



ПУАНСОНЫ ROLLERИ ТИП R3

► СОВМЕСТИМОСТЬ

Bystronic Beyeler:

RFA

RF

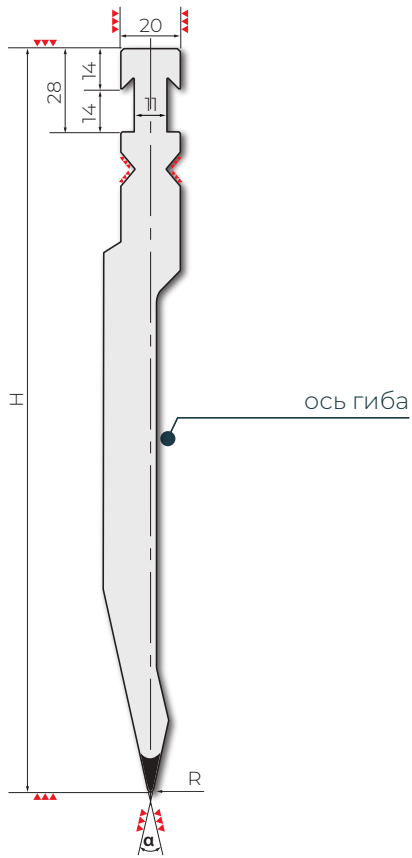
R

S

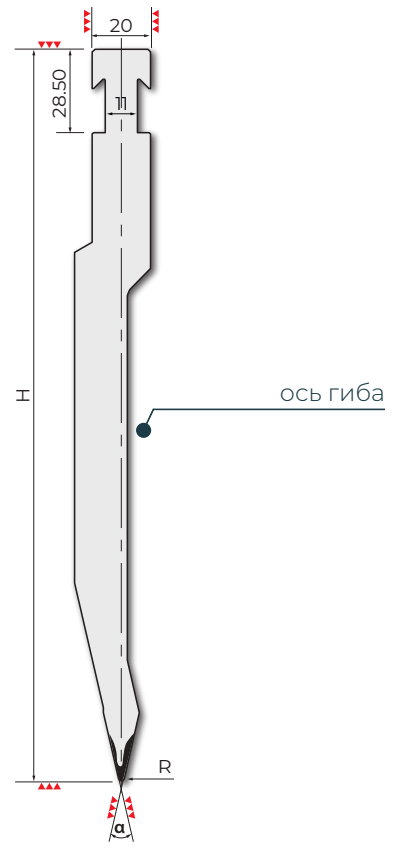
Общая информация	104 - 105
Пуансоны	106 - 115
Bystronic-Beyeler  RFA	106 - 108
Пуансоны для плющения Bystronic-Beyeler  RFA	109
Bystronic-Beyeler  RF	110
Bystronic-Beyeler  R	111 - 113
Bystronic-Beyeler  S	114 - 115
Z-инструменты	116 - 117
Радиусные инструменты и вставка для плющения	118 - 121

ХВОСТОВИК

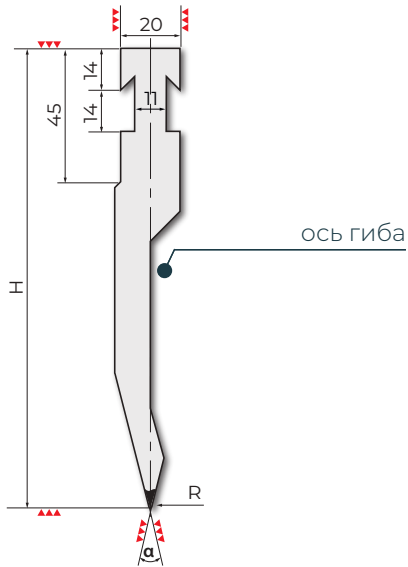
R3 RFA



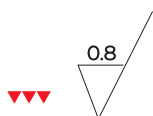
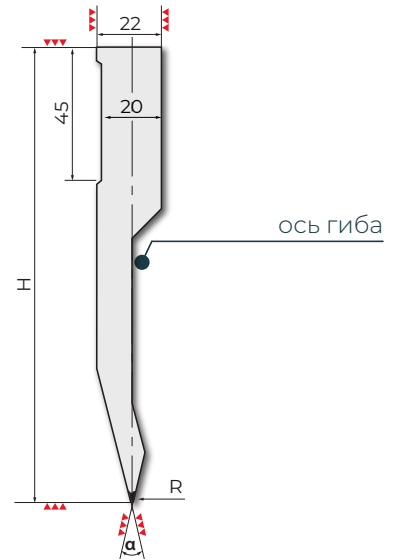
R3 RF



R3 R







R3 S



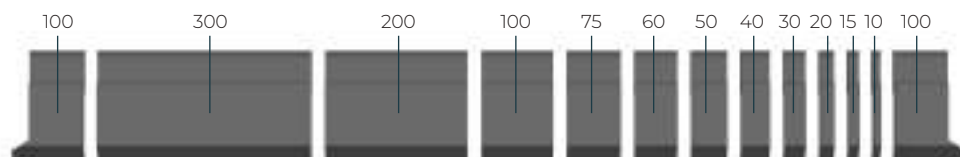


СТАНДАРТНЫЕ ДЛИНЫ

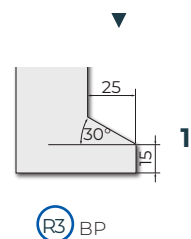
500 мм	
508 мм	
525 мм	
1000 мм	

СЕКЦИОННЫЕ НАБОРЫ

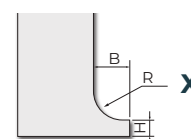
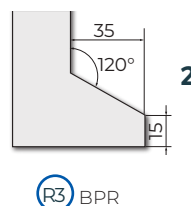
F - Пуансоны ВР: 1100 мм (43.30 in)- 13 сегментов



