,0 мм	40,— €
ЕНТ	55,0 x 47,0 мм	120,— €
LVD	12,7 x 21,0 мм	40,— €
Weinbrenner	35,0 x 47,0 мм	100,— €
Другие системы	Ш x В мм	по запросу

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Держатель защитной плёнки с вставкой-переходником для UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



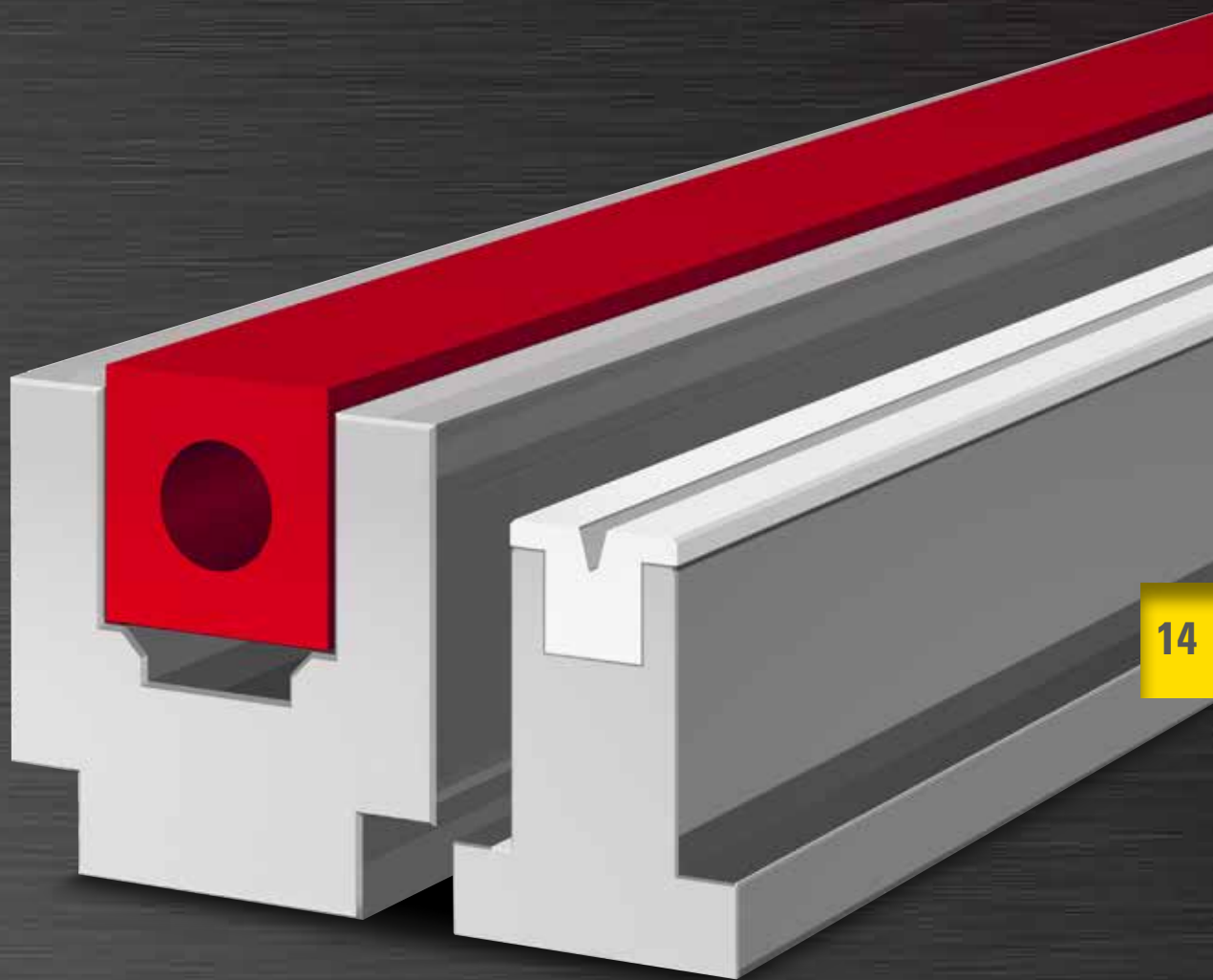
С помощью установочной вставки-переходника держатель защитной плёнки может использоваться на всех креплениях матриц.

УКВ- ГИБКА БЕЗ СЛЕДОВ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ СЛЕДОВ ГИБКИ

Композитные матрицы	204
Держатели композитных матриц.	205
Держатели и ПУ вставки	206 – 207

FOLLOW US!





14

Композитные матрицы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращает следы гибки
- Идеальное решение для гибки алюминия, нержавеющей стали и металла с окрашенной поверхностью
- Не требуется финишная доработка деталей после гибки
- Отсутствует загрязнение деталей
- Более высокое качество деталей
- Быстрая и простая смена

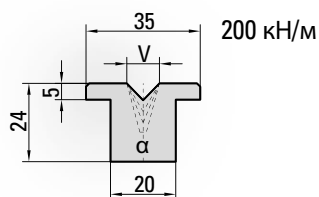
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



32....

24ч

Модель	α	V (мм)	835 мм Цена	415 мм Цена
32.806	88°	6,0	134,- €	78,- €
32.808	88°	8,0	134,- €	78,- €
32.810	88°	10,0	134,- €	78,- €
32.812	88°	12,0	134,- €	78,- €
32.816	88°	16,0	134,- €	78,- €
32.606	60°	6,0	134,- €	78,- €
32.608	60°	8,0	134,- €	78,- €
32.610	60°	10,0	134,- €	78,- €
32.612	60°	12,0	134,- €	78,- €
32.616	60°	16,0	134,- €	78,- €
32.406	45°	6,0	134,- €	78,- €
32.408	45°	8,0	134,- €	78,- €
32.410	45°	10,0	134,- €	78,- €
32.412	45°	12,0	134,- €	78,- €
32.306	30°	6,0	134,- €	78,- €
32.308	30°	8,0	134,- €	78,- €
32.310	30°	10,0	134,- €	78,- €
Вес			0,40 кг	0,20 кг



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте
www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

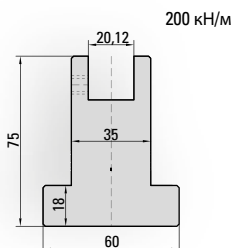


Держатели композитных матриц

УКВ-СИСТЕМА AMADA

22.002 24ч

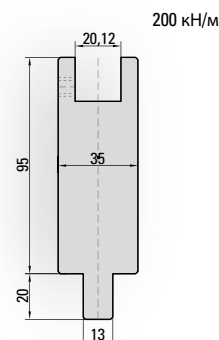
835 мм	314,- €	19,0 кг
415 мм	178,- €	9,5 кг
835 мм секционный	416,- €	19,0 кг



УКВ-СИСТЕМА TRUMPF

22.005 24ч

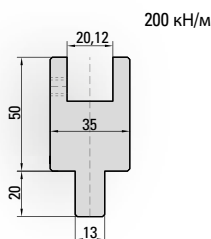
835 мм	392,- €	19,3 кг
415 мм	220,- €	9,6 кг
835 мм секционный	522,- €	19,3 кг



УКВ-СИСТЕМЫ WILA/BYSTRONIC

22.004 24ч

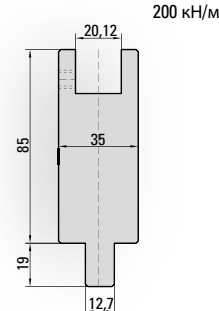
835 мм	300,- €	11,2 кг
415 мм	170,- €	5,6 кг
835 мм секционный	396,- €	11,2 кг



УКВ-СИСТЕМА LVD

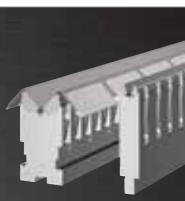
26.005 24ч

835 мм	400,- €	18,5 кг
415 мм	230,- €	9,2 кг
835 мм секционный	540,- €	18,5 кг



УКВ-UNIBEND И УКВ-WINGBEND PLUS

смотрите раздел 10



ВИДЕО

УКВ-Гибка без следов и
решения для сокращения
следов гибки



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



Держатели и ПУ вставки

ПРЕИМУЩЕСТВА

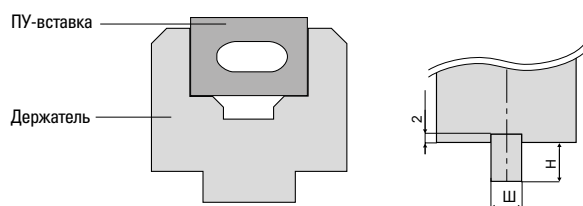
- ▶ Гибка без следов
- ▶ Идеальное решение для гибки алюминия, нержавеющей стали и металла с окрашенной поверхностью
- ▶ Подходит для радиусной гибки, гибки V-, U-образных профилей
- ▶ Не требуется финишная доработка деталей после гибки
- ▶ Предотвращает загрязнение деталей при гибке
- ▶ Более высокое качество деталей

УКВ-ТЕСТОВАЯ ГИБКА

*Сначала тестовая гибка - потом заказ!
Бесплатно - на Ваших образцах
металла у Вас на предприятии или у нас!*



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



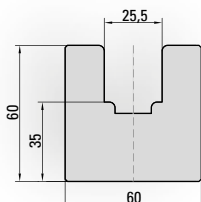
С помощью вставки-переходника (страница 246) или адаптеров (страницы 216-219) держатели UKB Система Amada могут быть также использованы на других креплениях

УКВ-СИСТЕМА AMADA

20.271

244

835 мм	258,— €	19,2 кг
415 мм	152,— €	9,6 кг



PU-Вставка

244

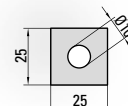
Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
34.180	80 A	42,— €	0,7 кг	28,— €	0,3 кг
34.190	90 A	42,— €	0,7 кг	28,— €	0,3 кг
34.195	95 A	42,— €	0,7 кг	28,— €	0,3 кг



ПУ-Вставка с сквозным отверстием

244

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
35.180	80 A	52,— €	0,6 кг	32,— €	0,3 кг
35.190	90 A	52,— €	0,6 кг	32,— €	0,3 кг
35.195	95 A	52,— €	0,6 кг	32,— €	0,3 кг

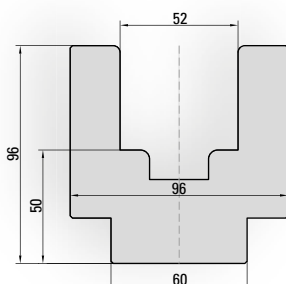


Держатели и ПУ вставки

УКВ-СИСТЕМА AMADA

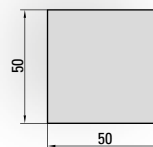
20.272 24ч

835 мм	468,— €	39,3 кг
415 мм	258,— €	19,6 кг



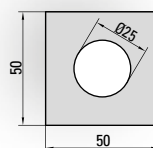
ПУ-Вставка 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
34.280	80 A	120,— €	2,9 кг	68,— €	1,5 кг
34.290	90 A	120,— €	2,9 кг	68,— €	1,5 кг
34.295	95 A	120,— €	2,9 кг	68,— €	1,5 кг



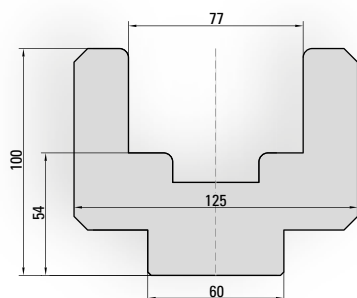
ПУ-Вставка с сквозным отверстием 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
35.280	80 A	150,— €	2,2 кг	82,— €	1,1 кг
35.290	90 A	150,— €	2,2 кг	82,— €	1,1 кг
35.295	95 A	150,— €	2,2 кг	82,— €	1,1 кг



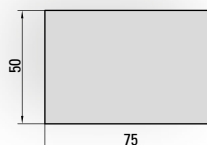
20.273 24ч

835 мм	628,— €	48,2 кг
415 мм	360,— €	24,1 кг



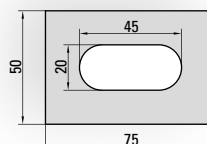
ПУ-Вставка 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
34.380	80 A	184,— €	3,5 кг	102,— €	1,7 кг
34.390	90 A	184,— €	3,5 кг	102,— €	1,7 кг
34.395	95 A	184,— €	3,5 кг	102,— €	1,7 кг



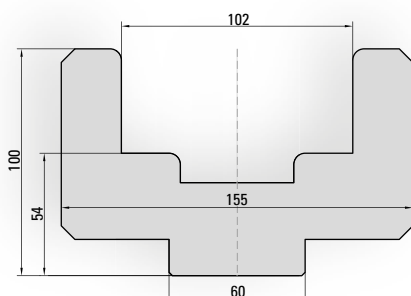
ПУ-Вставка с сквозным отверстием 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
35.380	80 A	276,— €	2,8 кг	150,— €	1,4 кг
35.390	90 A	276,— €	2,8 кг	150,— €	1,4 кг
35.395	95 A	276,— €	2,8 кг	150,— €	1,4 кг



20.274 24ч

835 мм	732,— €	58,8 кг
415 мм	424,— €	29,4 кг



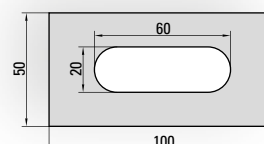
ПУ-Вставка 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
34.480	80 A	200,— €	5,0 кг	114,— €	2,5 кг
34.490	90 A	200,— €	5,0 кг	114,— €	2,5 кг
34.495	95 A	200,— €	5,0 кг	114,— €	2,5 кг



ПУ-Вставка с сквозным отверстием 24ч

Модель	Шор	835 мм		415 мм	
		Цена	Вес	Цена	Вес
35.480	80 A	302,— €	4,0 кг	160,— €	2,0 кг
35.490	90 A	302,— €	4,0 кг	160,— €	2,0 кг
35.495	95 A	302,— €	4,0 кг	160,— €	2,0 кг



УКВ-АДАПТЕРЫ

Адаптеры пуансона/верхнего инструмента

Адаптеры пуансона/верхнего инструмента → UKB-Система Amada	210 – 212
Зажимы L = 150 мм	213
Адаптеры пуансона/верхнего инструмента → UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD	214
Установочный адаптер	215

Адаптеры матриц

Адаптеры-подложки матрицы UKB-Система Amada	216
Адаптеры-подложки матрицы UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic	217
Адаптеры матриц.	218 – 219
Индивидуальные адаптеры матриц	219

FOLLOW US!





