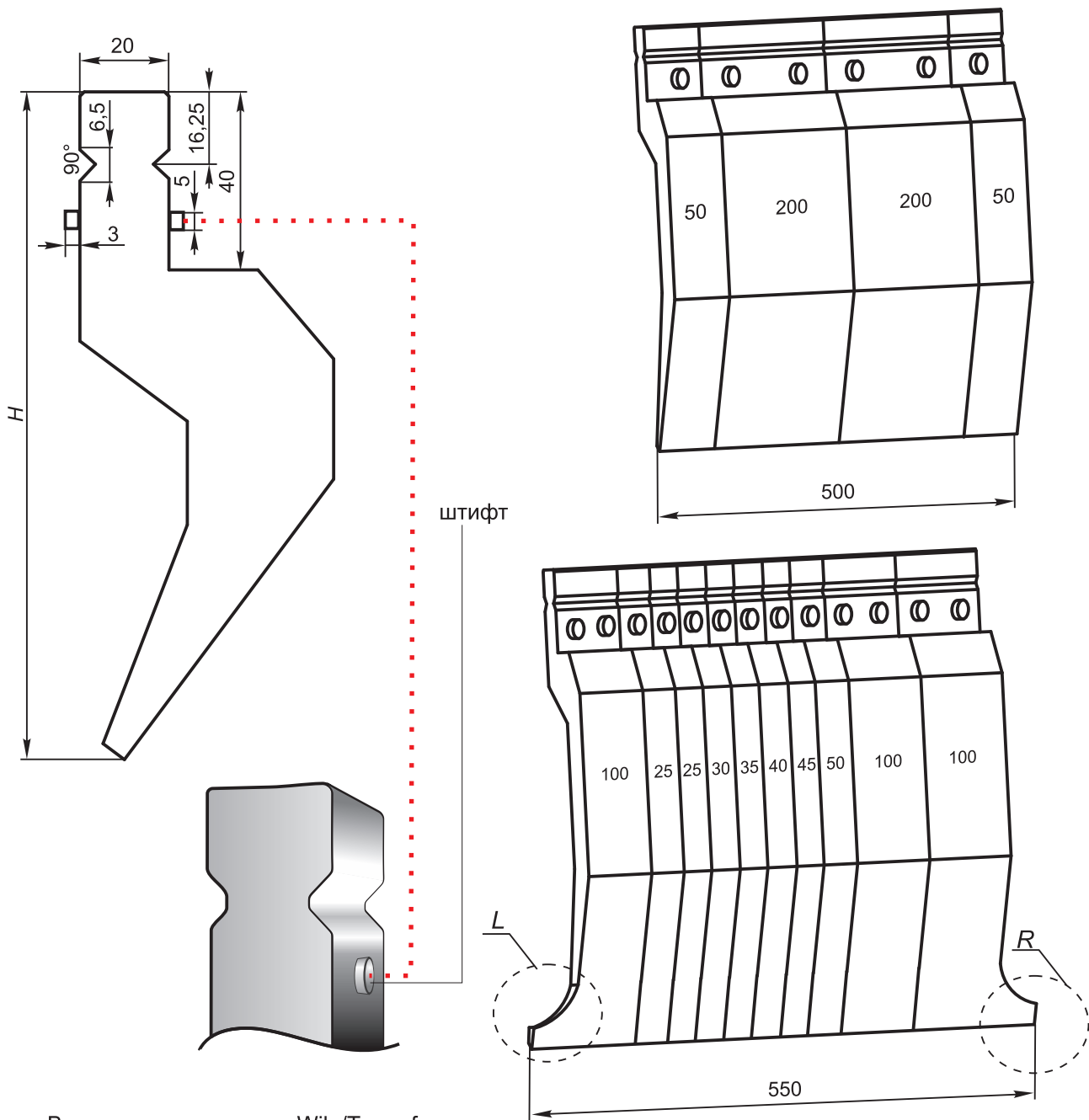




Пуансоны и матрицы системы Wila-Trumpf применяются для листогибочных прессов фирм изготовителей Trumpf, LVD и других с соответствующим креплением инструмента. С индивидуальными адаптерами данный инструмент может быть установлен на листогибочные прессы любого производителя.