Типы сапожков

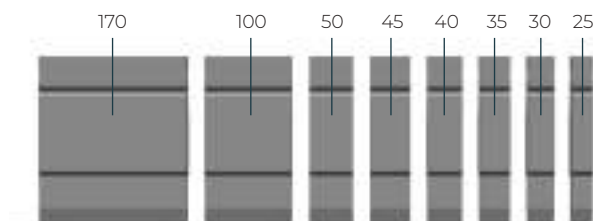


F - Пуансоны ВРР: 1100 мм - 9 сегментов



Сапожок по заказу
Производится по размерам заказчика

F: 495 мм - 8 сегментов

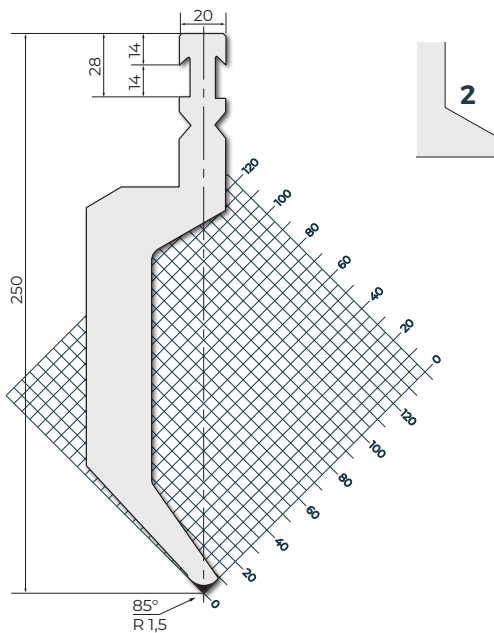


42Cr: 900-1150 N/мм²

900 кН/м макс.

BPR250.P4-RFA

508 мм	27,4 кг
1100 мм	59,0 кг 



85°



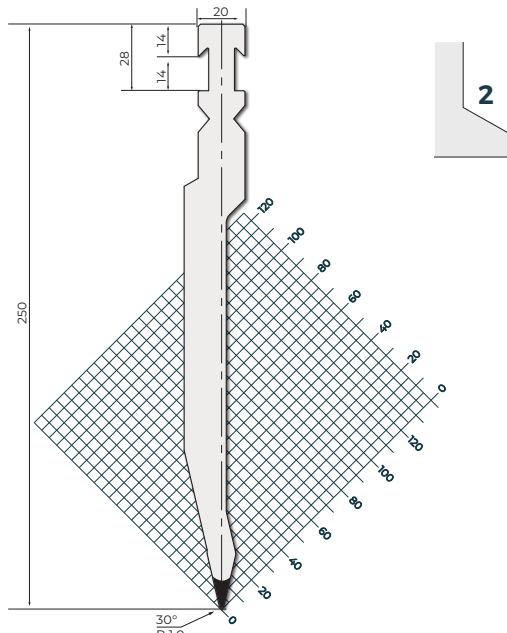
42Cr: 900-1150 N/мм²

750 кН/м макс.

BPR250.P5.30-RFA

508 мм	13,2 кг
1100 мм	28,6 кг 

NEW



30°



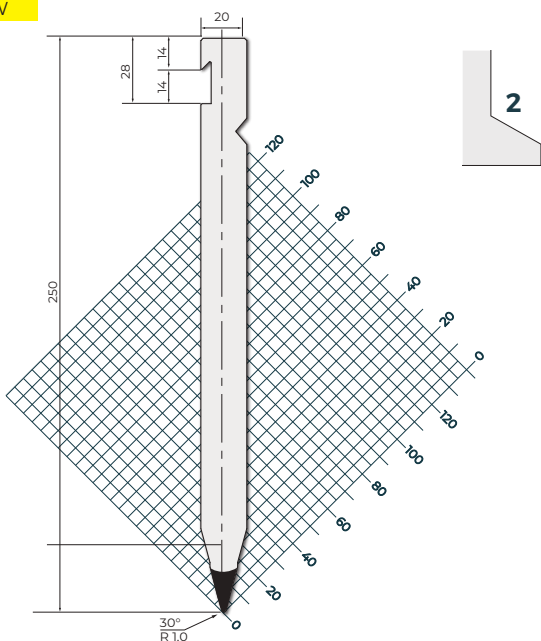
42Cr: 900-1150 N/мм²

1400 кН/м макс.

BPR.250.P6-RFA

508 мм	17,8 кг
1100 мм	38,5 кг 

NEW



30°



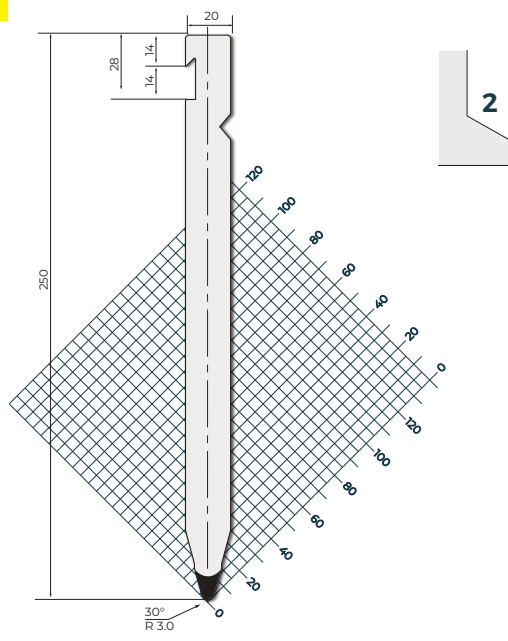
42Cr: 900-1150 N/мм²

1400 кН/м макс.