15

WWW.UKB-GMBH.RU

Адаптеры пуансонов/верхних инструментов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичное, лёгкое и быстрое переоснащение Вашего листогибочного пресса с помощью адаптеров пуансона/верхнего инструмента на наши стандартные инструментальные системы
- ▶ Воспользуйтесь всем многообразием пуансонов/верхних инструментов инструментальных систем UKB
- ▶ Гарантированная взаимозаменяемость благодаря высокоточному шлифованию

Необходимое количество адаптеров пуансона/верхнего инструмента (монтажное расстояние 50мм)

Длина листогибочного пресса (мм)	Количество (штук)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

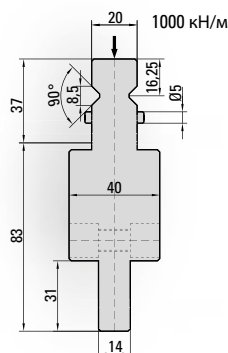
Адаптеры пуансонов/верхних инструментов → UKB-Система Amada

50.970

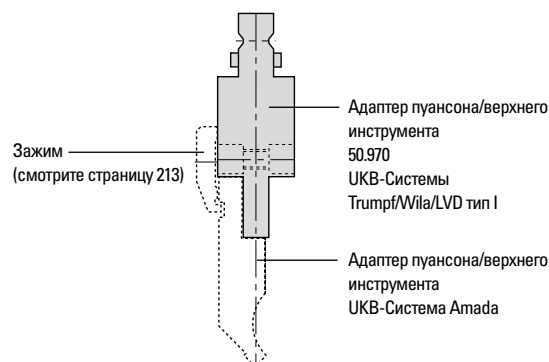
24ч

150 мм 106,— € 4,0 кг

UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD тип I →
UKB-Система Amada



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

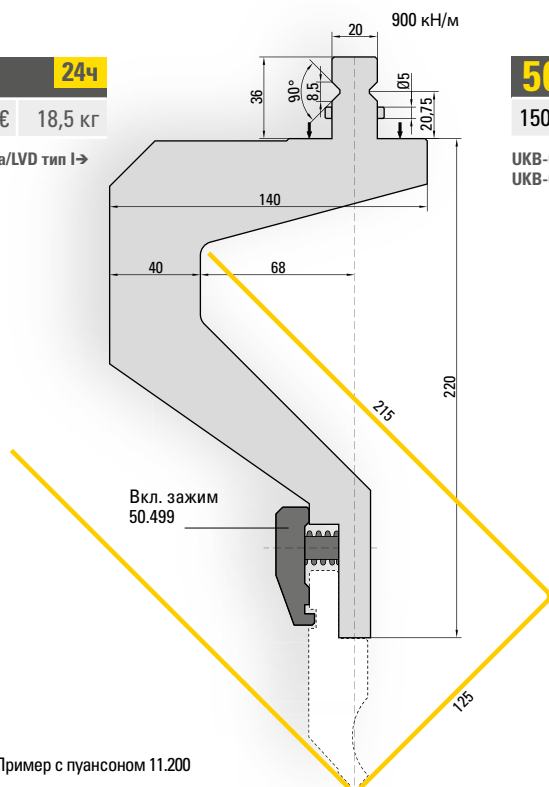


50.502

24ч

200 мм 648,— € 18,5 кг

UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD тип I →
UKB-Система Amada

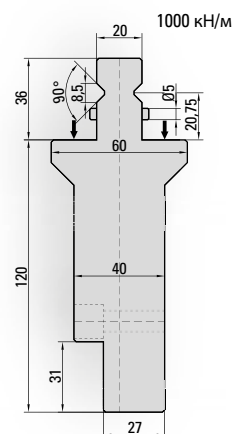


50.940

24ч

150 мм 150,— € 6,2 кг

UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD тип I →
UKB-Система Amada



Пример с пуансоном 11.200

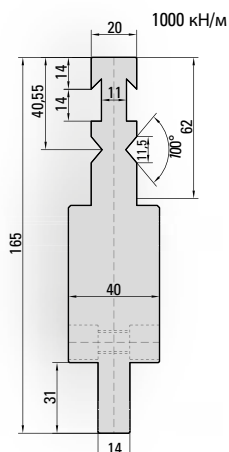
Адаптеры пуансонов/верхних инструментов → UKB-Система Amada

50.983

24ч

150 мм 158,- € 5,0 кг

UKB-Система Bystronic "RF-A" →
UKB-Система Amada

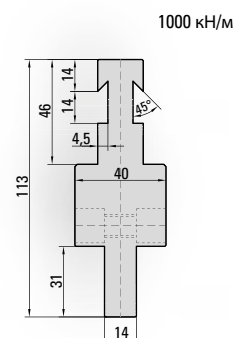


50.980

24ч

150 мм 108,- € 3,2 кг

UKB-Система Bystronic "R" →
UKB-Система Amada



UKB-INFO

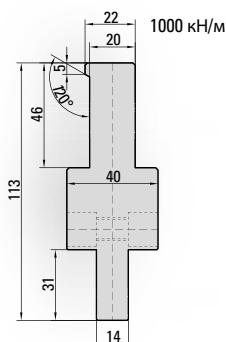
Необходимые зажимы
смотрите на странице 213!

50.981

24ч

150 мм 106,- € 3,5 кг

UKB-Система Bystronic "S" →
UKB-Система Amada

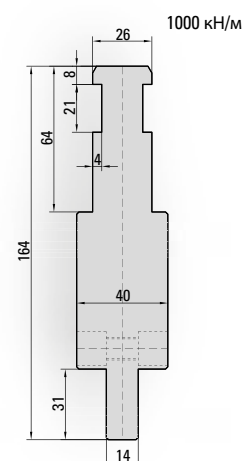


50.991

24ч

150 мм 130,- € 5,5 кг

UKB-Система EHT →
UKB-Система Amada

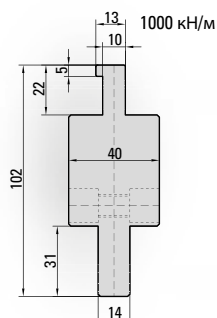


50.990

24ч

150 мм 104,- € 3,0 кг

UKB-Система LVD тип II →
UKB-Система Amada

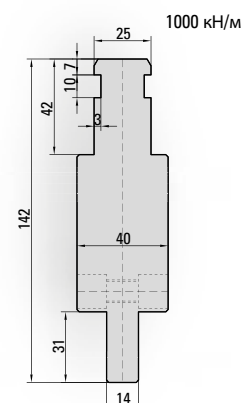


50.993

24ч

150 мм 108,- € 4,9 кг

UKB-Система Weinbrenner →
UKB-Система Amada



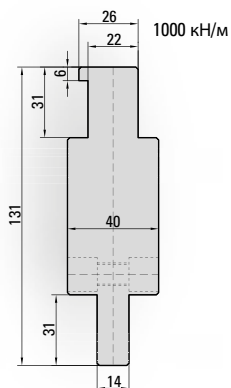
Адаптеры пуансонов/верхних инструментов → УКВ-Система Amada

50.994

24ч

150 мм 104,— € 4,6 кг

Darley → УКВ-Система Amada

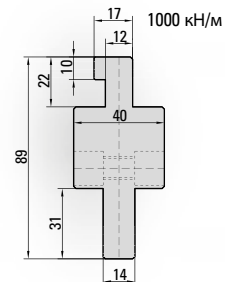


50.998

24ч

150 мм 98,— € 2,7 кг

Насо → УКВ-Система Amada



УКВ-INFO

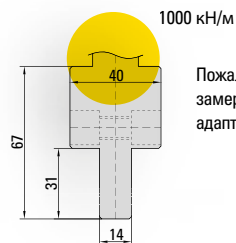
Необходимые зажимы
смотрите на странице 213!

810.000

150 мм По запросу

Индивидуальный адаптер пуансона/
верхнего инструмента

Срок поставки по запросу



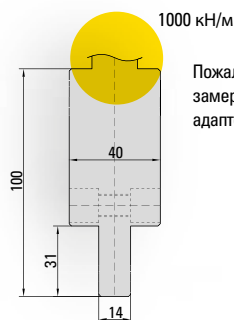
Пожалуйста, точно
замерьте крепление
адаптера!

820.000

150 мм По запросу

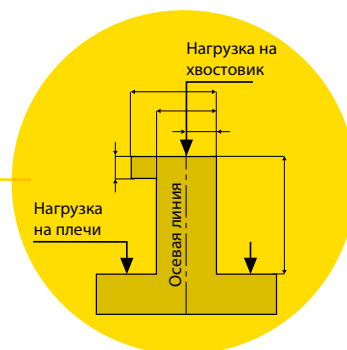
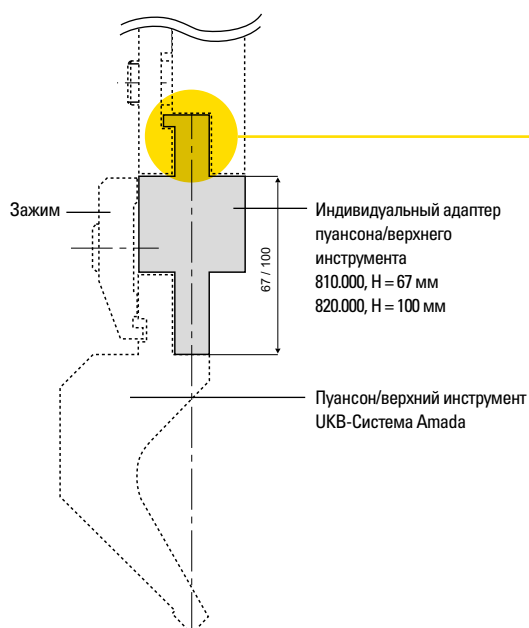
Индивидуальный адаптер пуансона/
верхнего инструмента

Срок поставки по запросу



Пожалуйста, точно
замерьте крепление
адаптера!

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



Крепление адаптера

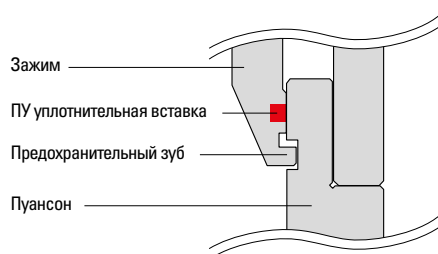
- Нагрузка на хвостовик
- Нагрузка на плечи
- Осевая линия
- Точные размеры

Зажимы L = 150 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая горизонтальная смена инструмента на быстрозажимных приспособлениях:
50.551, 50.900, 50.903, 50.905
- Улучшенное крепление за счёт ПУ вставки на зажимах:
50.903, 50.905, 50.910

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



50.903

24ч

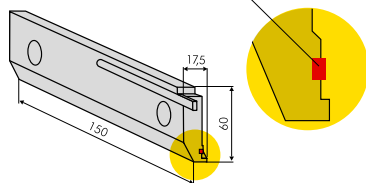
150 мм

50,— €

0,7 кг

Регулировка эксцентриковой планкой
Регулировка эксцентриковой планкой

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки



50.900

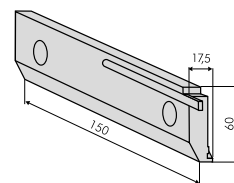
24ч

150 мм

44,— €

0,7 кг

Регулировка эксцентриковой планкой
Регулировка эксцентриковой планкой



50.905

24ч

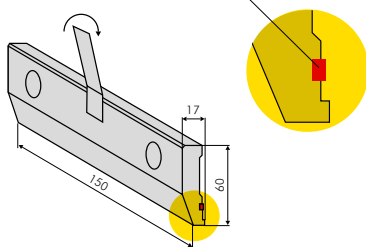
150 мм

46,— €

1,0 кг

Регулировка эксцентриковой планкой
Регулировка ручкой

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки



50.551

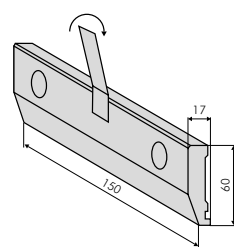
24ч

150 мм

40,— €

1,0 кг

Регулировка эксцентриковой планкой
Регулировка ручкой



50.910

24ч

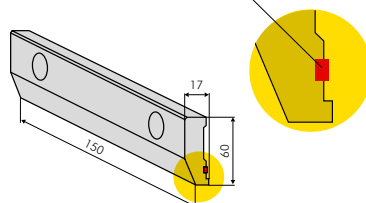
150 мм

38,— €

0,8 кг

Зажим
Регулировка болтами

ПРЕИМУЩЕСТВО:
Улучшенное крепление
за счёт ПУ вставки



50.571

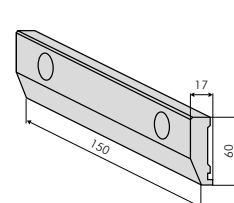
24ч

150 мм

32,— €

0,7 кг

Зажим
Регулировка болтами

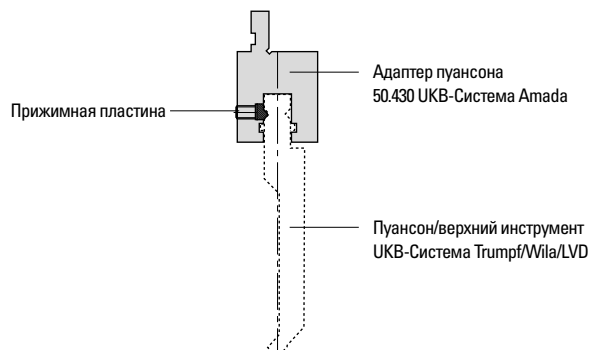


Адаптеры пуансонов/верхних инструментов → УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD

**Необходимое количество адаптеров пуансона/
верхнего инструмента**
(монтажное расстояние 50мм)

Длина листогибочного пресса (мм)	Количество (штук)
835	4
1.250	6
2.100	10
2.600	13
3.100	15
4.100	20

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

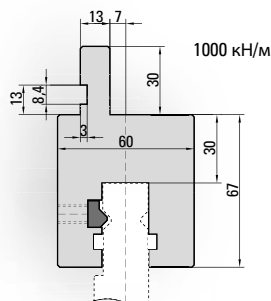


50.430

24ч

150 мм 266,— € 4,0 кг

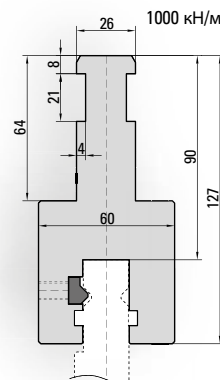
УКВ-Система Amada →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD



50.450

150 мм 350,— € 5,0 кг

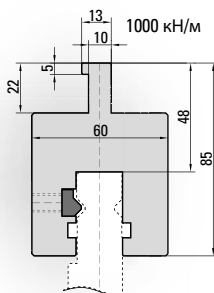
УКВ-Система EHT →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD
Срок поставки 1 - 2 рабочие недели



50.470

150 мм 328,— € 3,8 кг

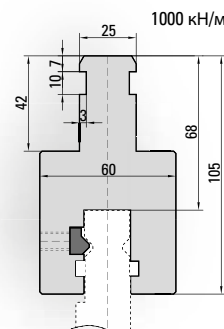
УКВ-Система LVD тип II →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD
Срок поставки 1 - 2 рабочие недели



50.490

150 мм 348,— € 4,5 кг

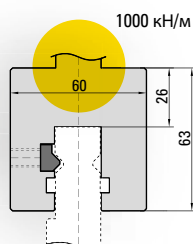
УКВ-Система Weinbrenner →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD
Срок поставки 1 - 2 рабочие недели



850.000

150 мм По запросу

Индивидуальный адаптер пуансона/
верхнего инструмента
УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD
Срок поставки по запросу



Пожалуйста, точно замерьте
крепление адаптера!