Пуансоны и матрицы изготавливаются из инструментальных сталей C45 (стандарт Италии UNI) или 1.2312 (стандарт Германии W.-nr.) и легированной стали 42CrMo4 (стандарт Италии UNI и Германии DIN). Поверхности прецизионно шлифованы, допуск $\pm 0,02$ мм. Рабочие части инструмента проходят поверхностную индукционную термообработку до твердости 55-60 HRC в зависимости от используемой стали. После окончательной дошлифовки глубина закаленного слоя составляет 2-3 мм.

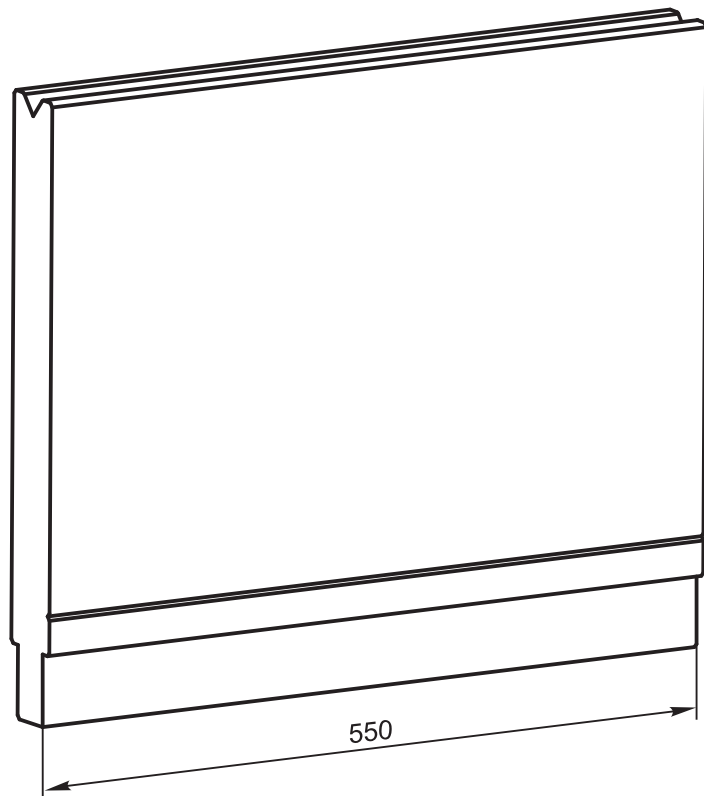
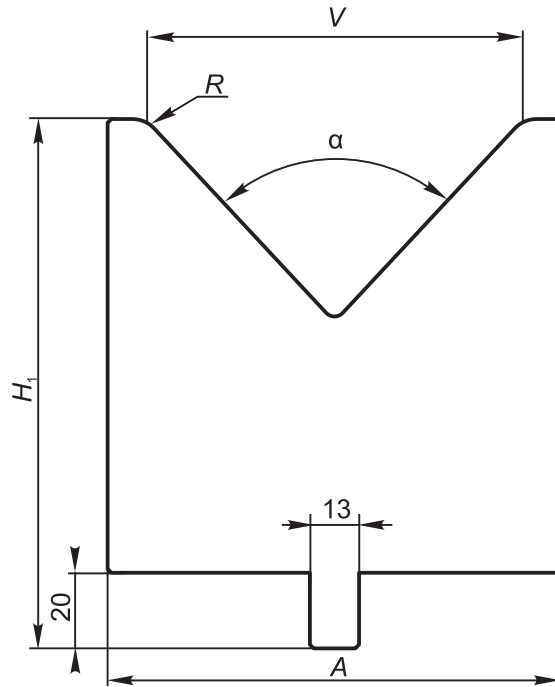
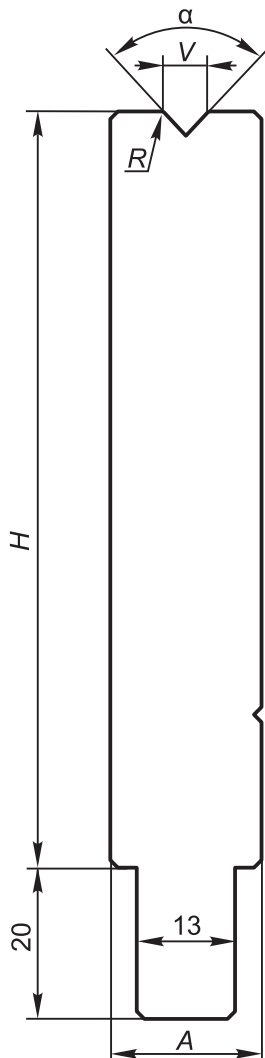


Все пуансоны системы Wila/Trumpf поставляются с безопасными вставками (штифтами) по одной штуке на сегмент до длины 100 мм, по 2 штуки на сегмент длиной от 100 мм до 500 мм и по 3 штуки на сегмент для длины более 500 мм.