BPR.250.P7-RFA

508 мм	18,5 кг
1100 мм	40,1 кг 

NEW



30°



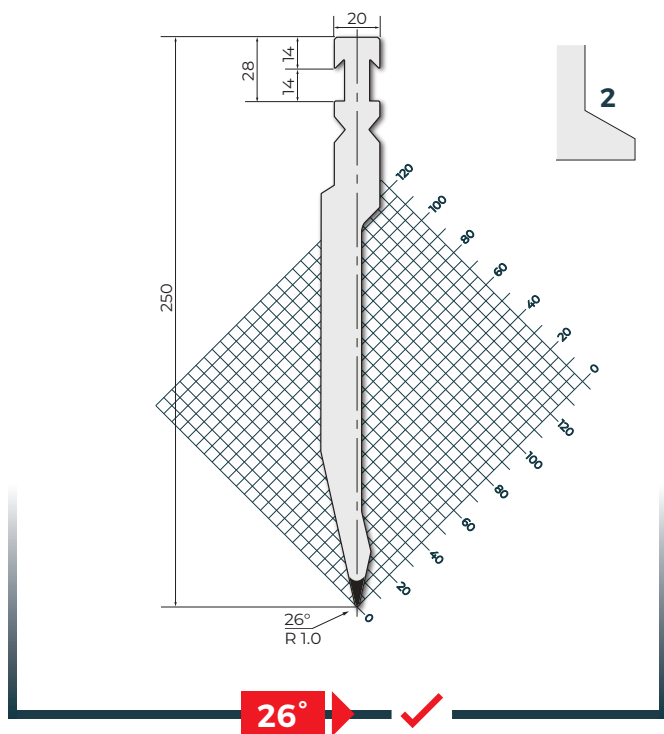


42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BPR250.P5-RFA

508 мм	26.0 кг
1100 мм	57.0 кг F



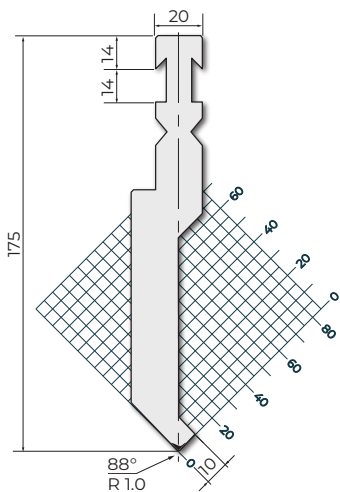
R3

42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BP175.88.R1-A-RFA

1000 мм	23.0 кг
500 мм	11.5 кг
1100 мм	25.3 кг F



1

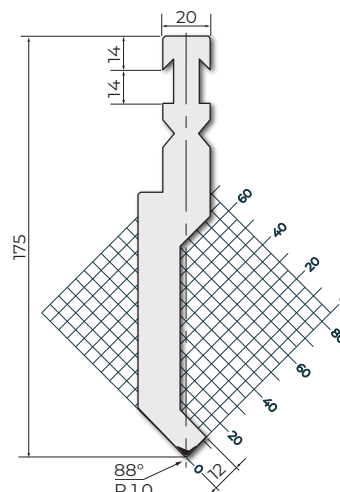
88°  

42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BP175.88.R1-B-RFA

1000 мм	23.0 кг
500 мм	11.5 кг
1100 мм	25.3 кг F



1

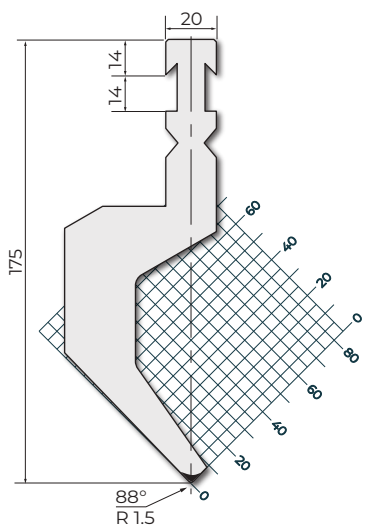
88°  

42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP175.88.R15-RFA

1000 мм	23.0 кг
500 мм	11.5 кг
1100 мм	23.0 кг F



1

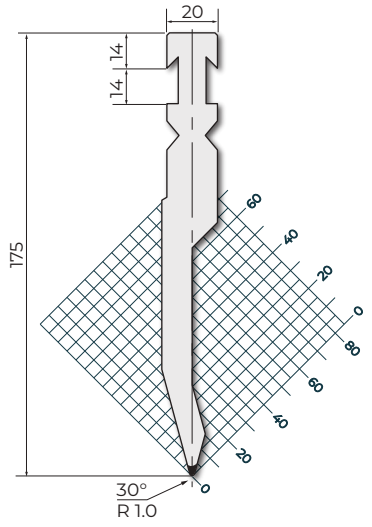
85°  

42Cr: 900-1150 N/мм²

900 кН/м макс.

BP175.30.R1-RFA

1000 мм	16.0 кг
500 мм	8.0 кг
1100 мм	16.0 кг F



1

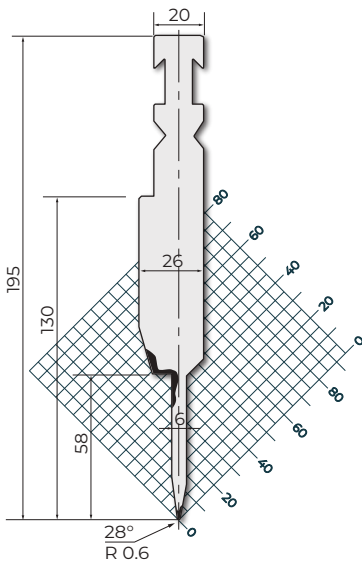
30°  



42Cr: 900-1150 N/мм² 800 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

BPR.SP-195.28.6

525 мм	8.7 кг	Для использования с: ▶ BPR.SM.195.28.6 (стр. 156)
495 мм	8.2 кг F	

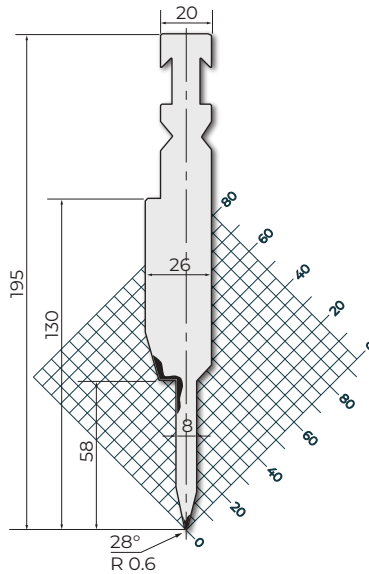


28° → ✓

42Cr: 900-1150 N/мм² 800 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

BPR.SP-195.28.8

525 мм	8.7 кг	Для использования с: ▶ BPR.SM.195.28.8 (стр. 156)
495 мм	8.2 кг F	

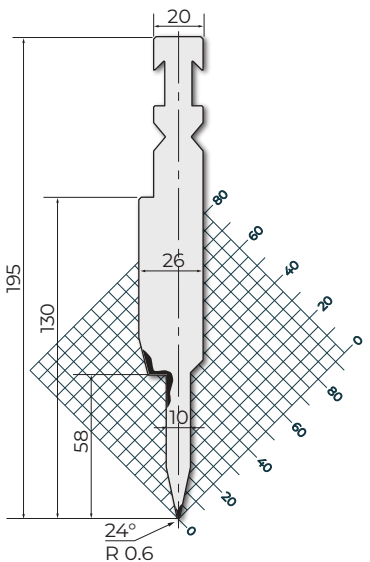


28° → ✓

42Cr: 900-1150 N/мм² 800 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

BPR.SP-195.24.10

525 мм	8.7 кг	Для использования с: ▶ BPR.SM.195.24.10 (стр. 156)
495 мм	8.2 кг F	

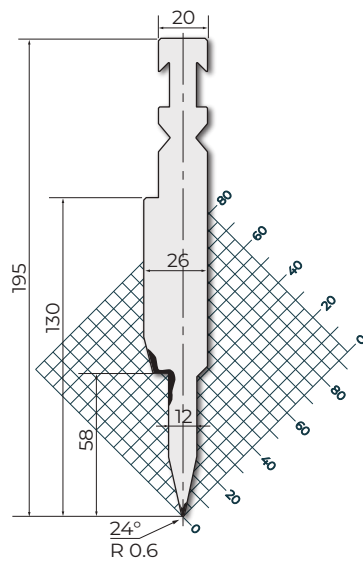


24° → ✓

42Cr: 900-1150 N/мм² 800 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

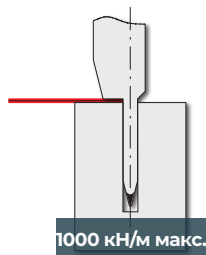
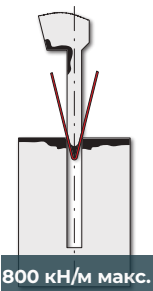
BPR.SP-195.24.12