Установочный адаптер

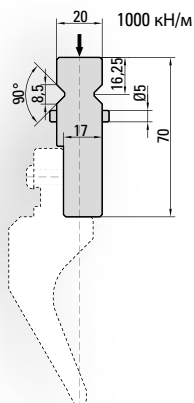
50.965

24ч

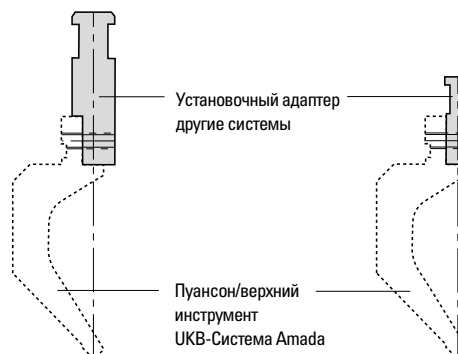
835 мм	230,— €	8,3 кг
415 мм	150,— €	4,2 кг
835 мм секционный	300,— €	8,3 кг

УКВ-Система Amada→

УКВ-Системы Trumpf/Wila/LVD



ПРИМЕР УСТАНОВКИ



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



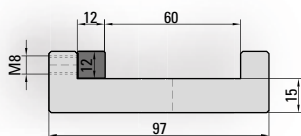
Адаптеры-подложки матриц UKB-Система Amada

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Адаптеры матриц для крепления $\text{Ш} = 60\text{мм}$ могут быть использованы на всех прессах с плоским столом, для использования матриц **УКВ-Система Amada**
- ▶ Используйте всё многообразие матриц UKB-Система Amada (смотрите раздел 1)

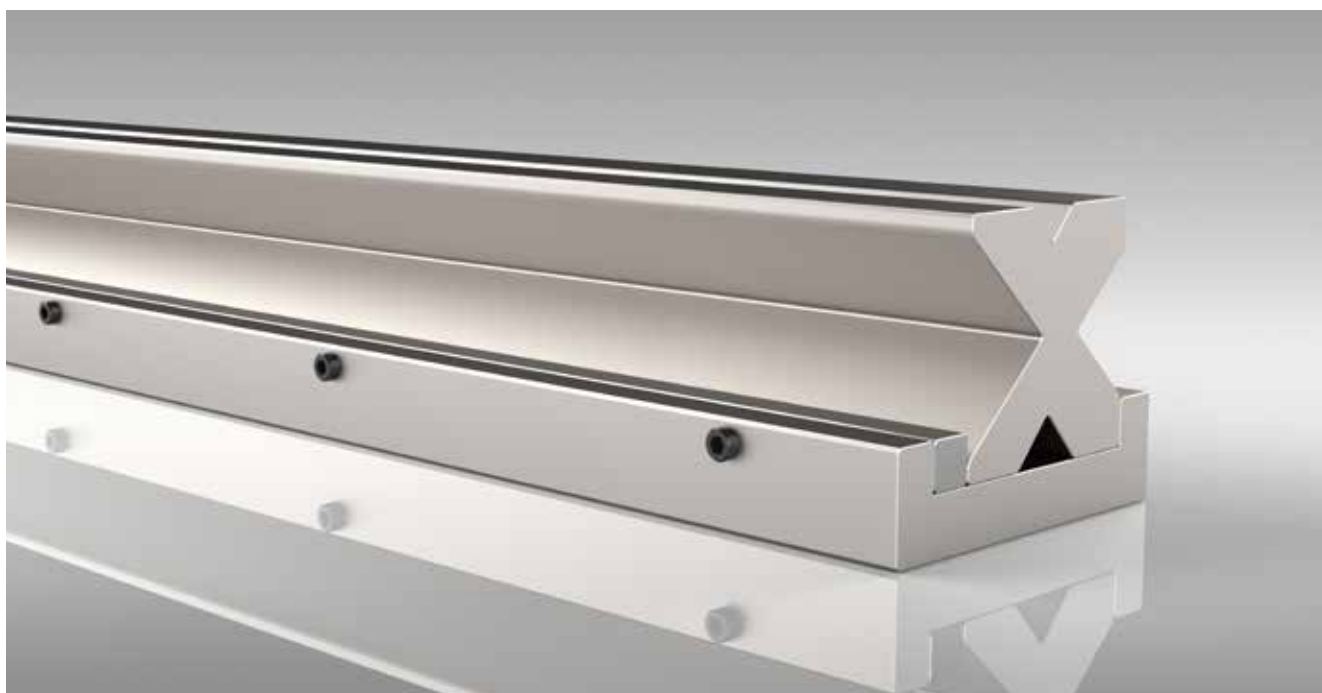
60.680 – 60.683 24ч

Модель	Длина	Цена	Вес
60.680	2100 мм	590,- €	31,0 кг
60.681	2600 мм	730,- €	38,0 кг
60.682	3100 мм	860,- €	45,5 кг
60.683	4100 мм	1.120,- €	60,0 кг



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Установочные винты M8 для равномерного крепления секционных матриц UKB-Система А с помощью прижимной вставки



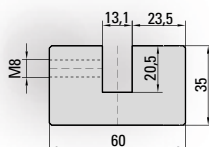
Адаптеры-подложки матрицы UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Адаптеры матриц для крепления 13 x 20 мм могут быть использованы на всех прессах с плоским столом, для использования матриц **UKB-Система Trumpf/Wila/Bystronic**
- ▶ Используйте всё многообразие матриц UKB-Система Trumpf (смотрите раздел 2)
UKB-Система Wila (смотрите раздел 3)
UKB-Система Bystronic (смотрите раздел 5)

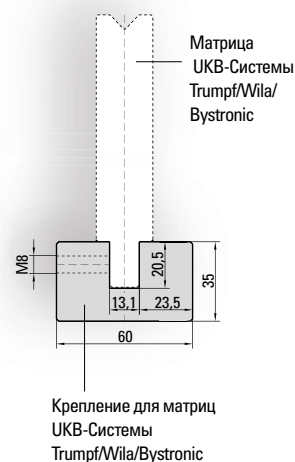
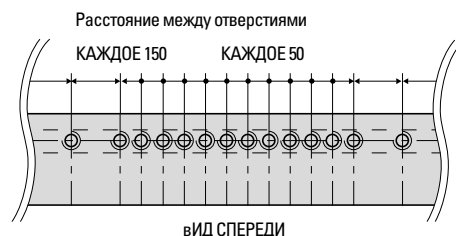
60.901 – 60.904 24ч

Модель	Длина	Цена	Вес
60.901	2100 мм	590,— €	38,5 кг
60.902	2600 мм	730,— €	47,5 кг
60.903	3100 мм	860,— €	57,0 кг
60.904	4100 мм	1.120,— €	75,0 кг



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Установочные винты M8 для равномерного крепления секционных матриц UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic



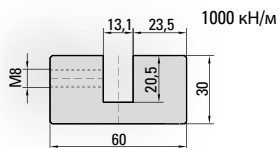
Адаптеры матриц

60.910

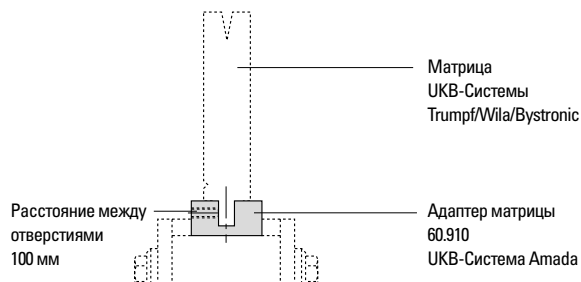
24ч

1000 мм	208,— €	15,0 кг
500 мм	120,— €	7,5 кг

УКВ-Система Amada →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/Bystronic



ПРИМЕР УСТАНОВКИ

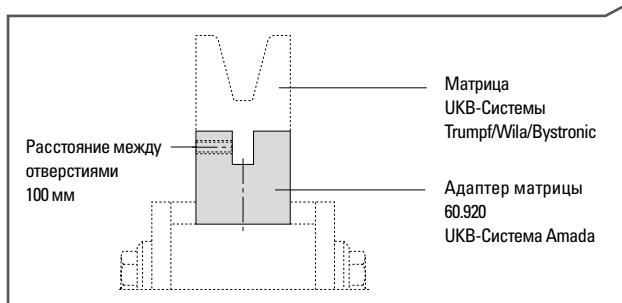
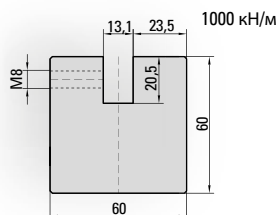


60.920

24ч

1000 мм	246,— €	30,0 кг
500 мм	142,— €	15,0 кг

УКВ-Система Amada →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

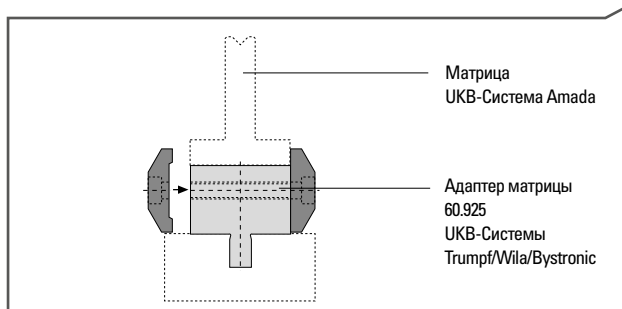
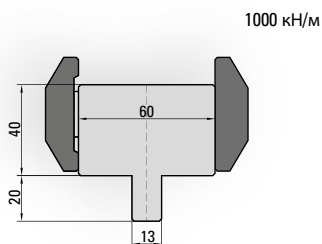


60.925

24ч

835 мм	298,— €	25,0 кг
415 мм	180,— €	12,5 кг

УКВ-Системы Trumpf/Wila/Bystronic →
УКВ-Система Amada

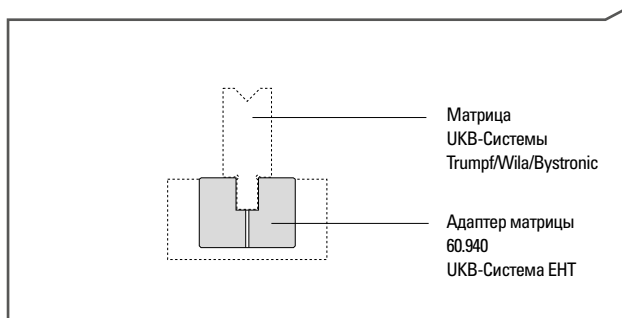
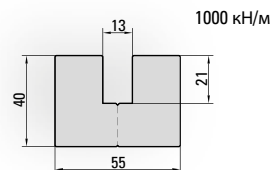


60.940

24ч

500 мм	248,— €	7,5 кг
--------	---------	--------

УКВ-Система EHT →
УКВ-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

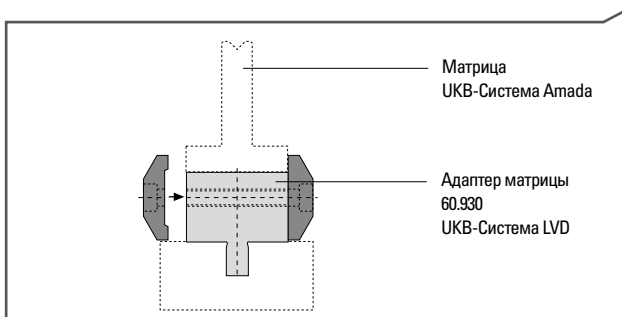
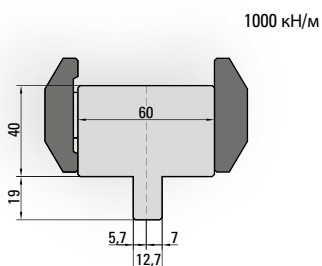


60.930

24ч

835 мм	298,— €	25,0 кг
415 мм	180,— €	12,5 кг

УКВ-Система LVD →
УКВ-Система Amada

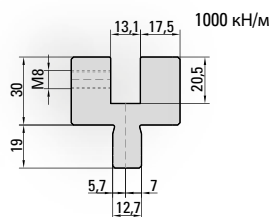


Адаптеры матриц

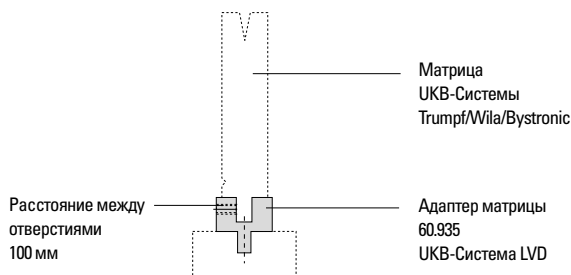
60.935 24ч

1000 мм	378,- €	11,0 кг
500 мм	208,- €	5,5 кг

UKB-Система LVD→
UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic



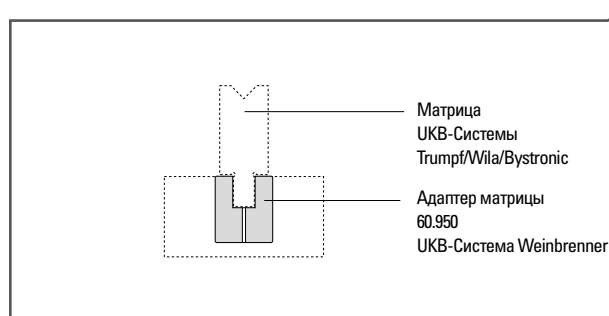
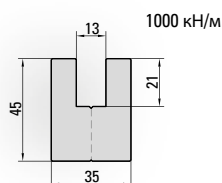
ПРИМЕР УСТАНОВКИ



60.950 24ч

500 мм	230,- €	4,5 кг
--------	---------	--------

UKB-Система Weinbrenner→
UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic



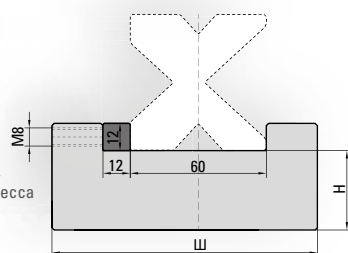
ГИБОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ UKB-СИСТЕМА TRUMPF

смотрите раздел 02

Индивидуальные адаптеры матриц

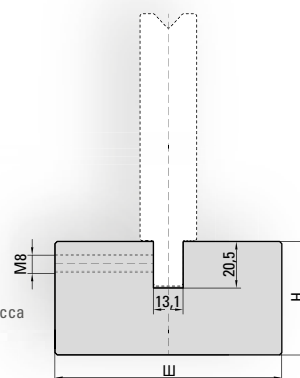
Индивидуальный адаптер матрицы→ UKB-Система Amada

Адаптер матрицы по Вашей спецификации, подходящий для Вашего листогибочного пресса
Срок поставки по запросу



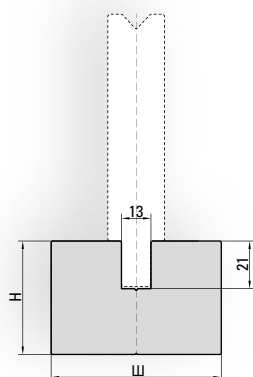
Индивидуальный адаптер матрицы→ UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

Адаптер матрицы по Вашей спецификации, подходящий для Вашего листогибочного пресса
Срок поставки по запросу



Индивидуальный адаптер матрицы→ UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

Адаптер матрицы по Вашей спецификации, подходящий для Вашего листогибочного пресса
Срок поставки по запросу



УКВ-ШКАФЫ ДЛЯ ГИБОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

Общая информация	222 – 223
Шкафы для гибочного инструмента UKB-Система Amada	224 – 225
Полки UKB-Система Amada	225
Шкафы для гибочного инструмента UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD/Bystronic	226 – 227
Полки UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD/Bystronic	227
Шкафы для гибочного инструмента UKB-Системы EHT/Weinbrenner/другие системы	228
Shelves UKB-Системы EHT/Weinbrenner/другие системы	229

FOLLOW US!





Шкафы для гибкого инструмента

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Инструмент защищён от повреждений и загрязнений
- ▶ Экономия времени за счёт быстрого доступа и удобства в эксплуатации
- ▶ Надёжная и прочная конструкция
- ▶ Функционально и практично

ВИДЕО

УКВ-Шкафы для гибочных инструментов



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

УКВ-ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Часы работы:** с понедельника по пятницу с 7:30 до 18:00
- ▶ **Срок поставки:** шкафы для гибочного инструмента в цвете синий/белый доступны через **24ч**
- ▶ **Отгрузка:** заказы, размещённые до 16:00, отправляются в день заказа
- ▶ **Доставка:**
 - Стандарт: 1 - 3 рабочих дня транспортной компанией
 - Экспресс: Германия 9:00, 10:30, 12:00 или 1 рабочий день
ЕС 1 рабочий день
 - Курьер: по согласованию
- ▶ **Упаковка:** экологичная и надёжная
- ▶ **Варианты оплаты:** по согласованию 3% скидка при оплате в течение 10 дней, 30 дней отсрочка

ВИДЕО

Изображение



Комплектация шкафа для гибочного инструмента

- ▶ Порошковая окраска: стандартные цвета корпус синий (RAL 5010), полки белые (RAL 9016)
- ▶ Транспортные карманы для погрузчика или штабелера - для быстрой транспортировки пустого шкафа
- ▶ Регулируемые по высоте, оцинкованные полки (шаг 50 мм)
- ▶ Запираемые выдвижные секции



Большой выбор цветовых решений

- ▶ Доступны во всех цветах RAL



Шкафы для гибочного инструмента UKB-Система Amada

40.641 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 1.326,- €

40.641 RAL

Цвет RAL цвет по запросу



Цена 1.376,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	3 вертикальные секции на роликах: 12 пар полок (92.681) для пуансонов и матриц $D = 835$ мм 3 полки (92.682) для пуансонов и матриц матриц $D \leq 835$ мм - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 25 м пуансонов и матриц
Размеры	660 мм x 1240 мм x 1050 мм (Д x Ш x В)
Вес	180 кг



40.651 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 1.798,- €

40.651 RAL

Цвет RAL цвет по запросу



Цена 1.848,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	5 вертикальных секций на роликах: 20 пар полок (92.681) для пуансонов и матриц $D = 835$ мм 5 полки (92.682) для пуансонов и матриц матриц $D \leq 835$ мм - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 42 м пуансонов и матриц
Размеры	1040 мм x 1240 мм x 1050 мм (Д x Ш x В)
Вес	270 кг



Шкафы для гибочного инструмента UKB-Система Amada

40.650 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 1.640,— €

40.650 RAL

Цвет RAL цвет по запросу



Цена 1.690,— €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	6 фиксированных полок каждая с 8-15 местами для хранения $D \leq 835$ мм 1 выдвижной ящик с 8-15 местами для хранения
Вместимость	До 47 м пуансонов и матриц
Размеры	900 мм x 1550 мм x 900 мм (Д x Ш x В)
Вес	220 кг



Полки UKB-Система Amada

92.681

24ч

18,— €

1,8 кг

Для пуансонов и матриц
длиной $D = 835$ мм
Вместимость: 1,67 м

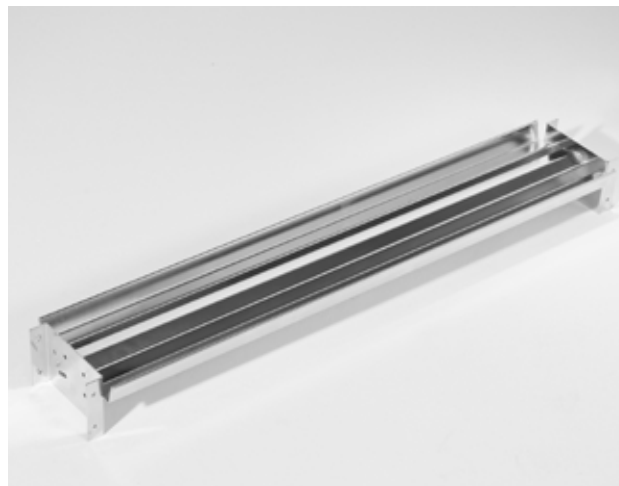
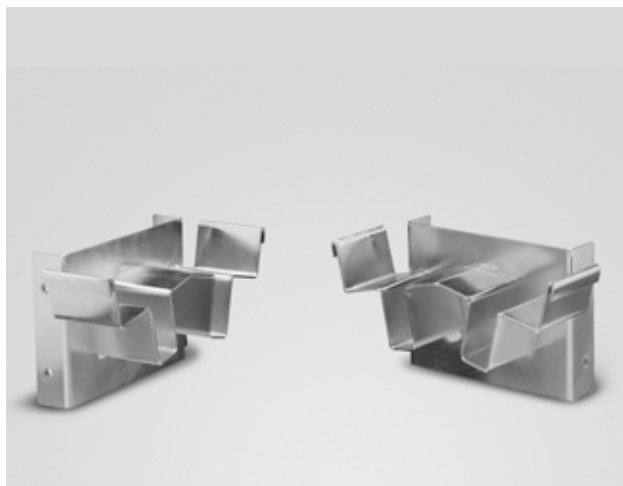
92.682

24ч

44,— €

4,1 кг

Для пуансонов и матриц
длиной $D \leq 835$ мм
Вместимость: 1,67 м



УКВ-ШКАФЫ ДЛЯ ГИБОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Шкафы для гибочного инструмента UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

40.643 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 1.862,- €

40.643 RAL

Цвет RAL цвет по запросу

Цена 1.912,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	3 вертикальные секции на роликах: 5 полок (92.685) для пуансонов $D \leq 1100$ мм 5 полок (92.686) для матриц $D \leq 1100$ мм - вкл. 36 разделителей (92.689) - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 11 м пуансонов и до 16 м матриц
Размеры	660 мм x 1240 мм x 1350 мм (Д x Ш x В)
Вес	230 кг



40.653 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 2.378,- €

40.653 RAL

Цвет RAL цвет по запросу

Цена 2.428,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	5 вертикальных секций на роликах: 9 полок (92.685) для пуансонов $D \leq 1100$ мм 8 полок (92.686) для матриц $D \leq 1100$ мм, вкл. 48 разделителей (92.689) - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 20 м пуансонов и до 26м матриц
Размеры	1040 мм x 1240 мм x 1350 мм (Д x Ш x В)
Вес	340 кг



УКВ-ШКАФЫ ДЛЯ ГИБОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

post@ukb-gmbh.ru . www.ukb-gmbh.ru

UKB®

Шкафы для гибочного инструмента UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

40.654 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 2.944,— €

40.654 RAL

Цвет RAL цвет по запросу



Цена 2.994,— €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	5 вертикальных секций на роликах: 12 полок (92.685) для пуансонов $D \leq 1100$ мм 10 полок (92.686) для матриц $D \leq 1100$ мм, вкл. 60 разделителей (92.689) ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 26 м пуансонов и до 33 м матриц
Размеры	1040 мм x 1620 мм x 1350 мм (Д x Ш x В)
Вес	410 кг



Полки UKB-Системы Trumpf/Wila/LVD/Bystronic

92.685

24ч

58,— €

5,2 кг

для пуансонов длиной
 $D \leq 1100$ мм
Вместимость: 2,2 м

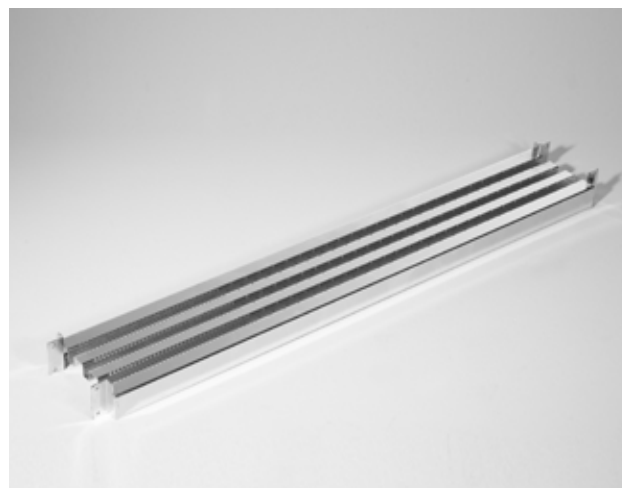
92.686

24ч

56,— €

5,2 кг

для матриц $D \leq 1100$ мм
вкл. 6 разделителей
Вместимость: 3,3 м



16

УКВ-ШКАФЫ ДЛЯ ГИБКОГО ИНСТРУМЕНТА

Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Шкафы для гибкого инструмента UKB-Системы EHT/Weinbrenner/другие системы

40.642 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 1.852,- €

40.642 RAL

Цвет RAL цвет по запросу

Цена 1.902,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	3 вертикальные секции на роликах: 9 полок (92.684) для пуансонов и матриц $D \leq 1100$ мм - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 19 м пуансонов и матриц
Размеры	660 мм x 1240 мм x 1350 мм (Д x Ш x В)
Вес	245 кг



40.652 b

24ч

Цвет Корпус синий (RAL 5010) полки белые (RAL 9016)

Цена 2.276,- €

40.652 RAL

Цвет RAL цвет по запросу

Цена 2.326,- €

Срок поставки по запросу

Инструменты	
Оснащение	5 вертикальных секций на роликах: 15 полок (92.684) для пуансонов и матриц $D \leq 1100$ мм - ячейки для хранения аксессуаров (измерительные устройства, мелкие детали и тп)
Вместимость	До 33м пуансонов и матриц
Размеры	1040 мм x 1240 мм x 1350 мм (Д x Ш x В)
Вес	370 кг



Полки UKB-Системы EHT/Weinbrenner/другие системы

92.684

24ч

52,- €

6,5 кг

Для пуансонов и матриц длиной до
 $D \leq 1100$ мм,
зажимные кромки
регулируются
Вместимость: 3,3 м



УКВ-АКСЕССУАРЫ

смотрите раздел 17



Дополнительную
информацию Вы найдёте
www.ukb-gmbh.ru

WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками UKB

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты UKB

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



УКВ-АКССЕСУАРЫ

Боковые упоры	232 – 233
Электронные угломеры	233
Инструменты для вставки болтов	234 – 235

FOLLOW US!