Для системы Wila-Trumpf стандартными размерами пуансонов приняты секции длиной 500 мм, состоящие из 4-х сегментов (2x50мм+2x200мм) и 550 мм, состоящие из 10 сегментов (100L+2x25+30+35+40+45+50+100+100R). Для фирмы Parma Stamp стандартной оснасткой является система Amada-Promecam, т. е. пуансоны длиной 415 мм, 835 мм и 835 мм сегментированные. Для унификации заказов на оснастку и сокращения сроков ее производства рекомендуется переходить в заказах на эти размеры пуансонов.



Стандартные матрицы системы Wila имеют твердость поверхностей 52-55 HRC, все поверхности прецизионно шлифованы и имеют допуск по поверхностям +/- 0,02 мм.

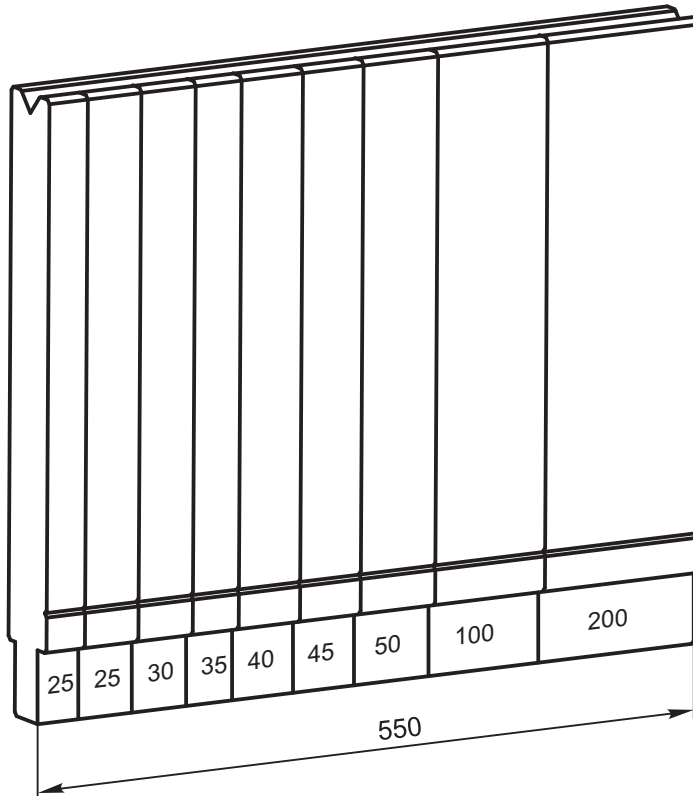




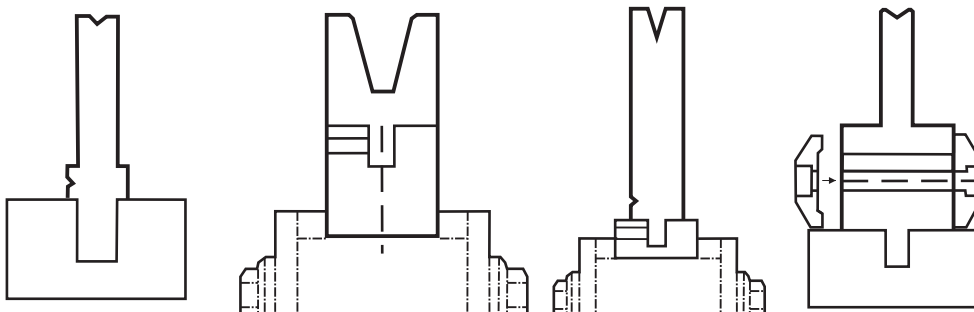
Для системы Wila-Trumpf стандартными размерами матриц приняты секции длиной 500 мм и 550 мм состоящие из 9-ти сегментов (2x25 мм+30 мм+35 мм+40 мм+45 мм +50 мм+100 мм+200 мм).