525 мм	8.7 кг	Для использования с: ▶ BPR.SM.195.24.12 (стр. 156)
495 мм	8.2 кг F	



24° → ✓

Пример работы



S [mm]	A [mm]	R.420 Kgf/мм ² кН/М	R.700 Kgf/мм ² кН/М
0.6	3.0	90	150
0.8	3.0	120	200
1.0	3.5	150	250
1.25	3.5	170	260

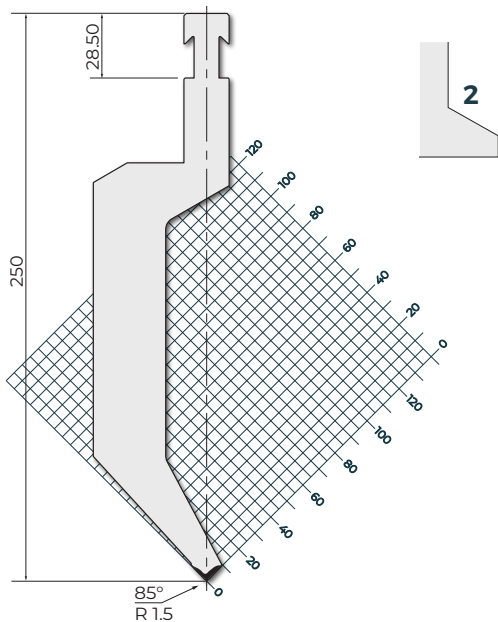
S [mm]	A [mm]	R.420 Kgf/мм ² кН/М	R.700 Kgf/мм ² кН/М
0.6	1.2	230	350
0.8	1.6	320	500
1.0	1.0	400	600
1.25	2.5	500	800

42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BPR250.P4-RF

508 мм	27,6 кг
1100 мм	51,0 кг F



85°

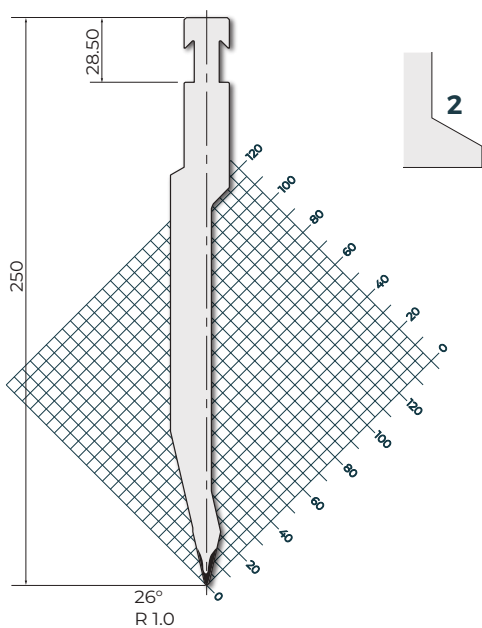


42Cr: 900-1150 N/мм²

900 кН/м макс.

BPR250.P5-RF

508 мм	16,6 кг
1100 мм	35,0 кг F



26°



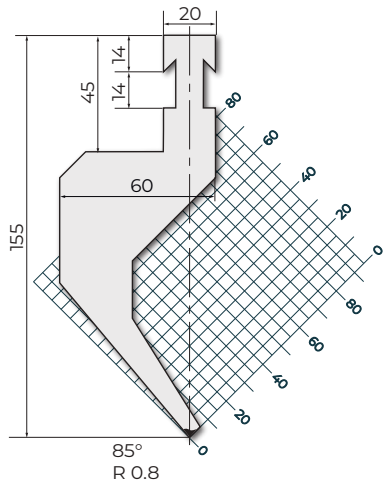


42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.85.R08-R

1000 мм	22.0 кг
500 мм	12.5 кг
1100 мм	21.5 кг F



85°

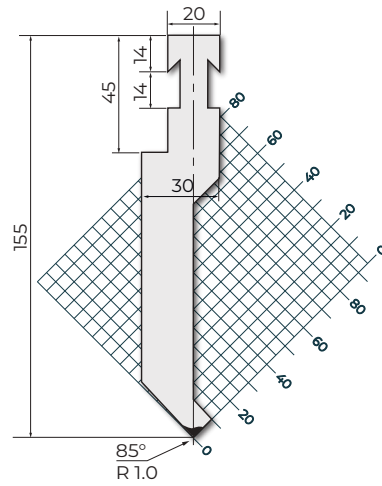


42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BP155.85.R1-R

1000 мм	23.0 кг
500 мм	11.5 кг
1100 мм	23.0 кг F



85°

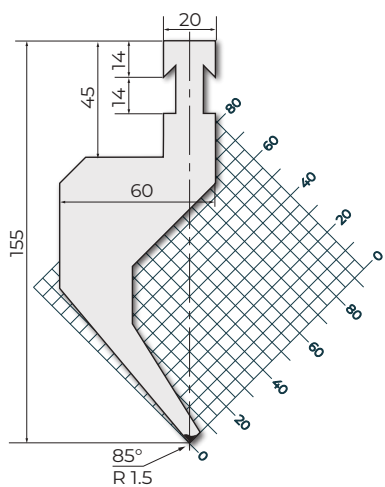


42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.85.R15-R

1000 мм	32.0 кг
500 мм	16.0 кг
1100 мм	32.0 кг F



85°

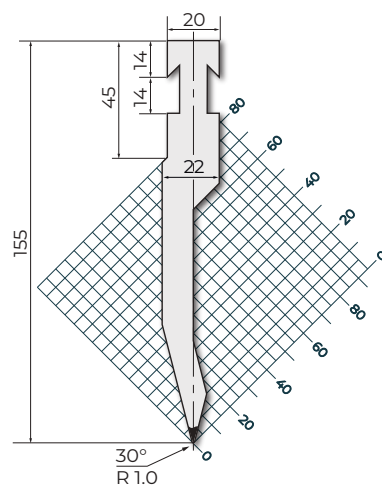


42Cr: 900-1150 N/мм²

800 кН/м макс.

