



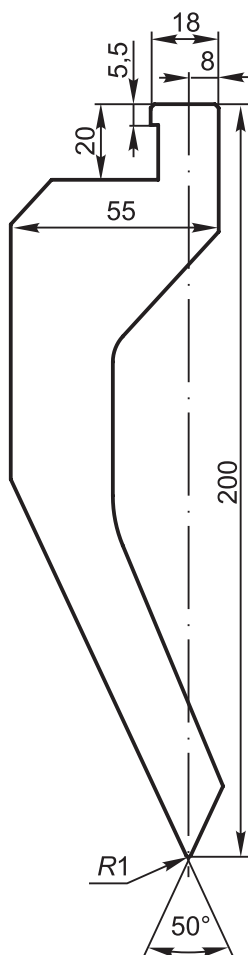
Пуансоны и матрицы системы COLLY применяются для листогибочных прессов COLLY и других с соответствующим креплением инструмента. С индивидуальными адаптерами данный инструмент может быть установлен на листогибочные прессы любого производителя.

Пуансоны и матрицы изготавливаются из инструментальных сталей С45 (стандарт Италии UNI) или 1.2312 (стандарт Германии W.-nr.) и легированной стали 42CrMo4 (стандарты Италии UNI и Германии DIN). Поверхности прецизионно шлифованы, допуск +/- 0,02 мм.

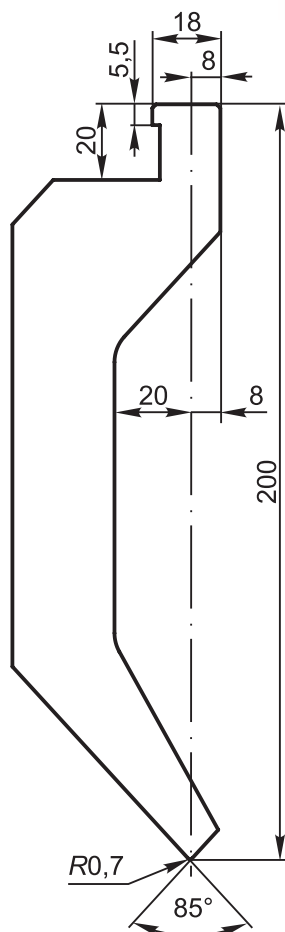
Рабочие части инструмента проходят поверхностную индукционную термообработку до твердости 55-60 HRC в зависимости от используемой стали. После окончательной дошлифовки глубина закаленного слоя составляет 2–3 мм.

Набор оригинального инструмента системы COLLY представлен 5-ю видами пуансонов и 2-мя видами матриц.