Для фирмы Parma Stamp стандартной оснасткой является система Amada-Promecam, т. е. матрицы длиной 415 мм, 835 мм и 835 мм сегментированные.

Для унификации заказов на оснастку и сокращение сроков ее производства рекомендуется переходить в заказах на эти размеры матриц.

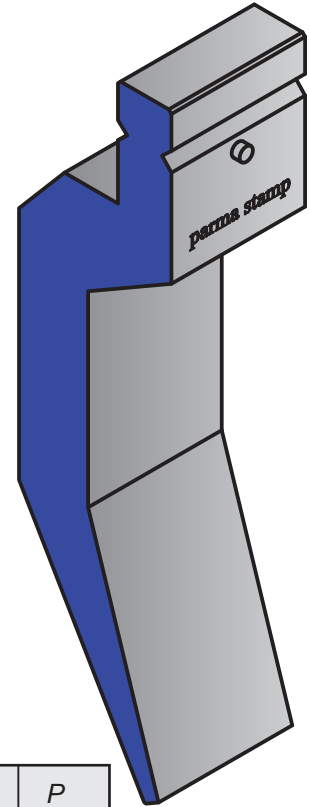
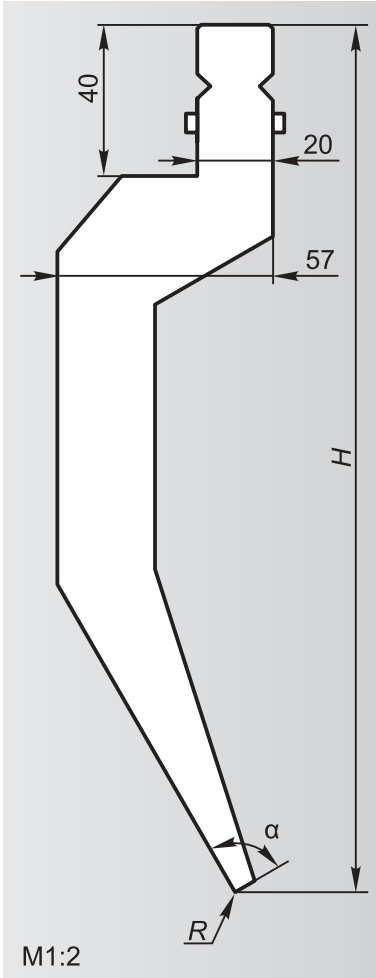


Пресса разных производителей имеют различные типы креплений матриц





PST 1016 $\alpha=86^\circ$

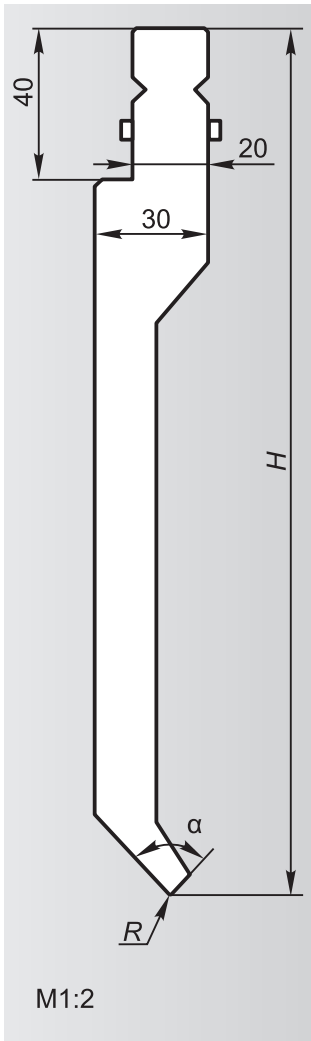


Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PST1016/86°/0,8	86	0,8	260,0	400