BP155.30.R1-R

1000 мм	16.0 кг
500 мм	8.0 кг
1100 мм	18.0 кг F



30°




R3

42Cr: 900-1150 N/мм²

800 кН/м макс.

BP155.28.R1-R

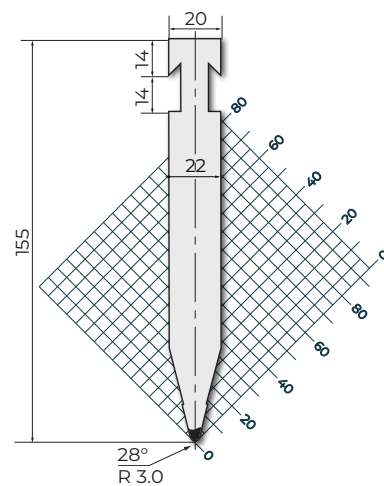
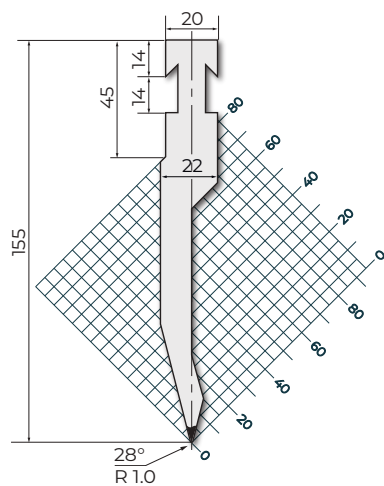
1000 мм	16.0 кг
500 мм	8.0 кг
1100 мм	17.5 кг 