Угловые упоры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая и точная регулировка
- Плавная регулировка угла (в зависимости от модели)
- Система упоров для длинных, узких деталей и деталей неправильной формы

За единицу 90°

40.720 24ч

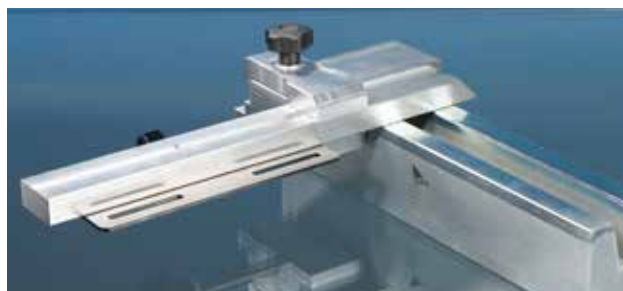
За единицу 166,— € 1,5 кг

- Используется как ограничитель под углом 90° слева и справа
- Крепление на матрице регулируемым зажимом
- Применяется со всеми матрицами шириной до 60 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.80 x 125 x 320 мм

40.730 24ч

За единицу 186,— € 1,5 кг

- Используется как ограничитель под углом 90° слева и справа
- Крепление на матрице регулируемым зажимом
- Применяется со всеми матрицами шириной до 105 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.80 x 125 x 320 мм



40.660 24ч

За единицу 240,— € 3,0 кг

- Применяется как упор под 90° слева и справа
- Установка на матрице через регулируемый зажим
- Устанавливается на все матрицы шириной от 60мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.70 x 170 x 335 мм



Боковые упоры с плавной регулировкой 60 - 120°

40.700 24ч

За единицу 302,— € 3,5 кг

- Плавная регулировка угла на 30°
- Используется как стоппер слева и справа
- Установка на матрице через регулируемый зажим
- Устанавливается на все матрицы шириной от 60мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.70 x 170 x 460 мм



Магнитный регулируемый боковой упор 30 - 90°

40.750 24ч

За единицу 494,— € 5,5 кг

- Плавная регулировка угла на 60°
- Используется как стоппер слева и справа
- Крепление магнитом на передней части матрицы
- Без прерывания оптических устройств безопасности
- Применяется со всеми матрицами длиной от 415 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.70 x 520 x 250 мм



ВИДЕО

УКВ-Аксесуары



Боковые упоры

Боковые упоры 0 - 90°

40.740

24ч

За единицу 228,— € 1,3 кг

- Плавная регулировка угла на 90°
- Используется как стоппер слева
- Крепление магнитом на передней части матрицы
- Без прерывания оптических устройств безопасности
- Применяется со всеми матрицами длиной от 130 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.50 x 130 x 190 мм



40.745

24ч

За единицу 228,— € 1,3 кг

- Плавная регулировка угла на 90°
- Используется как стоппер справа
- Крепление магнитом на передней части матрицы
- Без прерывания оптических устройств безопасности
- Применяется со всеми матрицами длиной от 130 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.50 x 130 x 190 мм



40.740+40.745

24ч

1 набор 430,— € 2,60 кг

- Плавная регулировка угла на 90°
- Используется как стоппер слева или справа
- Крепление магнитом на передней части матрицы
- Без прерывания оптических устройств безопасности
- Применяется со всеми матрицами длиной от 130 мм
- Лёгкая конструкция
- Размеры: (В x Ш x Г) ок.50 x 130 x 190 мм



Электронные угломеры

40.015

24ч

За единицу 56,— € 0,20 кг

- Внутренняя длина полки при 90°: около 54 мм
- Область измерения: 360°
- Точность: 0,1°
- Сброс показаний прибора при любом положении угла
- Установка в любом месте полки
- Магнитная контактная сторона
- Размеры: (В x Ш x Г) около 22 x 50 x 104 мм



40.016

24ч

За единицу 62,— € 0,32 кг

- Внутренняя длина полки при 90°: около 177 мм
- Область измерения: 360°
- Точность: 0,1°
- Сброс показаний прибора при любом положении угла
- Установка в любом месте полки
- Магнитная контактная сторона
- Размеры: (В x Ш x Г) около 22 x 50 x 227 мм



Инструменты для вставки болтов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Вставка болтов с резьбой и гаек размером от М3 до М10 на Вашем листогибочном прессе без специального оборудования
- ▶ Различные размеры болтов и гаек с быстрой установкой
- ▶ Возможна установка нескольких инструментов рядом
- ▶ Износоустойчивость за счёт закалки конструкции и активных компонентов
- ▶ Шлифовка поверхности и активных компонентов для предотвращения следов на материале
- ▶ Организованное хранение в специальном кейсе

ВИДЕО

УКВ-Системы гибочных инструментов



УКВ-СИСТЕМЫ AMADA

40.950

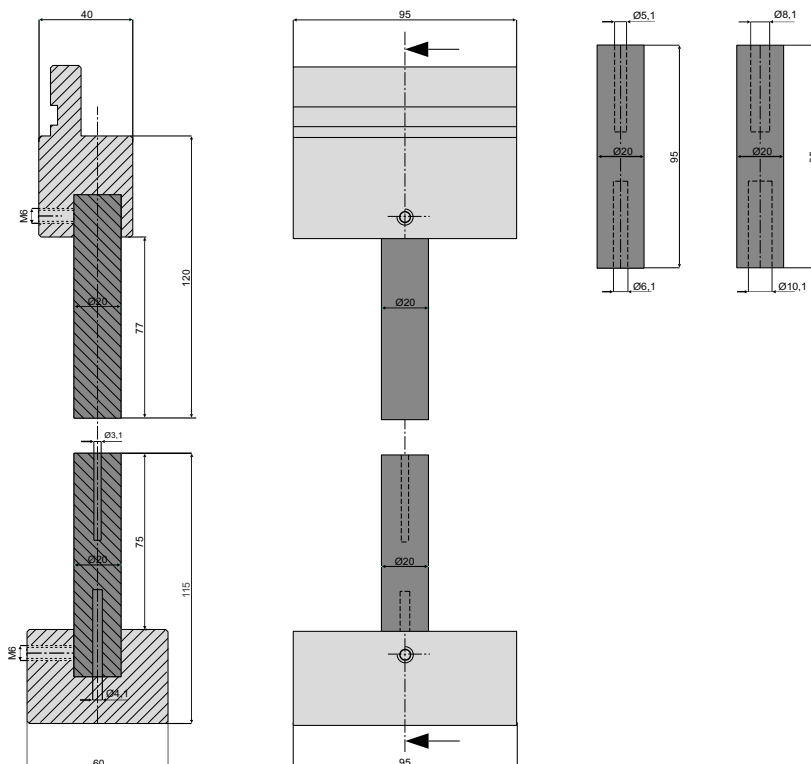
24ч

1 набор 836,- € 5,5 кг

Набор состоит из:
Держатель пуансона/верхнего инструмента
Держатель матрицы
4 болта
Кейс для инструмента

УКВ-INFO

Возможно использование на всех типах листогибочных инструментов через систему адаптеров!





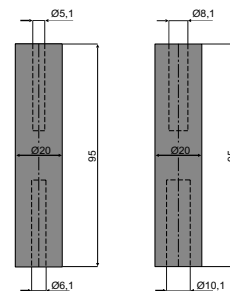
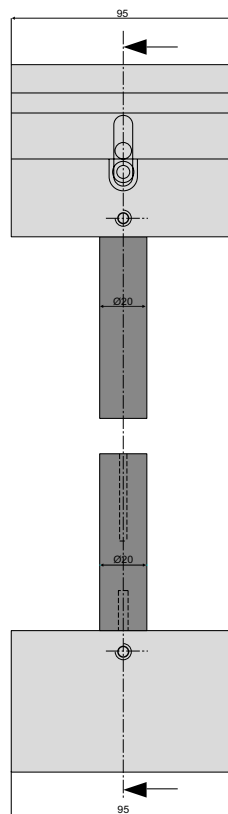
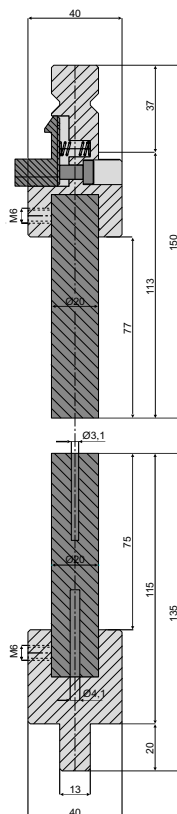
УКВ-СИСТЕМЫ TRUMPF/WILA

40.960

244

1 набор	836,— €	5,2 кг
---------	---------	--------

Набор состоит из:
 Держатель пуансона вкл. защёлку
 Simple Clamp
 Держатель матрицы
 4 болта
 Кейс для инструмента



УКВ-МОДИФИКАЦИЯ ГИБОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Общая информация	238
Модификация	239
Пуансоны/верхние инструменты	
Модификация креплений УКВ-Система Amada	240
Специальныерезы.	241
Индивидуальные выступы ("сапожки").	242
Модификация радиусов	243
Модификация углов	243
Модификация радиусов и углов	243
Вырезы в пуансонах/верхних инструментах	244
Рёбра жёсткости	244
Окна для U-образных профилей	245
Матрицы	
Установка вставки-переходника.	246
Фрезерование паза	247
Специальныерезы.	247
Вырезы в матрицах	248
Индивидуальные выступы ("сапожки").	248
Модификация входного радиуса.	249
Модификация углов	249
Модификация входных радиусов и углов	249
Модификация V-раскрытий	250
Лазерная маркировка.	250
Нанесение покрытия и упрочнение поверхности	250
Сверление отверстий в матрицах УКВ-Система Trumpf	251

FOLLOW US!





Модификация гибочных инструментов

КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ТОЧНО ПОДОГНАТЬ РАЗМЕРЫ!

Воспользуйтесь нашей услугой модификации гибочных инструментов:

Большой склад гибочных инструментов

+

Индивидуальная модификация

=

Самая быстрая реализация Ваших потребностей!

По согласованию в течение 1 рабочего дня



Высокий уровень складского запаса



Быстрая реализация Ваших потребностей



Цех модификаций

Модификация

- ▶ Модификация креплений
- ▶ Специальныерезы
- ▶ Индивидуальные выступы ("сапожки")
- ▶ Модификация радиусов и углов
- ▶ Вырезы
- ▶ Рёбра жёсткости
- ▶ Окна
- ▶ Установка вставки-переходника
- ▶ Фрезерование паза
- ▶ Лазерная маркировка
- ▶ Покрытие и упрочнение поверхности
- ▶ Сверление отверстий

ВИДЕО

УКВ-Модификация
гибких инструментов



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica



WWW.UKB-GMBH.RU

УКВ-Каталог > Листайте онлайн

Чат > Прямой контакт с сотрудниками УКВ

Онлайн-магазин > Актуальные цены и специальные предложения

Инновации > Всегда последние новости

Информация о продуктах > Все продукты УКВ

Загрузки > Информация для вас

Видео канал > Подробное знакомство с компанией
и интересные видео о продуктах



Модификация креплений UKB-Система Amada

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пуансоны/верхние инструменты UKB-Система Amada с помощью модификации могут использоваться на всех листогибочных прессах
- По согласованию в течение 1 рабочего дня

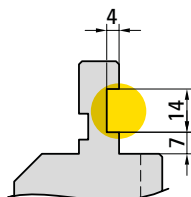
Примеры модификаций

70.501

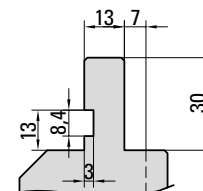
835 мм	30,- €
415 мм	20,- €
835 мм секционный	50,- €

Дополнительный паз для:
► UKB-Система Wila Тип II

Срок поставки 1-3 рабочих дня



КРЕПЛЕНИЕ UKB-СИСТЕМА AMADA

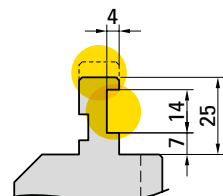


70.503

835 мм	60,- €
415 мм	45,- €
835 мм секционный	90,- €

Дополнительный паз и укороченный хвостовик:
► UKB-Система Wila Тип II

Срок поставки 1-3 рабочих дня

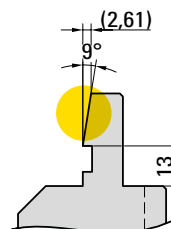


70.504

835 мм	50,- €
415 мм	35,- €
835 мм секционный	70,- €

Крепление для:
► "Amada one touch"

Срок поставки 1-3 рабочих дня

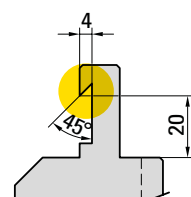


70.600

835 мм	55,- €
415 мм	40,- €
835 мм секционный	90,- €

Модификация паза для:
► гидравлического крепления Gasparini

Срок поставки 1-3 рабочих дня

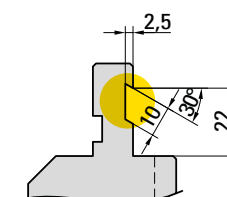


70.1050

835 мм	55,- €
415 мм	40,- €
835 мм секционный	90,- €

Дополнительный паз для:
► Пневматического крепления "CLARK"

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Специальныерезы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- По согласованию в течение 1 рабочего дня

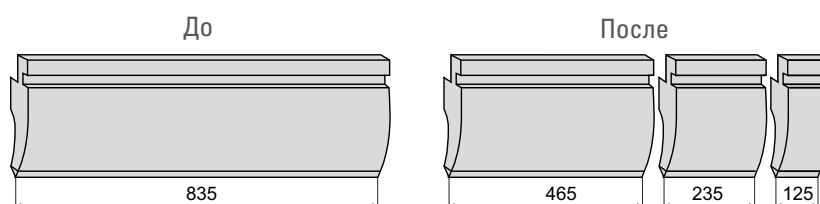


Примеры модификаций

70.000

За единицу 20,— до 50,— €

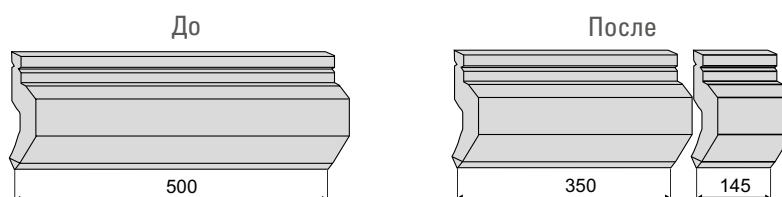
Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.000

За единицу 20,— до 50,— €

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Индивидуальные выступы ("сапожки")

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- По согласованию в течение 1 рабочего дня

УКВ-INFO

При модификации максимальная нагрузка может уменьшиться!