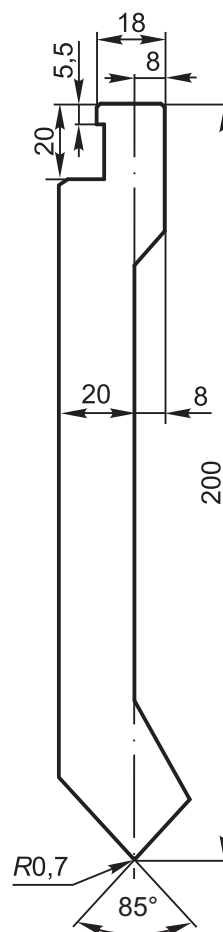
PSC 1014



PSC 1015

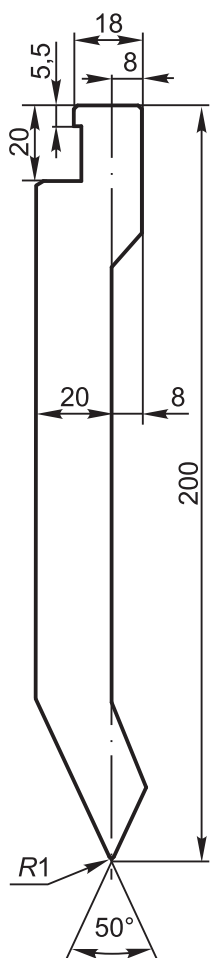


PSC 1036

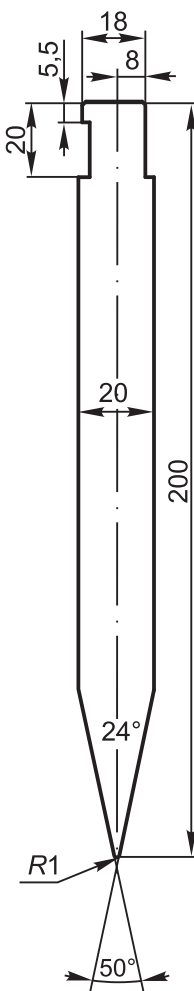




PSC 1039



PSC 1048

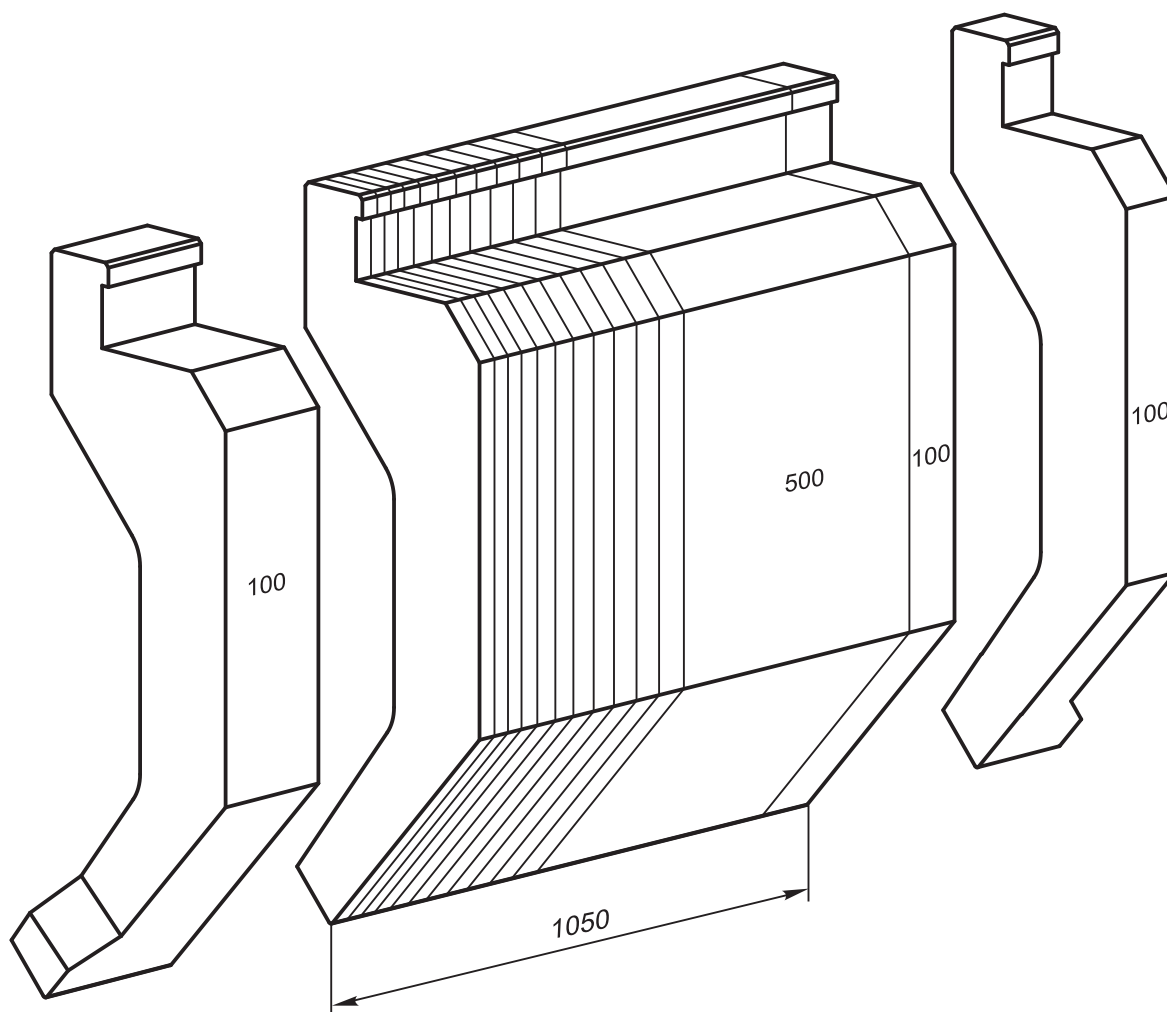


Тип крепления COLLY – COLLY type

Номер по каталогу	α°	R mm	H mm	P kN/m
PSC 1014/50° /1,0	50	1,0	200	1600
PSC 1015/85° /0,7	85	0,7	200	1600
PSC 1036/85° /0,7	85	0,7	200	1600
PSC 1039/50° /1,0	50	1,0	200	1600
PSG 1048/24° /1,0	24	1,0	200	1600



Стандартная секция пуансона системы COLLY имеет длину 1250 (100L+3x30+35+2x40+2x45+2x50+55+500+100+100R) мм.
Для унификации заказов рекомендуется переходить на стандартные длины системы Amada Promecam (с помощью адаптера) — 835 мм, 415 мм и 835 мм сегментированный — 100L+10+15+20+40+50+200+300+100R