42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

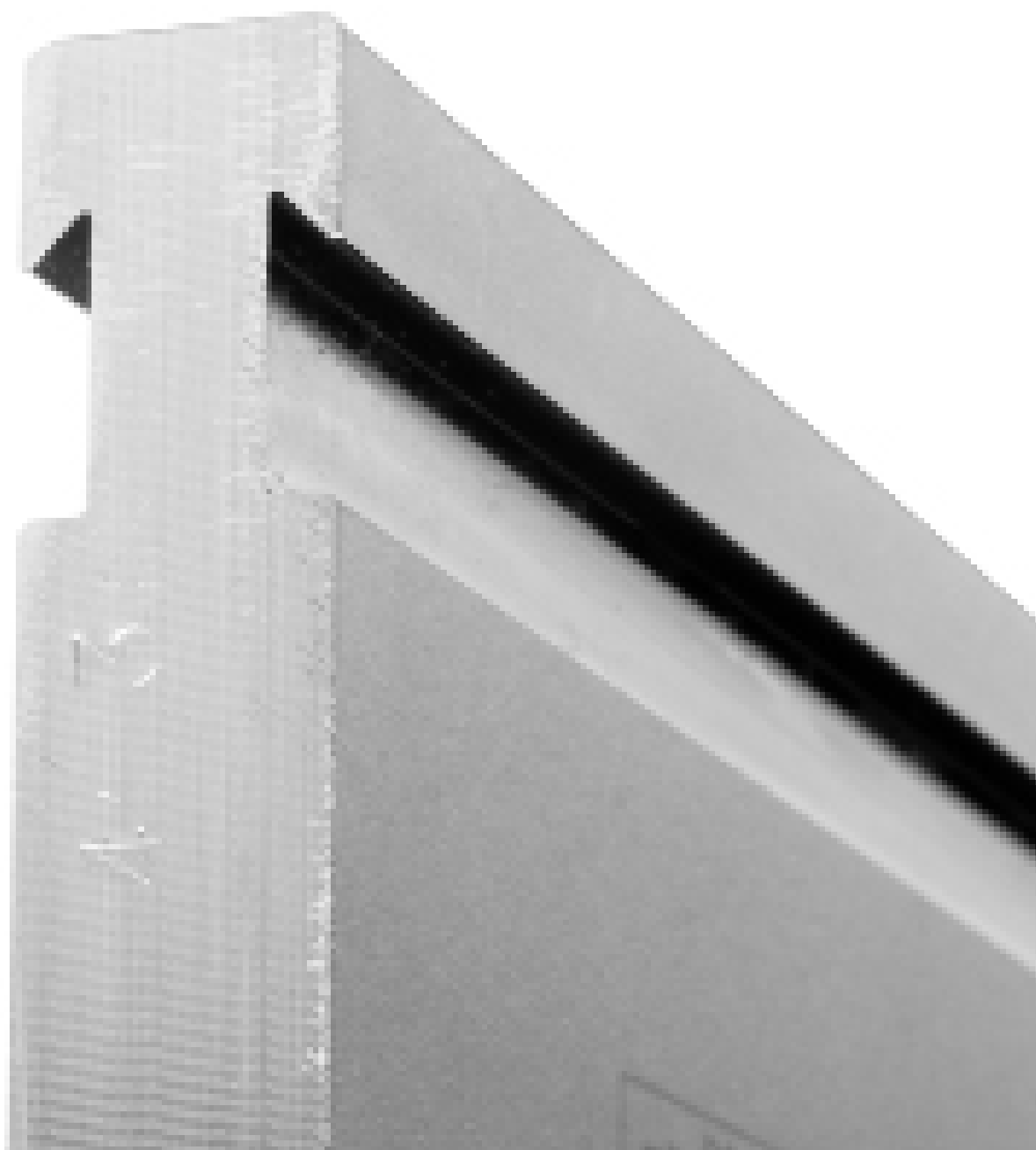
BP155.28.R3-R

1000 мм	21.0 кг
500 мм	11.0 кг
1100 мм	23.5 кг 





R3

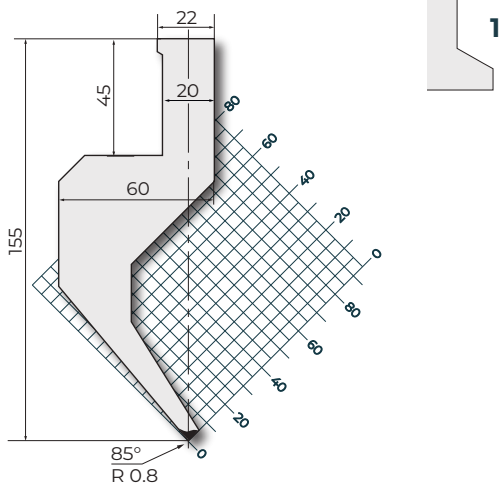


42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.85.R08-S

1000 мм	16.0 кг
500 мм	8.0 кг
1100 мм	17.5 кг F



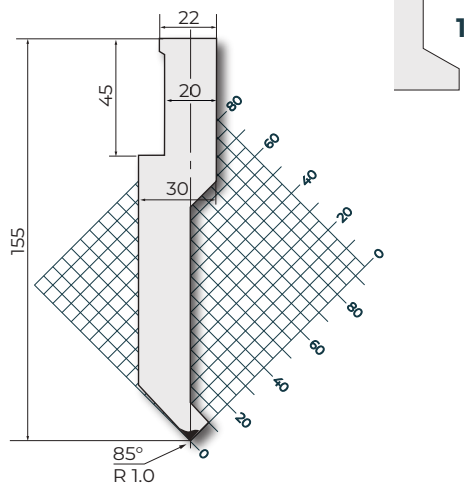
85°  

42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BP155.85.R1-S

1000 мм	32.0 кг
500 мм	16.0 кг
1100 мм	35.2 кг F



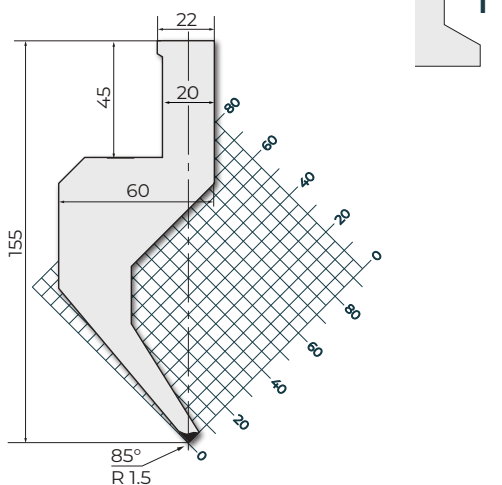
85° 

42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.85.R15-S

1000 мм	32.0 кг
500 мм	16.5 кг
1100 мм	32.0 кг F



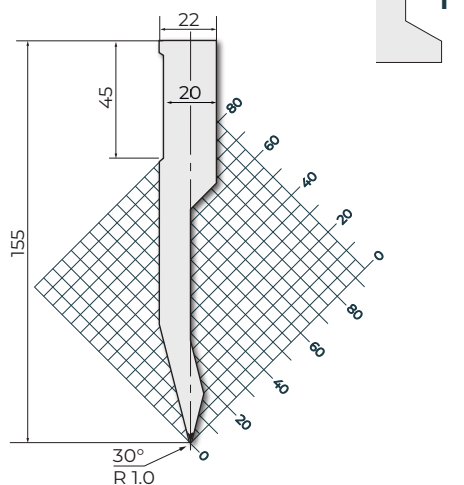
85° 

42Cr: 900-1150 N/мм²

800 кН/м макс.

BP155.30.R1-S

1000 мм	17.5 кг
500 мм	9.0 кг
1100 мм	17.5 кг F



30°  

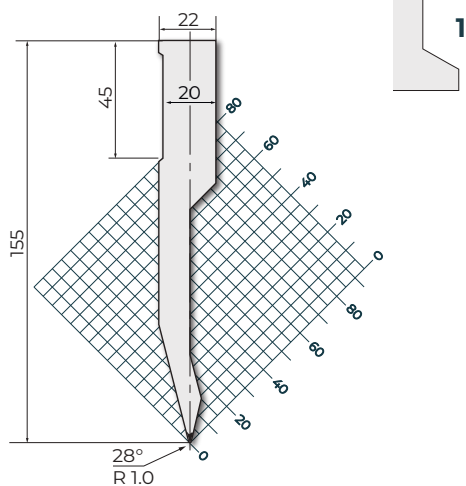


42Cr: 900-1150 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.28.R1-S

1000 мм	16.0 кг
500 мм	8.0 кг
1100 мм	17.5 кг F



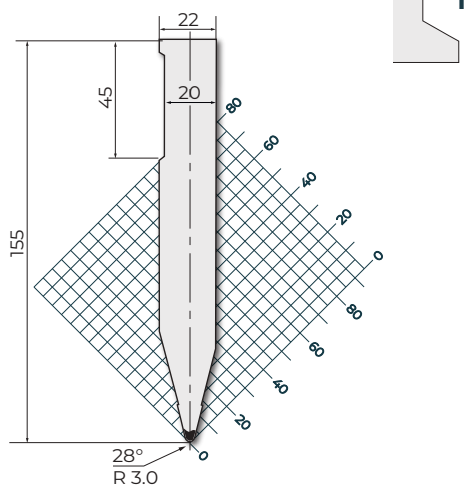
28°

C45: 560-710 N/мм²

500 кН/м макс.

BP155.28.R3-S

1000 мм	23.5 кг
500 мм	12.0 кг
1100 мм	23.5 кг F



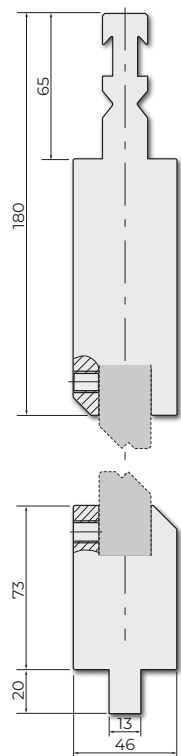
28°



R3

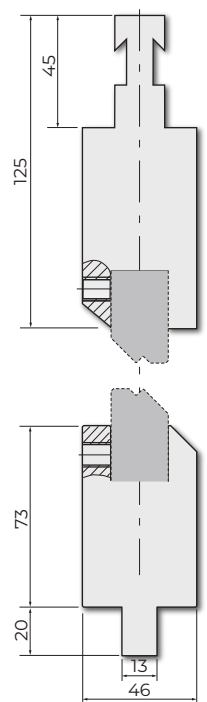
C45: 560-710 N/мм² 800 кН/м макс.
BPZ-RFA

835 мм	37,5 кг
415 мм	18,7 кг



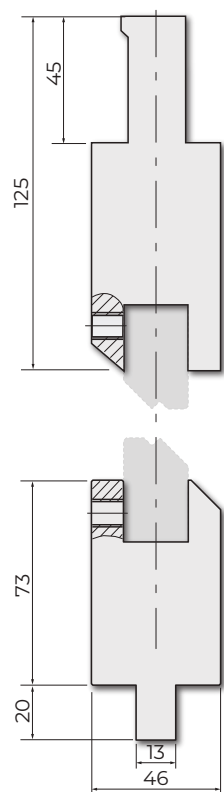
C45: 560-710 N/мм² 1000 кН/м макс.
BPZ-R