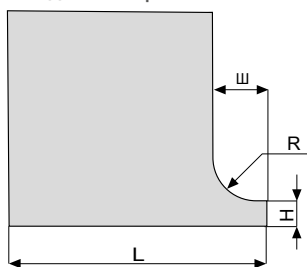
Примеры модификаций

70.200

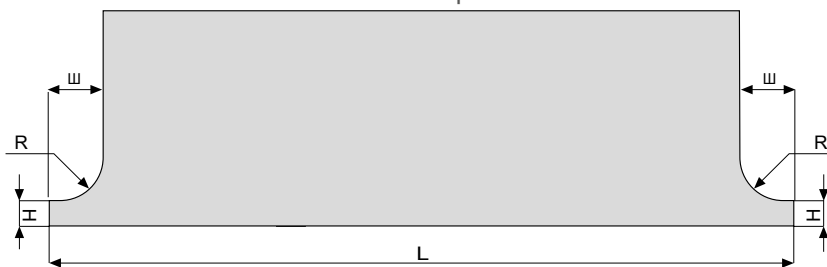
За единицу 30,- до 50,- €

Срок поставки 1-3 рабочих дня

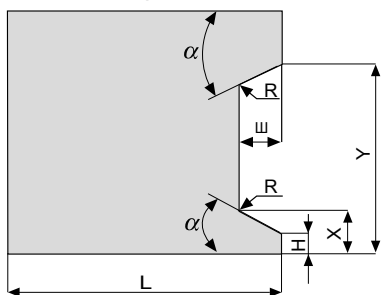
С одной стороны



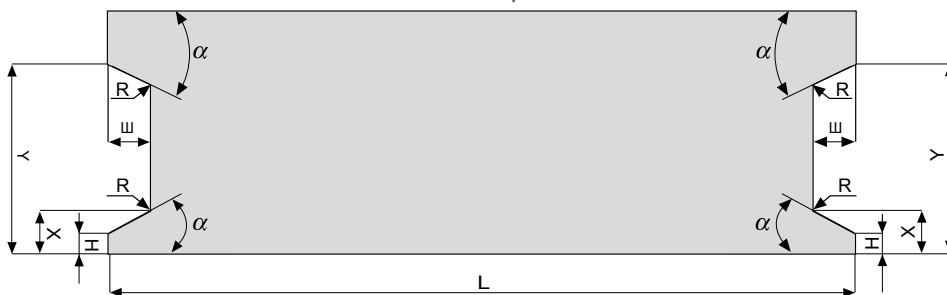
Слева и справа



С одной стороны



Слева и справа



Модификация радиусов

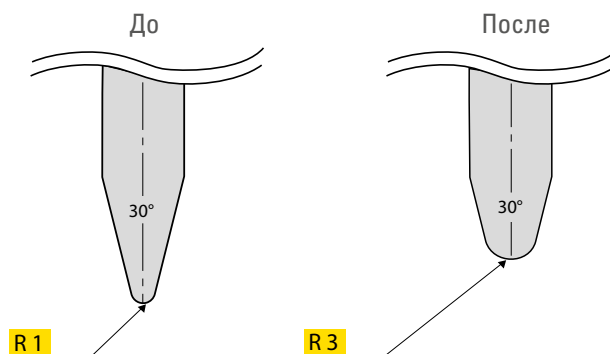
Примеры модификации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Модификация углов

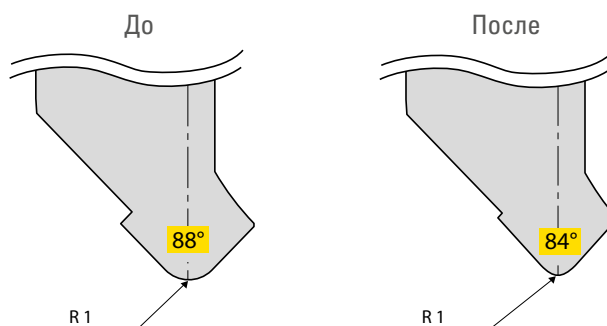
Примеры модификации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Модификация радиусов и углов

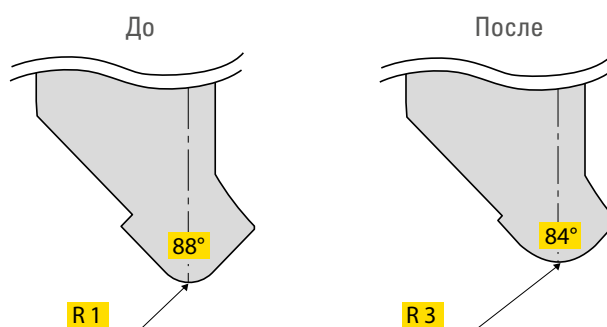
Примеры модификации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня



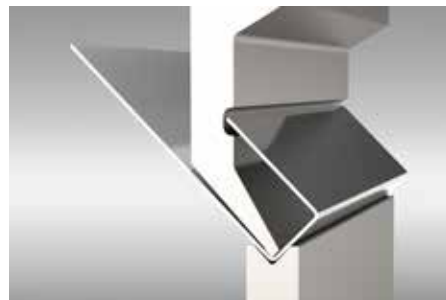
Вырезы в пуансонах/верхних инструментах

ПРЕИМУЩЕСТВА

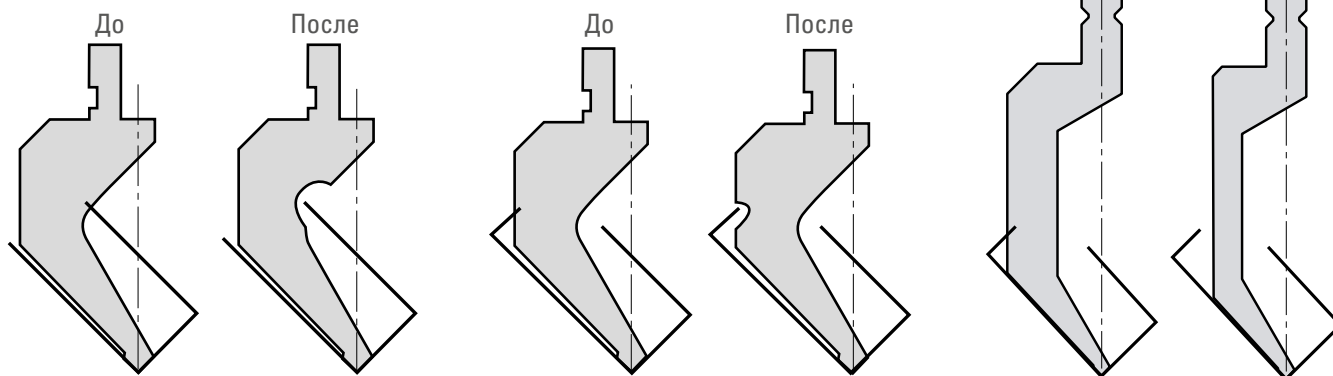
- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

Модификация инструментов

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Примеры модификаций



Рёбра жёсткости

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов

УКВ-INFO

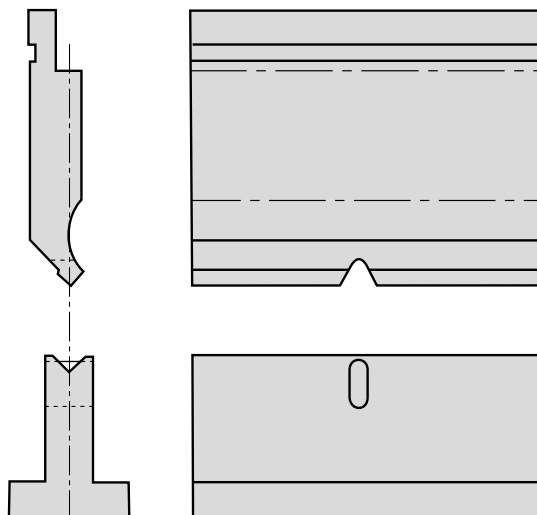
При модификации максимальная нагрузка может уменьшиться!

Примеры модификации

70.102

Установка болта в матрицу и соответствующая фрезеровка в верхнем инструменте для рёбер жёсткости

Срок поставки 1-2 рабочие недели



Окна для U-образных профилей

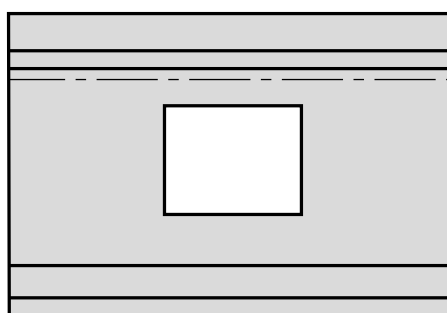
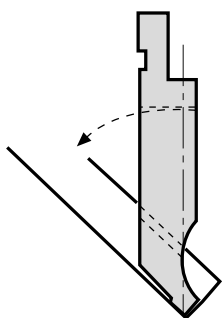
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичная, быстрая модификация всех пуансонов/верхних инструментов
- По согласованию в течение 1 рабочего дня

Примеры модификаций

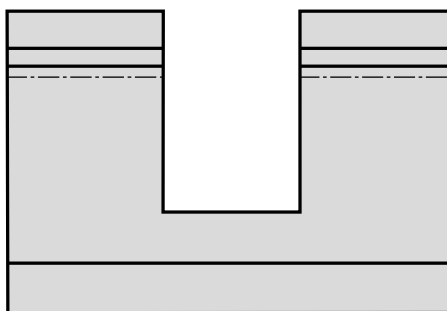
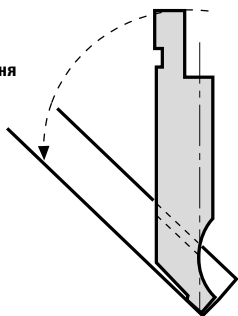
Модификация инструментов

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Модификация инструментов

Срок поставки 1-3 рабочих дня

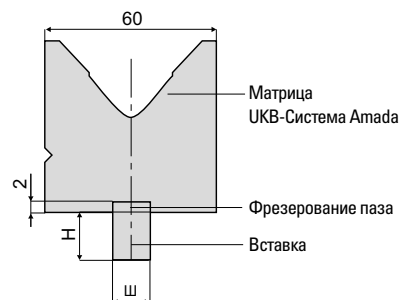


Установка вставки-переходника

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичная и быстрая модификация матриц UKB-Система Amada для использования на всех листогибочных прессах
- По согласованию в течение 1 рабочего дня

ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ

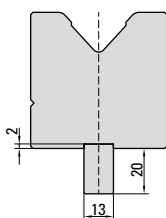


Примеры модификаций

70.990

835 мм	60,- €
415 мм	40,- €
835 мм секционный	180,- €

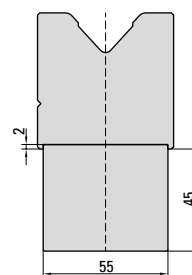
Вставка 13 x 22 мм
 ■ UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic
 Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.995

835 мм	210,- €
415 мм	130,- €
835 мм секционный	430,- €

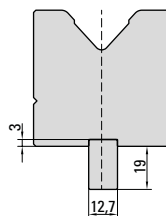
Вставка 55 x 47 мм
 ■ UKB-Система HNT
 Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.991

835 мм	60,- €
415 мм	40,- €
835 мм секционный	180,- €

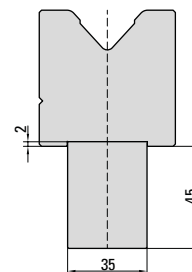
Вставка 12,7 x 21 мм
 ■ UKB-Система LVD
 Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.992

835 мм	180,- €
415 мм	110,- €
835 мм секционный	400,- €

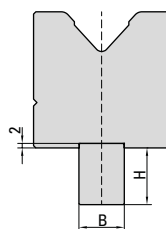
Вставка 35 x 47 мм
 ■ UKB-Система Weinbrenner
 Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.993

835 мм	по запросу
415 мм	по запросу
835 мм секционный	по запросу

Вставка для других систем
 Срок поставки 1-3 рабочих дня

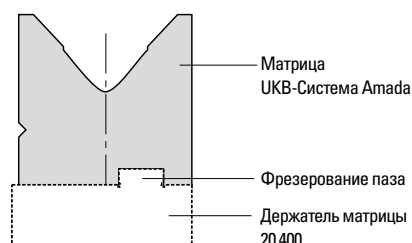


Фрезерование паза

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

ПРИМЕР МОДИФИКАЦИИ



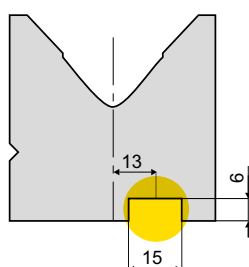
Примеры модификаций

70.994

835 мм	55,- €
415 мм	35,- €
835 мм секционный	80,- €

Паз для держателей матриц UKB-Система Amada 20.287 и 20.400 для центрических 2-V матриц (смотрите страницу 44)

Срок поставки 1-3 рабочих дня

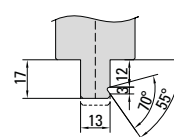


70.900

500/515 мм	40,- €
300 мм	30,- €
200 мм	25,- €
100 мм	20,- €
550 мм секционный	80,- €

Центрирующий паз и укороченный хвостовик для матриц UKB-Системы Trumpf/Wila/Bystronic

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Специальныерезы

ПРЕИМУЩЕСТВА

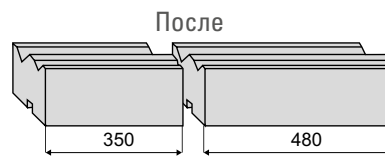
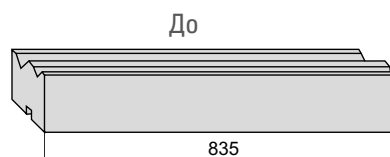
- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

Примеры модификаций

70.000

За единицу	20,- до 50,- €
------------	----------------

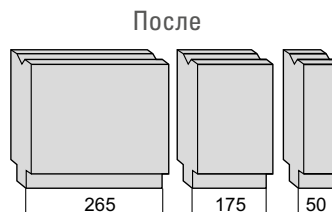
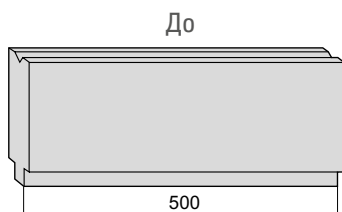
Срок поставки 1-3 рабочих дня



70.000

За единицу	20,- до 50,- €
------------	----------------

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Вырезы в матрицах

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

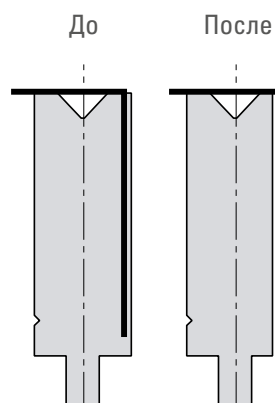
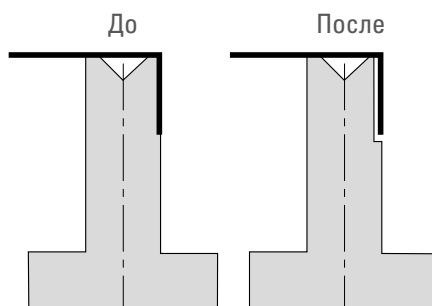
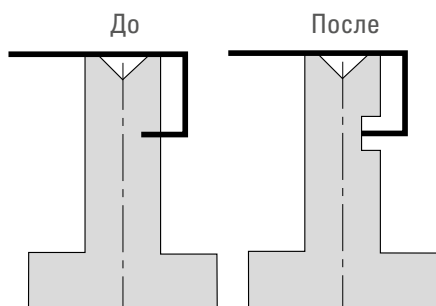
UKB-INFO

При модификации максимальная нагрузка может уменьшиться!