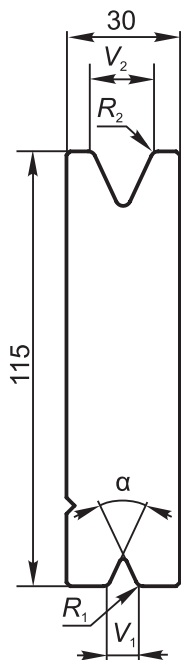


Тип крепления COLLY – COLLY type

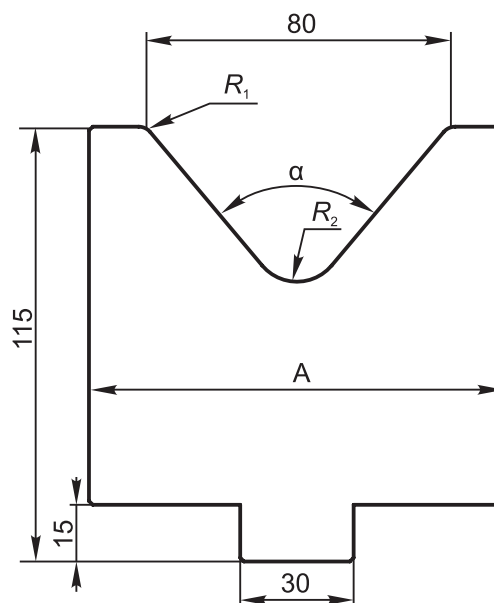


Стандартная матрица системы COLLY имеет твердость поверхностей 52–55 HRC, все поверхности прецизионно шлифованы и имеют допуск по поверхностям +/- 0,02 мм.

PSC 2850 $\alpha=50^\circ$



PSC 2880 $\alpha=80^\circ$



Стандартная секция матрицы имеет длину 1250 (3x30+35+2x40+2x45+2x50+55+500+200+100) мм.
Для унификации заказов рекомендуется переходить на стандартные длины аналогично Amada-Promecam — 835, 415 и 835 мм сегментированная.

Номер по каталогу	V ₁ mm	V ₂ mm	R ₁ mm	R ₂ mm	A mm
PSC 2850/50°/8/16	8	16	2,0	2,0	30
PSC 2850/50°/12/22	12	22	2,0	2,0	30
PSC 2880/80°/8/60	60	-	4,0	10,0	80
PSC 2880/80°/8/80	80	-	4,0	12,0	110