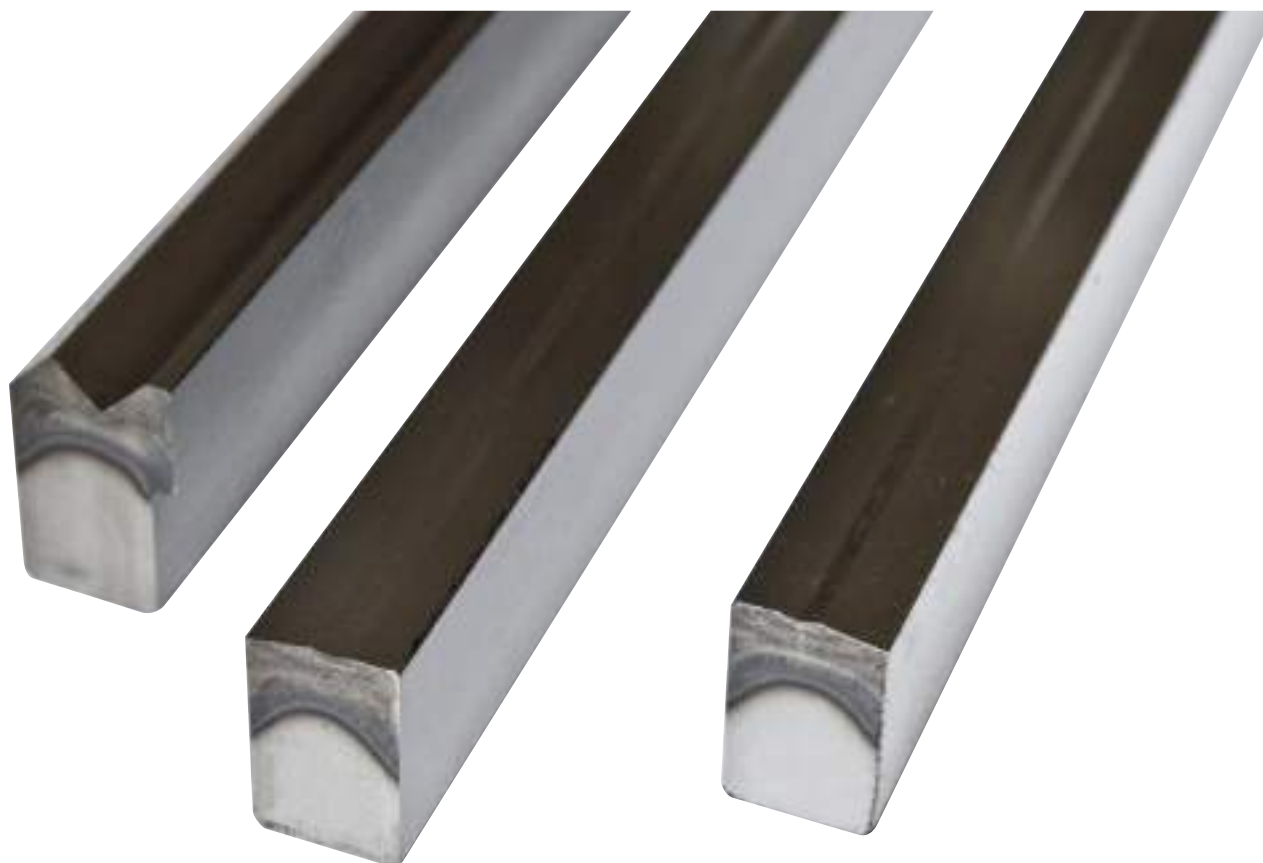
835 мм	24,7 кг
415 мм	12,3 кг



C45: 560-710 N/мм² 1000 кН/м макс.
BPZ-S

835 мм	37,5 кг
415 мм	18,5 кг





R3

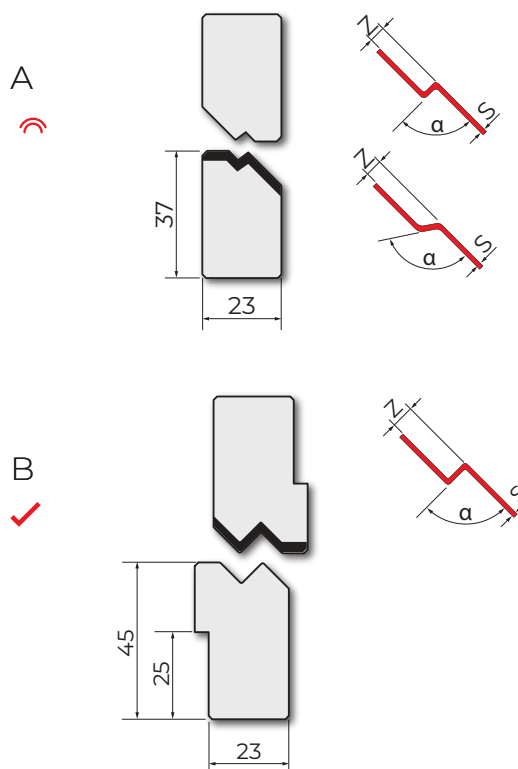
C45: 560-710 N/мм²

1000 кН/м макс.

Z-вставки

Z [мм]	α	S* [мм]			
CEZ 1.0	1.0	160°	1.2	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 1.5	1.5	160°	1.5	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 2.0	2.0	150°	1.4	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 2.5	2.5	140°	1.3	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 10/90	1.0	90°	0.3	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 15/90	1.5	90°	0.3	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 2.0/90	2.0	90°	0.4	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 2.5/90	2.5	90°	0.5	11.0 кг	5.5 кг A
CEZ 3.0	3.0	90°	1.0	10.3 кг	5.1 кг A
CEZ 3.5	3.5	90°	1.0	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 4.0	4.0	90°	1.2	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 4.5	4.5	90°	1.2	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 5.0	5.0	90°	1.3	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 5.5	5.5	90°	1.4	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 6.0	6.0	90°	1.5	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 6.5	6.5	90°	1.5	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 7.0	7.0	90°	1.5	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 7.5	7.5	90°	1.6	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 8.0	8.0	90°	1.6	10.0 кг	5.0 кг A
CEZ 9.0	9	90°	1.8	13.5 кг	6.5 кг B
CEZ 10.0	10	90°	1.8	13.5 кг	5.0 кг B
CEZ 11.0	11	90°	2	13.5 кг	5.0 кг B
CEZ 12.0	12	90°	2	13.5 кг	5.0 кг B
CEZ 13.0	13	90°	2	13.5 кг	5.0 кг B
CEZ 14.0	14	90°	2	13.5 кг	5.0 кг B
CEZ 15.0	15	90°	2.3	13.5 кг	5.0 кг B