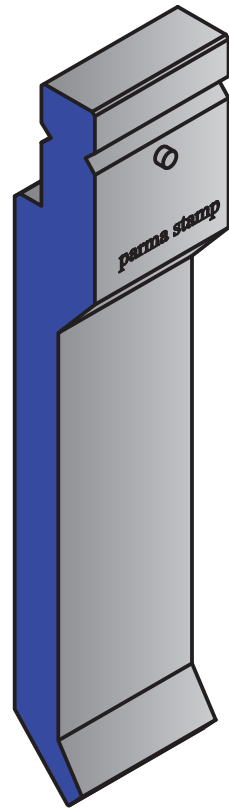


PST 1035 $\alpha=86^\circ$

PST 1036 $\alpha=86^\circ$



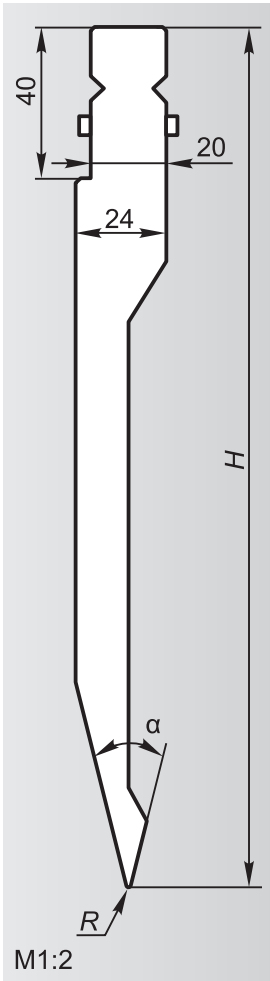
Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PST1035/86°/0,6	86	0,6	260,0	400
PST1036/86°/0,8	86	0,8	260,0	400



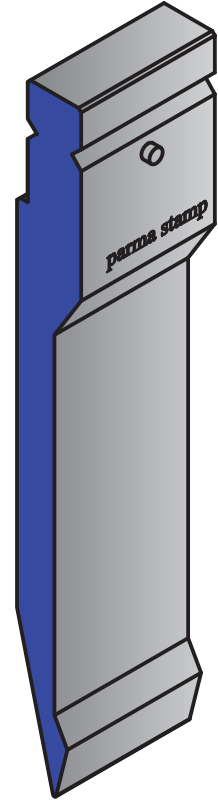
Пуансоны WILA-TRUMPF – WILA-TRUMPF type



PST 1039 $\alpha=28^\circ$



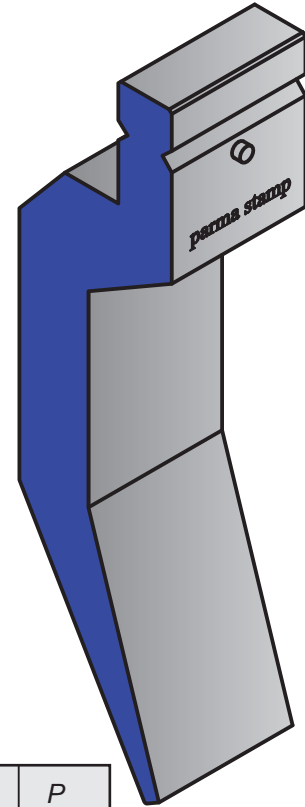
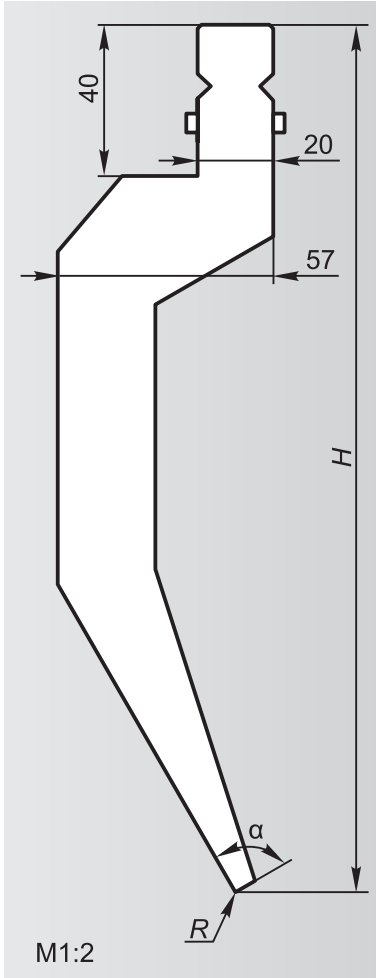
Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PST1039/28°/0,2	28	1,0	195,0	400