Модификация инструментов

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Примеры модификаций



Индивидуальные выступы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

Примеры модификаций

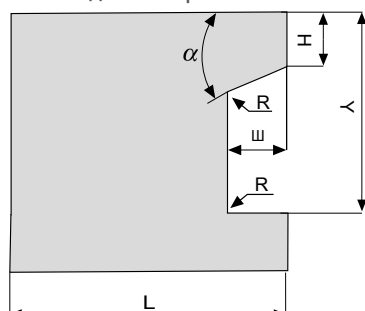


70.200

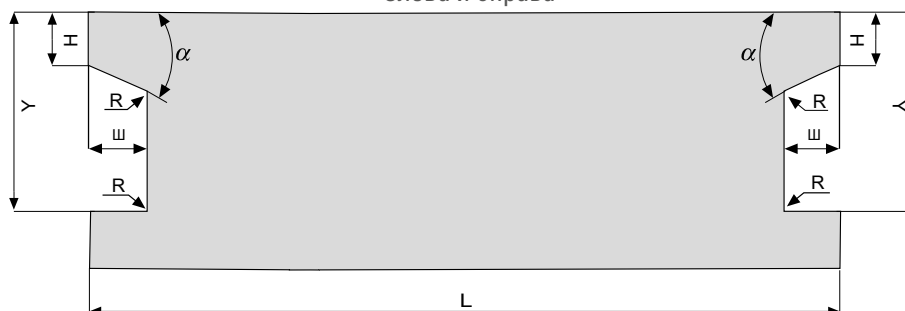
За единицу 30,— до 50,— €

Срок поставки 1-3 рабочих дня

С одной стороны



Слева и справа



Модификация входного радиуса

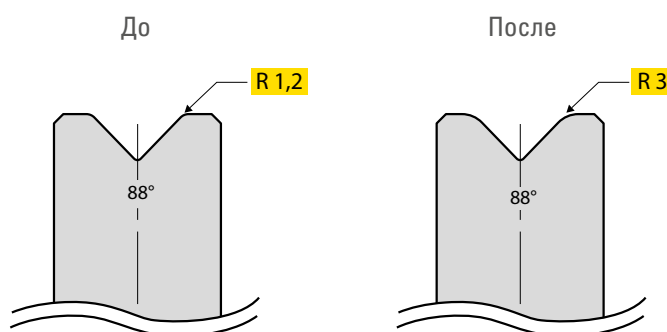
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Примеры модификации



Модификация углов

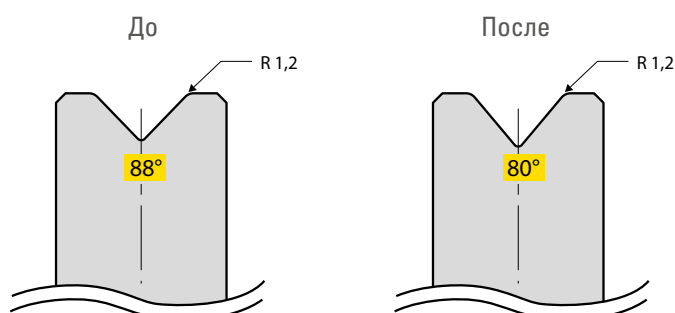
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Примеры модификации



Модификация входных радиусов и углов

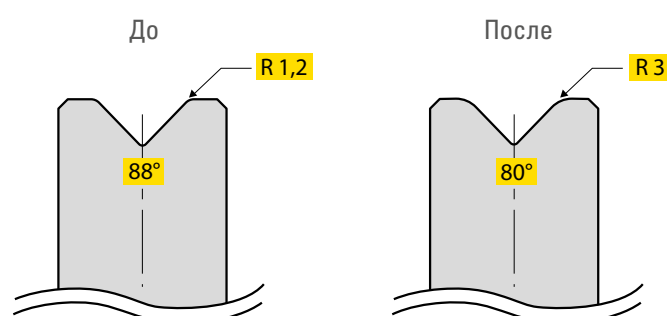
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Примеры модификации



Изменение V-раскрытия

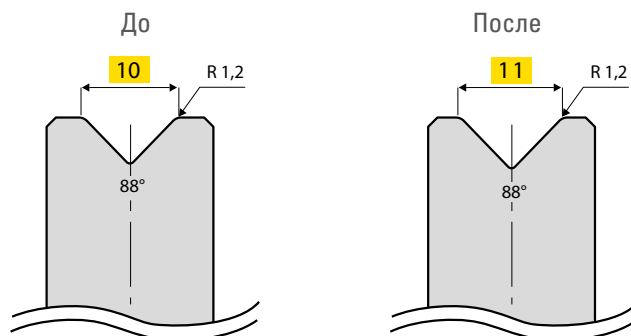
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная, быстрая модификация всех матриц
- ▶ Закалка при необходимости
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

70.100

Срок поставки 1-3 рабочих дня

Примеры модификации



Лазерная маркировка

ПРЕИМУЩЕСТВА

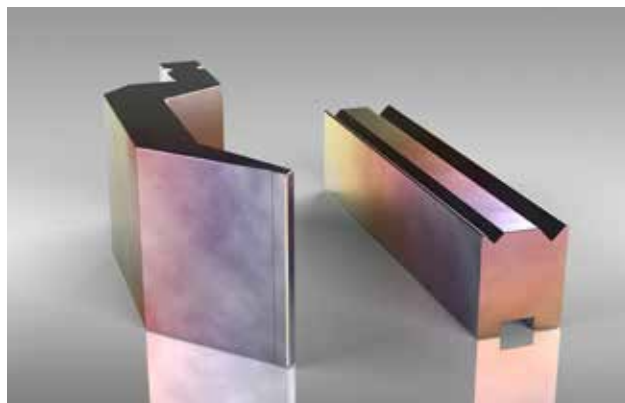
- ▶ все необходимые данные перед глазами
- ▶ долговечная, контрастная маркировка
- ▶ возможна индивидуальная маркировка



Нанесение покрытия и упрочнение поверхности

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ отсутствие загрязнения инструмента при гибке материалов с гальваническим покрытием и алюминия
- ▶ отсутствие окисления нержавеющей стали
- ▶ меньше коэффициент трения
- ▶ увеличенный срок службы
- ▶ устойчивость к коррозии
- ▶ минимальная адгезия детали и инструмента



Сверление отверстий в матрицах UKB-Система Trumpf

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Экономичная и быстрая модификация 30° матри UKB-Система Trumpf для совместного использования с установочными матрицами для плющения 60.120 и 60.130
- ▶ По согласованию в течение 1 рабочего дня

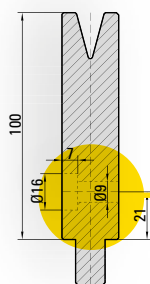
УКВ-INFO

Соответствующие 30° матрицы
H = 100 мм и H = 150 мм смотрите
на страницах 72 - 78

70.800

500 мм	26,- €
300 мм	22,- €
200 мм	18,- €
100 мм	12,- €
550 мм секционный	54,- €

Срок поставки 1-3 рабочих дня



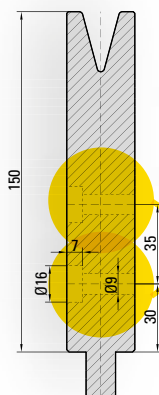
Отверстие в матрице для использования установочной матрицы для плющения 60.120



70.810

500 мм	44,- €
300 мм	38,- €
200 мм	28,- €
100 мм	18,- €
550 мм секционный	84,- €

Срок поставки 1-3 рабочих дня



Отверстие в матрице для использования установочной матрицы для плющения 60.130



Секционная 30° матрицы 25.402 UKB-Система Trumpf вкл. отверстия 70.800 и установочные матрицы 60.120

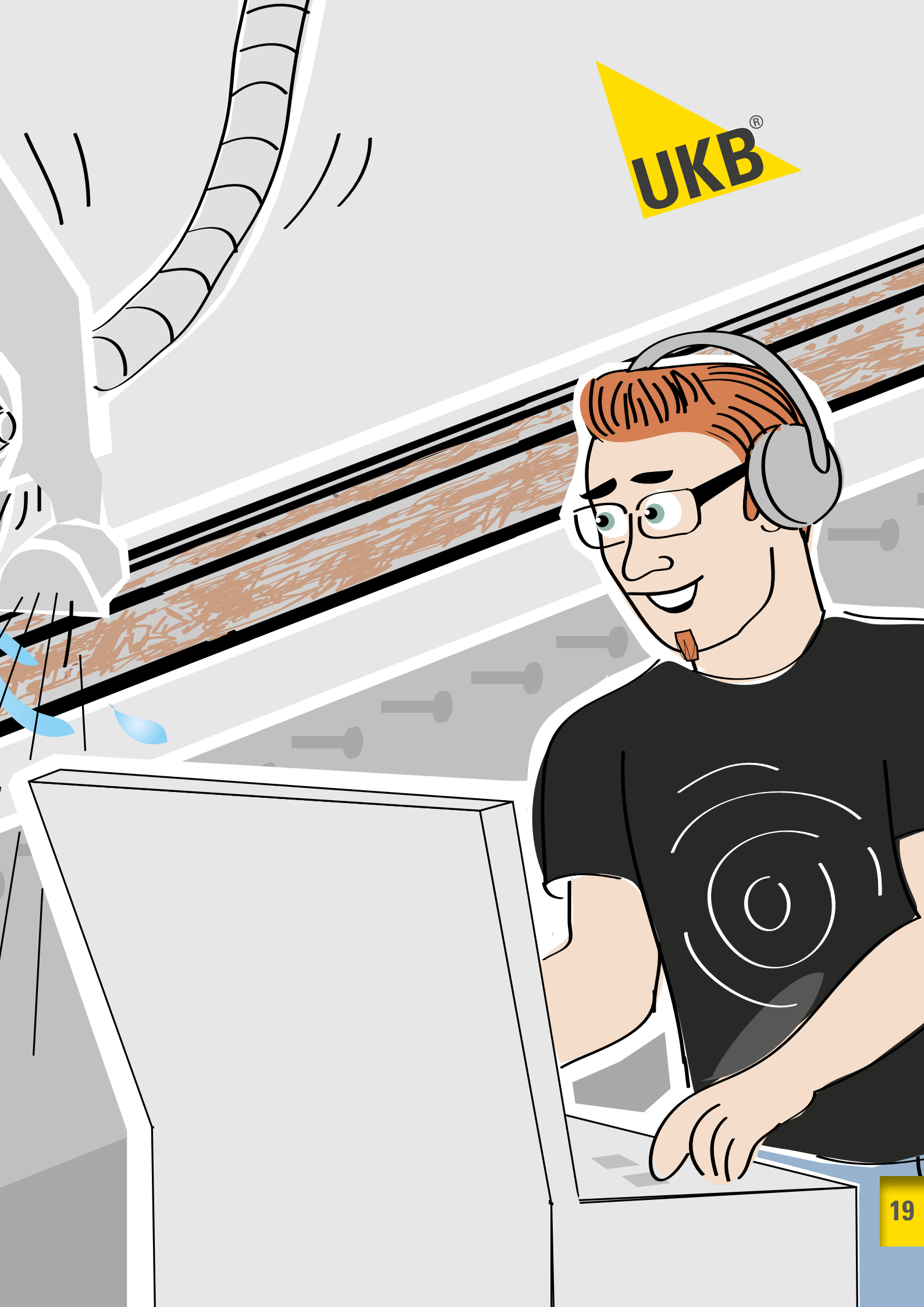
УКВ-УКВ-УСЛУГИ ПО РЕСТАВРАЦИИ И ПЕРЕШЛИФОВКЕ

УКВ-Услуги по перешлифовке	254 – 255
УКВ-Услуги по реставрации	255
УКВ-Апартаменты	256
УКВ-Выездная служба	257

FOLLOW US!



WWW.UKB-GMBH.RU



УКВ-Услуги по перешлифовке

Старый превращаем в новый!

Мы предлагаем профессиональную, высокоточную, быструю и экономичную перешлифовку гибочных инструментов и ножей для гильотинных ножниц. При этом наше современное оборудование профильного шлифования с ЧПУ обеспечивает точность профиля, параллельность и высокую повторяемость.

Дополнительная лазерная закалка увеличивает срок службы и износоустойчивость Вашего инструмента.

Также воспользуйтесь нашим сервисом перешлифовки столов, направляющих, ножей для гильотинных ножниц (смотрите раздел 20) и других деталей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Быстрая обработка инструментов всех производителей
- ▶ По согласованию обработка в течение 1 рабочего дня
- ▶ Область обработки оборудования профильного шлифования:
X = 5.000 мм
Y = 800 мм
Z = 700 мм
- ▶ Высокая повторяемость (в том числе многосекционных деталей)
- ▶ Сервис UKB: привезите на наш завод в Бурбахе Ваши детали и переночуйте бесплатно в наших гостевых апартаментах
- ▶ Вы можете воспользоваться нашим сервисом доставки

ВИДЕО

УКВ-Услуги по реставрации
и перешлифовке



УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica



Инструмент клиента



Инструмент с шлифовкой



Инструмент с закалкой



Инструмент с полировкой и маркировкой

УКВ-Услуги по реставрации



Станок профильного шлифования с ЧПУ Rosa Silver 50.9



Станок для лазерной закалки Stiefelmayer Vario



Инструмент до



Инструмент после

УКВ-Услуги по реставрации

На Вашем инструменте есть сколы и деформации и перешлифовка больше невозможна?
Вырез повреждённой части и секционирование инструмента нежелательно?
Производство нового инструмента слишком дорого?

Наше решение: мы производим НАПЛАВКУ металла на повреждённый участок перед шлифовкой!
Пожалуйста, по возможности сообщите нам марку стали Вашего инструмента для достижения оптимального результата восстановления инструмента.



Наплавка металла на повреждённый инструмент (MAG-сварка)



МИГ-сварка



Скол



Наплавка



Шлифовка

УКВ-АПАРТАМЕНТЫ

Мы реставрируем Ваши детали - в это время Вы отдыхаете!

Вам не подходит доставка транспортной компанией?

Вам необходима реставрация инструментов в сжатые сроки?

Привезите нам Ваши детали самостоятельно и воспользуйтесь нашей специальной услугой:

Насладитесь бесплатным отдыхом в наших апартаментах

- в это время мы окажем необходимые Вам производственные услуги!

Всего в 5 км от УКВ, в окружении невероятно красивой природы Вы можете отлично провести время.

Город Бурбах с населением около 14500 жителей расположен на высоте от 310 до 617 метров, на стыке земель Северный Рейн-Вестфалия, Хессен и Рейнланд-Пфальц, между Франкфуртом, Дортмундом и Кёльном.