* Fe R_{max} = 420 N/мм²

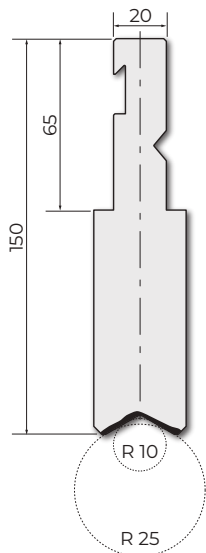


42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BPR150.P10.10-RFA

522 мм	16,5 кг
495 мм	16,0 кг

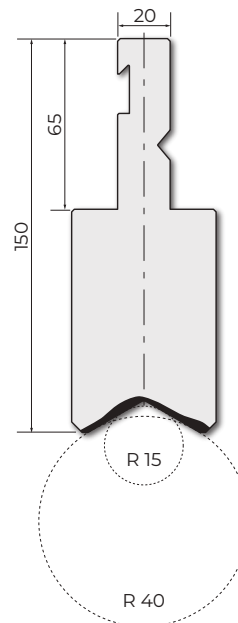


42Cr: 900-1150 N/мм²

1000 кН/м макс.

BPR150.P10.15-RFA

522 мм	23,0 кг
495 мм	21,7 кг

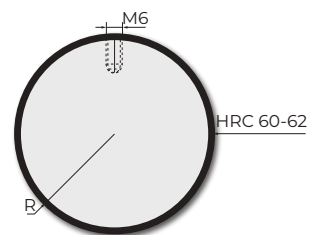


C45: 560-710 N/мм²

1000 кН/м макс.

Радиусные вставки: R08-R40

Модель	R [мм]	Масса	
TOP.C08	8	0,8 кг	1,9 кг
TOP.C10	10	1,3 кг	2,7 кг
TOP.C12.5	12.5	2,0 кг	2,8 кг
TOP.C15	15	3,0 кг	3,8 кг
TOP.C17.5	17.5	4,0 кг	4,7 кг
TOP.C20	20	5,2 кг	6,6 кг
TOP.C22.5	22.5	6,6 кг	6,6 кг
TOP.C25	25	8,1 кг	7,5 кг
TOP.C27.5	27.5	9,8 кг	9,2 кг
TOP.C30	30	11,7 кг	11,3 кг
TOP.C32.5	32.5	13,7 кг	12,9 кг
TOP.C35	35	16,0 кг	15,1 кг
TOP.C37.5	37.5	18,2 кг	17,2 кг
TOP.C40	40	20,7 кг	19,5 кг



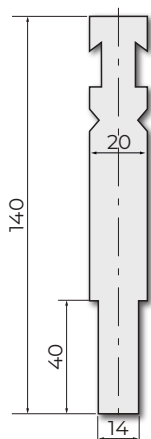


C45: 560-710 N/мм²

800 кН/м макс.

BPU-RFA

830 мм	15.3 кг
410 мм	7.6 кг

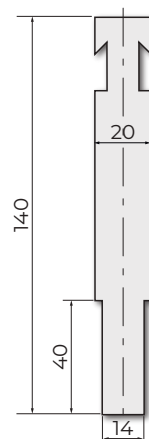


C45: 560-710 N/мм²

800 кН/м макс.

BPU-R

830 мм	15.8 кг
410 мм	7.8 кг



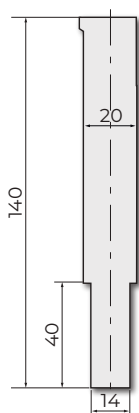
R3

C45: 560-710 N/мм²

800 кН/м макс.

BPU-S

830 мм	16.8 кг
410 мм	8.3 кг

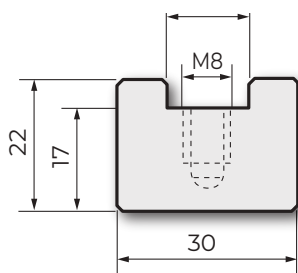


C45: 560-710 N/мм²

800 кН/м макс.

E30.22

830 мм	3.5 кг	▶ вставка для плющения
412 мм	1.7 кг	

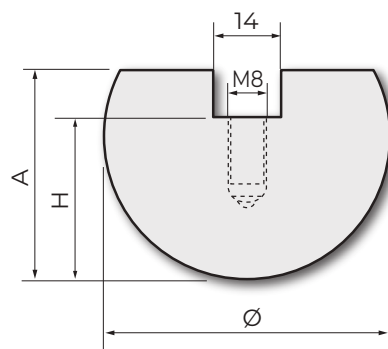
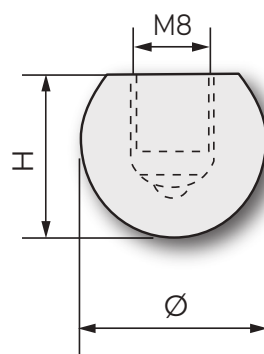


C45: 560-710 N/мм²

800 кН/м макс.

Радиусные вставки: ø 16 - 100

Модель	Z [мм]	α	S* [мм]	Масса	Масса
C13.08	16	13	-	2.0 кг	1.0 кг
C13.09	18	16	-	2.0 кг	1.0 кг
C16.10	20	16	-	2.0 кг	1.0 кг
C17.12	25	17	22	2.5 кг	1.2 кг
C20.15	30	20	27	3.7 кг	1.8 кг
C22.17	35	22	32	5.0 кг	2.4 кг
C24.20	40	24	34	7.0 кг	3.5 кг
C25.22	45	25	35	7.5 кг	3.8 кг
C29.25	50	29	39	10.0 кг	4.7 кг
C34.27	55	34	44	12.4 кг	6.2 кг
C34.30	60	34	44	13.5 кг	6.7 кг
C37.32	65	37	47	15.9 кг	7.9 кг
C45.35	70	45	55	20.3 кг	10.0 кг
C42.37	75	42	52	20.5 кг	10.3 кг
C45.40	80	45	55	23.0 кг	11.5 кг
C60.45	90	60	70	34.0 кг	17.0 кг
C70.50	100	70	80	43.5 кг	21.7 кг





R3