Пуансоны WILA-TRUMPF – WILA-TRUMPF type



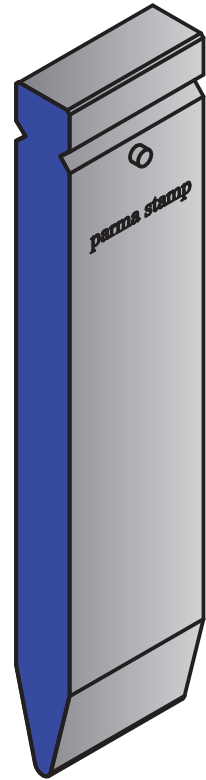
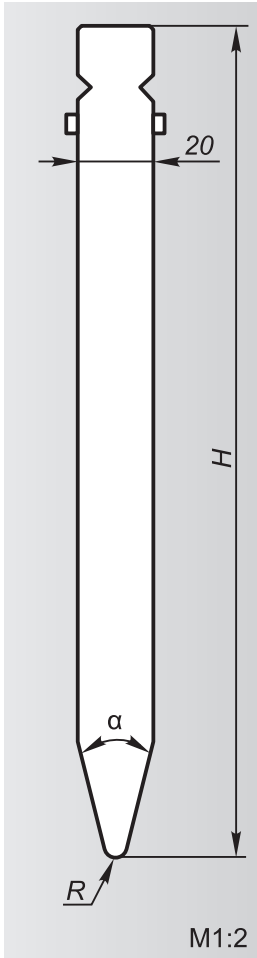
PST 1046 $\alpha=86^\circ$



Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PST1046/86°/0,8	86	0,8	260,0	400



PST 1048 $\alpha=60^\circ$



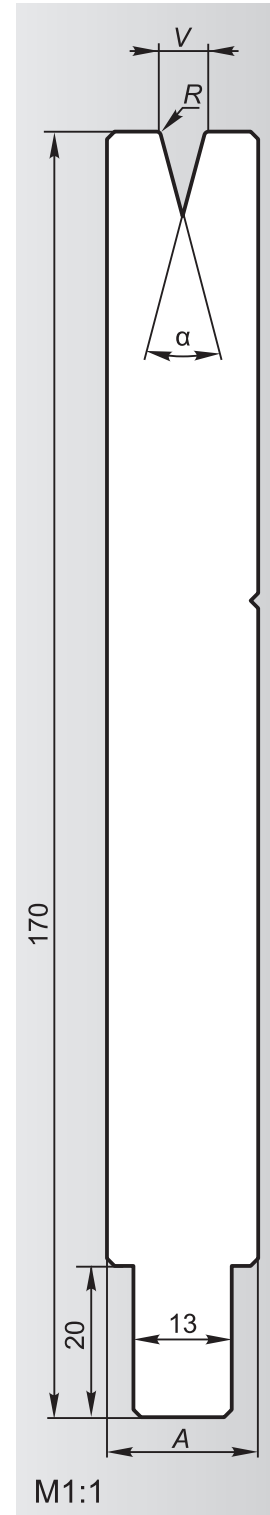
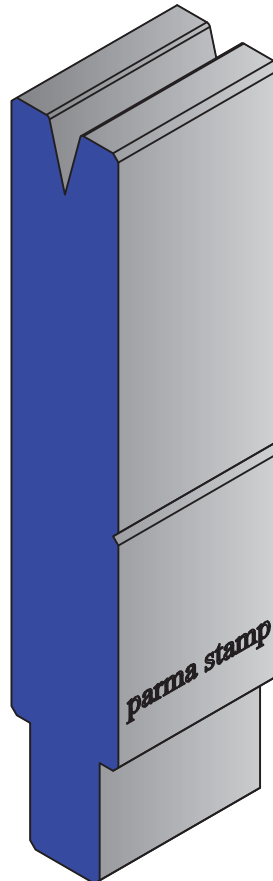
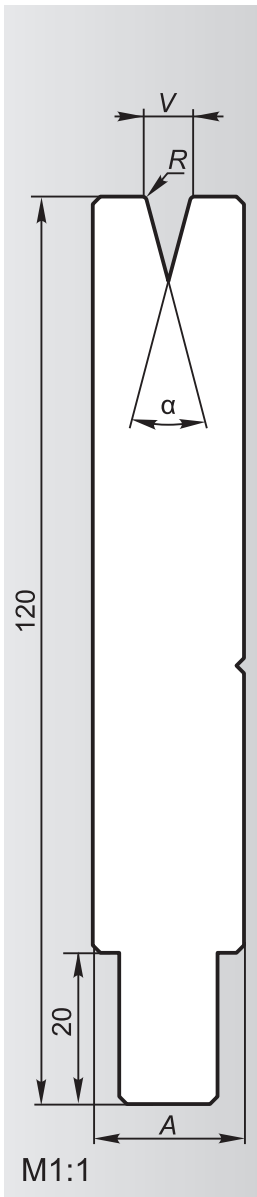
Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PST1048/60°/3,0	60	3,0	260,0	400