Расположенный в самом лесистом регионе Центральной Европы, всего в нескольких километрах от Зигена, Бурбах является идеальной отправной точкой для многих активностей:

- ▶ велосипедные и пешие прогулки по живописным природным местам (например, Ротарштайг, Вестервальд и другие)
- ▶ многочисленные водоёмы и озёра с различными прогулочными маршрутами и возможностями для водных видов спорта
- ▶ красивые города и исторические места

Дополнительную информацию о апартаментах УКВ Вы найдёте на www.ukb-gmbh.ru



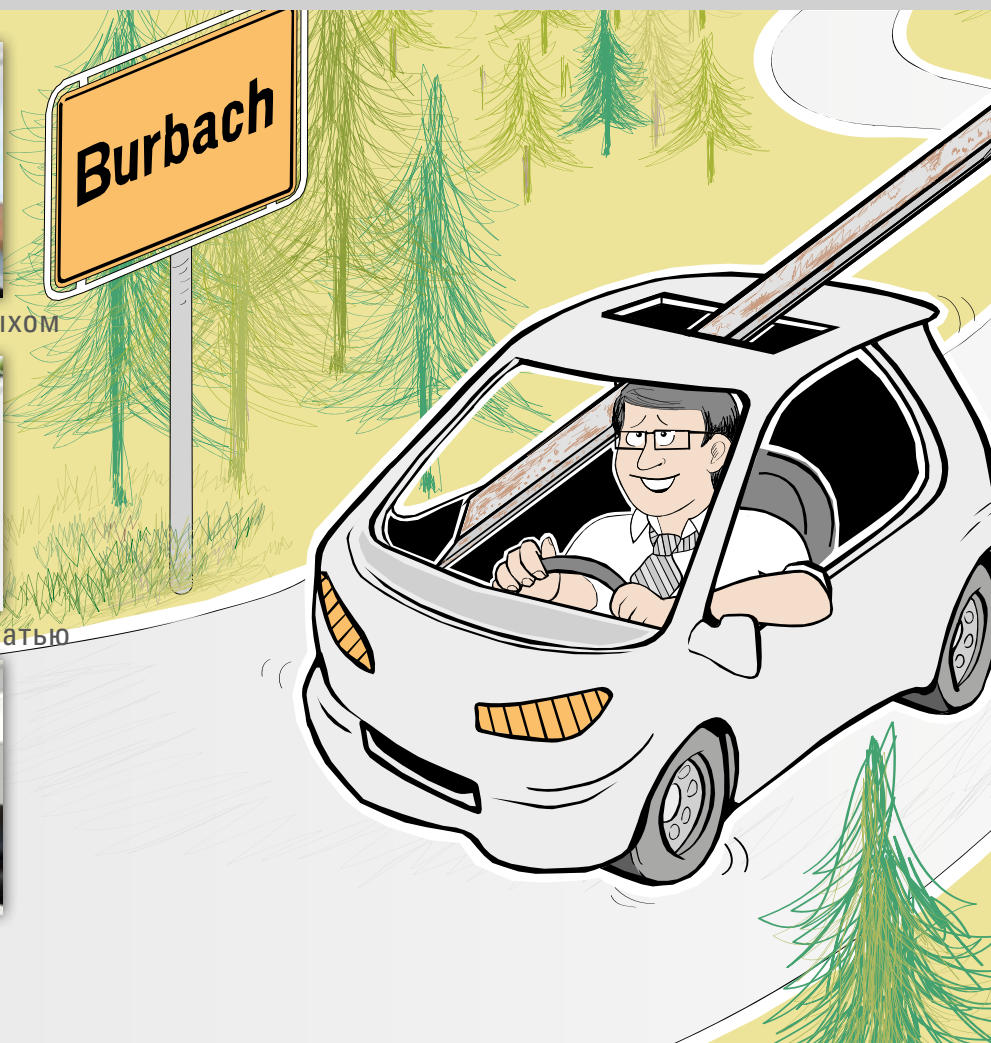
Приезжайте и насладитесь отдыхом



Уютная спальня с большой кроватью



Просторная гостиная с кухней



УКВ-ВЫЕЗДНАЯ СЛУЖБА

Лояльность и клиентоориентированность!

Вы заинтересованы в наших продуктах и индивидуальной консультации на месте?
Наша выездная служба с удовольствием посетит Вас. Конечно, бесплатно и без каких-либо обязательств.

Наши задачи:

- ▶ Индивидуальные консультации и продажи
- ▶ Технические решения для специальных задач по гибке
- ▶ Тестовая гибка у клиентов
- ▶ Демонстрация инструментов
- ▶ Услуга забора инструментов для реставрации

УКВ-INFO

Назначьте встречу:

Вы найдёте Ваше персональное контактное лицо
на: www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica
или свяжитесь с нами в онлайн-чате

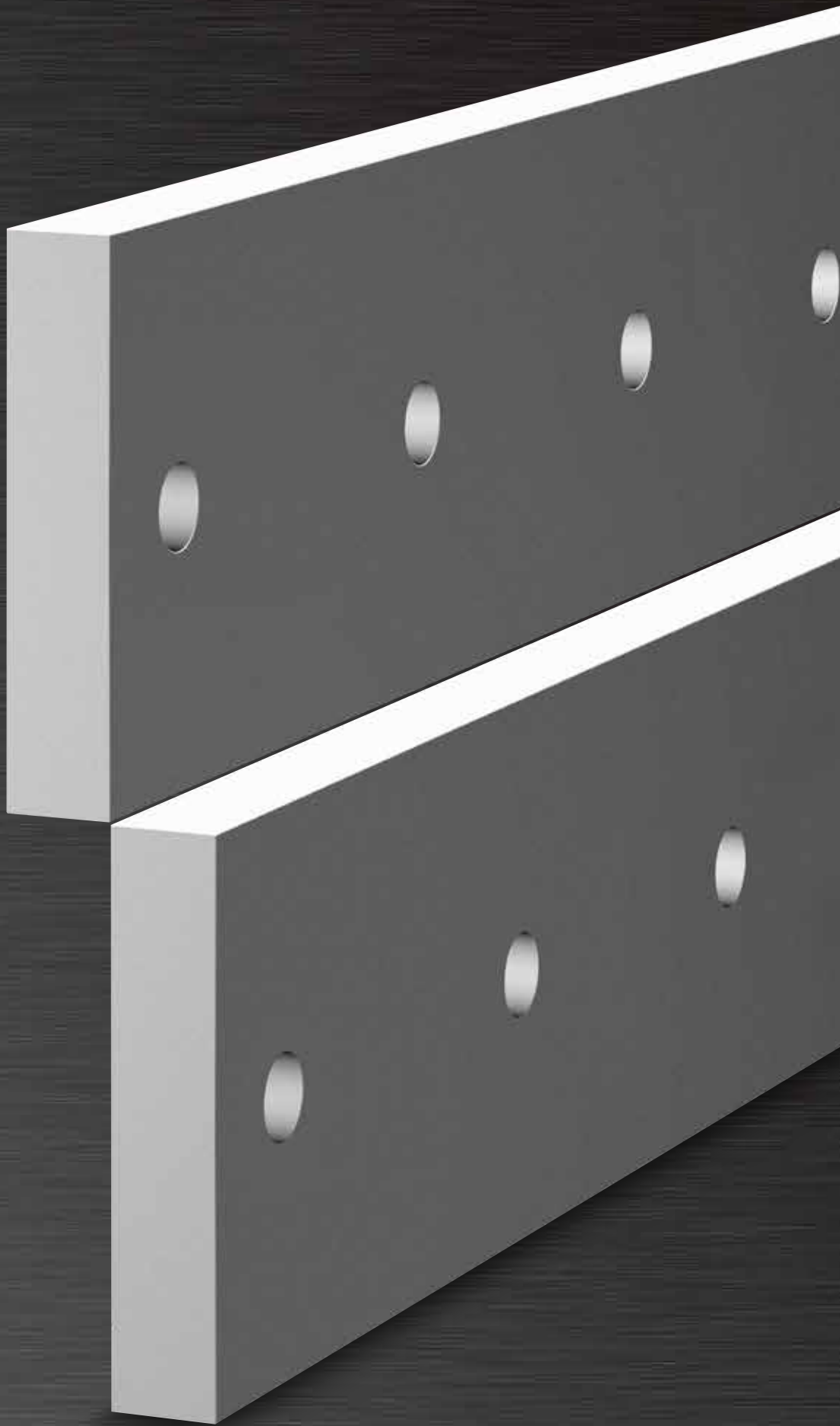


УКВ-НОЖИ ДЛЯ ГИЛЬОТИННЫХ НОЖНИЦ

Производство ножей для гильотинных ножниц	260
Перешлифовка ножей для гильотинных ножниц	261
Плоское шлифование	261

FOLLOW US!





УКВ-НОЖИ ДЛЯ ГИЛЬОТИННЫХ НОЖНИЦ

Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22

Производство ножей для гильотинных ножниц

ПРЕИМУЩЕСТВА

Мы производим ножи для гильотинных ножниц по Вашей спецификации. Сталь для изготовления ножей подбирается исходя из производственных задач и обрабатываемого материала.

- Длина одной секции до 4200 мм
- 4-, 2- или 1 режущая кромка
- С резьбовым отверстием или двусторонней конической зенковкой
- Использование легированных или высоколегированных сталей при производстве

Гильотинные ножницы

Модель/
производитель

Ваши контактные данные

Компания

Улица

Индекс

Телефон/факс

E-Mail

Контактное лицо

Стандартные допуски

Твёрдость	Высота	Ширина	Параллельность
± 1HRC	± 0,5 мм	± 0,2 мм	± 0,03 мм

Тип материала/доля в производстве

Алюминий	около	%
Конструкционная сталь	около	%
Нержавеющая сталь	около	%
Другие материалы	около	%

Толщина материала/доля в производстве

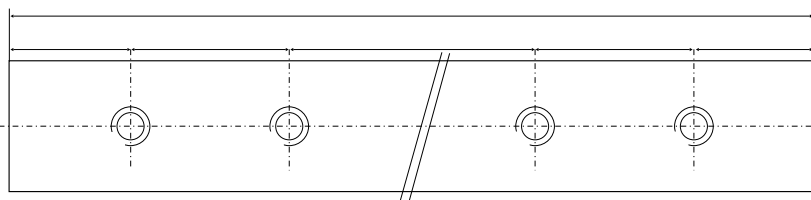
мин.толщина материала	мм	около	%
средняя толщина материала	мм	около	%
макс.толщина материала	мм	около	%

Частота использования/день

В час	Да	Нет
В одну смену	Да	Нет
В несколько смен	Да	Нет

Количество

Верхний нож	штук
Нижний нож	штук

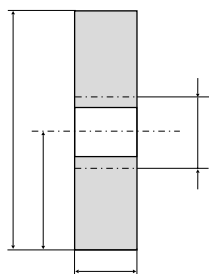


UKB-INFO

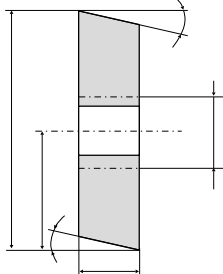
Скопируйте этот бланк или загрузите на www.ukb-gmbh.ru
Заполните и отправьте нам!

Примеры:

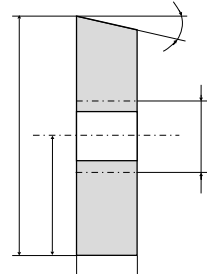
4 режущие кромки с
резьбовым отверстием



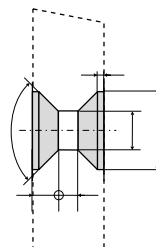
2 режущие кромки с
резьбовым отверстием



1 режущая кромка с
резьбовым отверстием



Двусторонняя коническая
зенковка



Перешлифовка ножей для гильотинных ножниц

- Срок поставки: 1 рабочий день (по согласованию)
- Секция длиной до 5000мм
- 4-, 2- или 1 режущее лезвие

Свяжитесь с нами

УКВ-КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Вы найдёте контактное лицо на сайте

www.ukb-gmbh.de/ru/kontakty/kontaktnye-lica

Справочная стоимость перешлифовки

Длина (мм)	Цена за единицу	Цена за единицу, если минимум два лезвия имеют одинаковые высоту и толщину
до 1.200	70,- €	50,- €
до 1.700	80,- €	60,- €
до 2.200	90,- €	70,- €
до 2.700	110,- €	85,- €
до 3.200	130,- €	105,- €
до 3.700	160,- €	130,- €
до 4.200	180,- €	150,- €
до 5.000	200,- €	170,- €

Справочные цены действительны для ножей со стандартным износом



До



После

Плоское шлифование

Область обработки: X = 5.000 мм, Y = 800 мм, Z = 700 мм

Наше плоскошлифовальное оборудование позволяет производить быстро и экономично фронтальную и параллельную шлифовку.

Подходит для обработки:

- Плоская сталь
- Направляющая
- Стальные пластины
- Столы станков
- Ножи для гильотинных ножниц
- и многое другое

UKB–UWE KRUMM GMBH



1991
Основание
компании UKB
(Уве и Ян Томас Крумм)



1994
Постоянное
увеличение штата
сотрудников



1996
Новое здание
компании в
промышленной зоне
Бурбаха



1999
Начало собственного
производства
специального
инструмента



2003
Строительство
нового склада



2008
Увеличение
производственных
площадей



2013
Самые крупные
инвестиции в
оборудование с
момента основания
компании



2014
Увеличение
складских площадей



2016
Празднование 25-го
юбилея UKB



2017
Новое здание для
выездной службы



2018
Приобретение
подразделения
гибчного инструмента
BR Tec Röschli



2019
Приобретение 6
новых фрезерных
центров с ЧПУ

2020

Дальнейшие инвестиции в оборудования



Выдержка из Общих условий сотрудничества

Приведённый ниже текст является только выдержкой из полного текста Общих условий сотрудничества UKB - Uwe Krumm GmbH

- ▶ Цена всех позиций указана на условиях со склада, не включает стоимость упаковки, пошлин и сборов
- ▶ UKB GmbH имеет право взимать штраф за просроченный платёж в размере 8% от общей стоимости за период задержки оплаты. Мы взимаем 5 Евро за каждое письмо-уведомление
- ▶ Цены и технические данные могут быть изменены без уведомления
- ▶ С момента публикации данного каталога, каталог издание 11 становится недействительным
- ▶ Все цены не включают НДС
- ▶ Товары являются собственностью UKB GmbH до момента их полной оплаты
- ▶ Возврат товаров допускается после предварительного согласования с UKB GmbH
- ▶ Все споры относительно поставки и оплаты подлежат рассмотрению в суде г. Зиген, Германия
- ▶ Действительны только наши условия совершения сделок
- ▶ © Печать, копирование, передача третьим лицам используемых в каталоге чертежей, изображений, текста и фотографий допускается только с согласия правообладателя UKB GmbH
- ▶ Полный текст условий предоставляется по запросу или опубликованы на www.ukb-gmbh.ru

Импринт

Издатель:
UKB - Uwe Krumm GmbH, Бурбах

Графическое исполнение:
Werbeagentur [raster]fabrik, Зиген

Фото:
MORGENTHAL, Зиген

Производство видео:
Bild für Bild, Зиген

УКВ ПО ВСЕМУ МИРУ ГОЛОВНОЙ ОФИС БУРБАХ



UKB - UWE KRUMM GMBH . Carl-Benz-Str. 49 . 57299 Бурбах . Германия
Телефон +49 (0) 27 36 / 44 42 - 0 . Факс +49 (0) 27 36 / 44 42 - 22 . E-Mail post@ukb-gmbh.ru

WWW.UKB-GMBH.RU