PST 2230 $\alpha=30^\circ$

PST 4230 $\alpha=30^\circ$

H=120	V mm	R mm	A mm	P kN/m	H=170
PST2230/A/30°/6	6	0,8	20,0	400	PST4230/A/30°/6
PST2230/A/30°/8	8	1,0	20,0	400	PST4230/A/30°/8
PST2230/A/30°/10	10	1,0	20,0	400	PST4230/A/30°/10
PST2230/A/30°/12	12	1,0	25,0	400	PST4230/A/30°/12
PST2230/A/30°/16	16	1,6	30,0	400	PST4230/A/30°/16
PST2230/A/30°/20	20	2,0	35,0	400	PST4230/A/30°/20
PST2230/A/30°/24	24	2,5	40,0	400	PST4230/A/30°/24



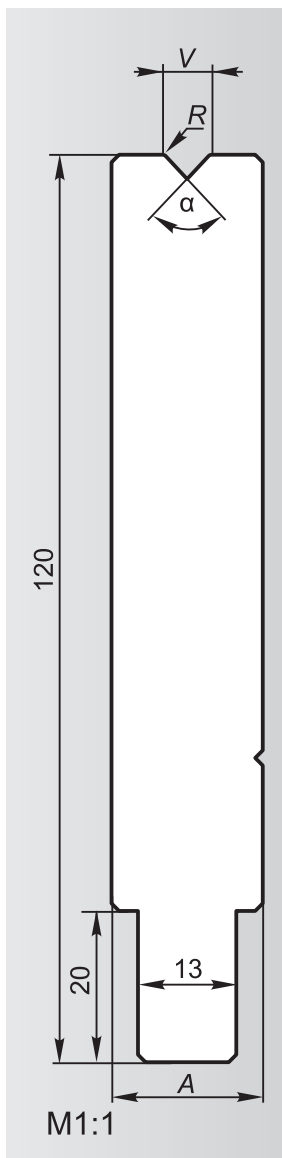
Матрицы WILA-TRUMPF – WILA-TRUMPF type



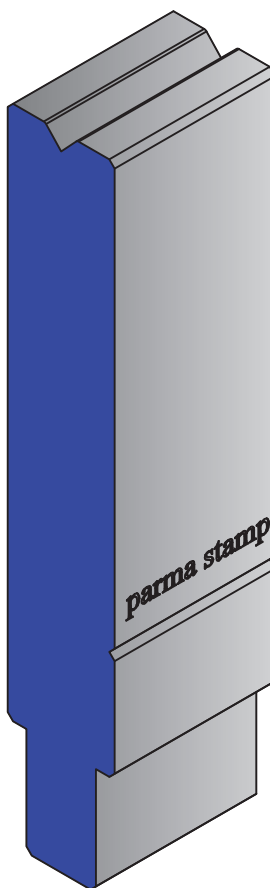
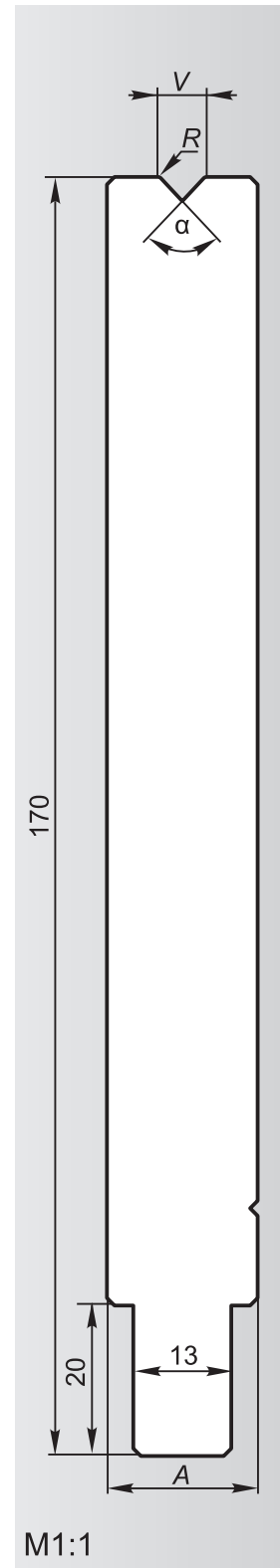
PST 2286 $\alpha=86^\circ$

PST 4286 $\alpha=86^\circ$

Матрицы WILA-TRUMPF – WILA-TRUMPF type

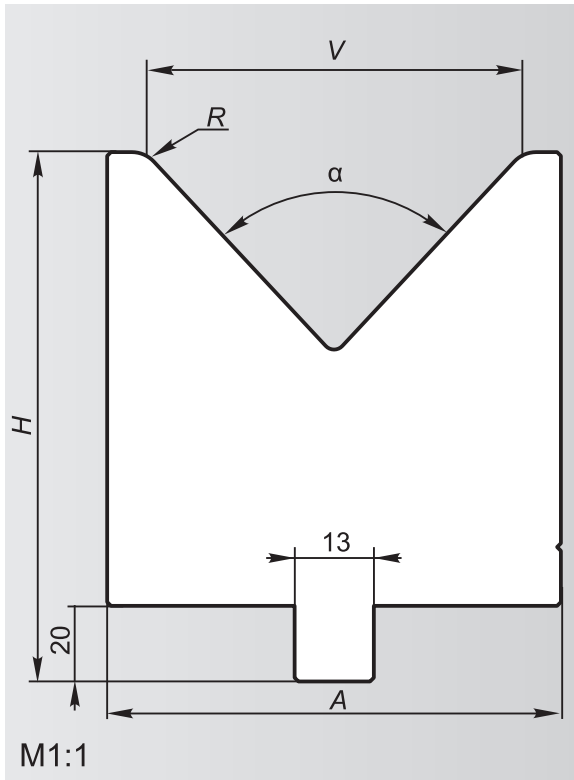


H=120	V mm	R mm	A mm	P kN/m	H=170
PST2286/A/86°/6	6	0,6	20,0	1000	PST4286/A/86°/6
PST2286/A/86°/8	8	0,8	20,0	1000	PST4286/A/86°/8
PST2286/A/86°/10	10	1,0	20,0	1000	PST4286/A/86°/10
PST2286/A/86°/12	12	1,0	25,0	1000	PST4286/A/86°/12
PST2286/A/86°/16	16	1,6	30,0	1000	PST4286/A/86°/16
PST2286/A/86°/20	20	2,0	30,0	1000	PST4286/A/86°/20
PST2286/A/86°/24	24	2,5	35,0	1000	PST4286/A/86°/24
PST2286/A/86°/30	30	3,0	45,0	1000	
PST2286/A/86°/40	40	3,0	55,0	1000	
PST2286/A/86°/50	50	3,0	75,0	1000	

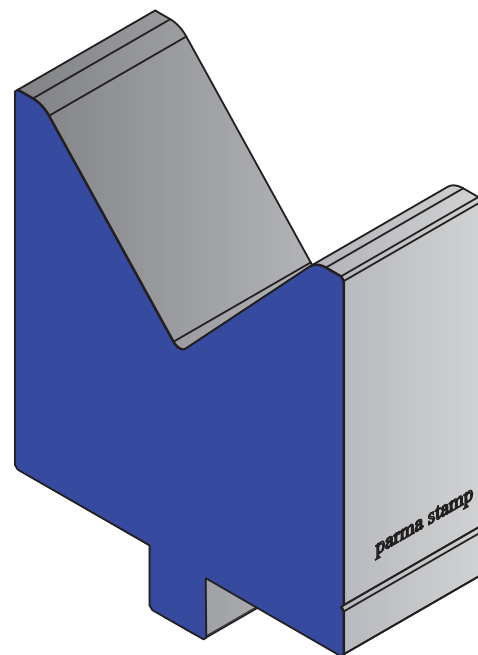




PST 2286 $\alpha=86^\circ$



Номер по каталогу	V mm	R mm	A mm	P kN/m	H mm
PST2286/A/86°/60	60	5,0	75,0	1000	120,0
PST2286/A/86°/80	80	5,0	100,0	1000	120,0
PST2286/A/86°/100	100	8,0	120,0	1000	140,0



Тип крепления WILA-TRUMPF – WILA-TRUMPF type