



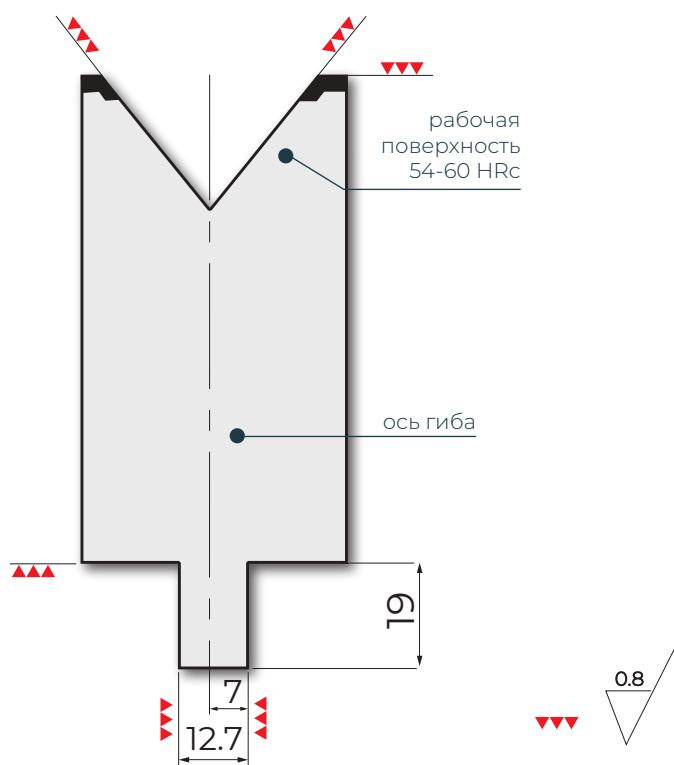
МАТРИЦЫ ROLLERИ ТИП R4

► СОВМЕСТИМОСТЬ

LVD

Общая информация	160 - 161
Матрицы	162 - 166
Матрицы с углом 78° , $H=90$	162
Матрицы с углом 78° , $H=130$	163
Матрицы с углом 60° , $H=130$	164
Матрицы с углом 30° , $H=90$	165
Матрицы с углом 30° , $H=130$	166
Многоручьевые матрицы	167
Матрицы для плющения	168

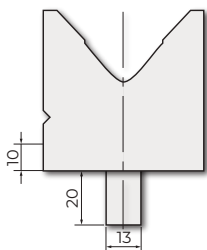
ХВОСТОВИК



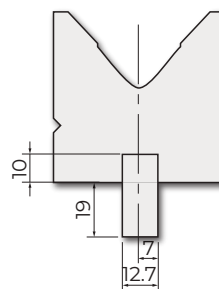
ДОРАБОТКИ ХВОСТОВИКА

Для использования матриц Rollerl тип R1 необходимо выфрезеровать паз глубиной 10 мм, в который устанавливается переходник.

A31



A32



СТАНДАРТНЫЕ ДЛИНЫ

▶ **Матрицы**

508 мм

▶ **Матрицы для плющения**

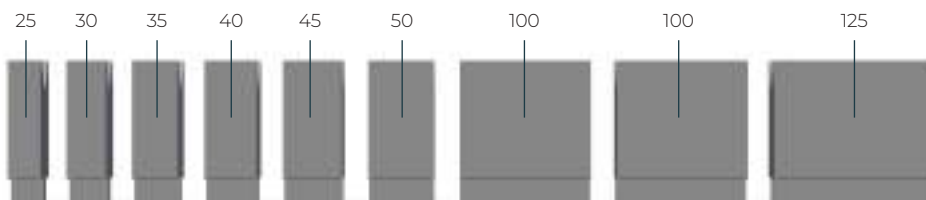
525 мм



СЕКЦИОННЫЕ НАБОРЫ

► Матрицы

550 мм - 9 сегментов:

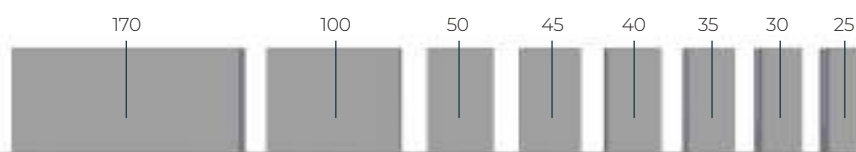


500 мм - 2 сегмента:



► Матрицы для плющения

495 мм - 8 сегментов:



500 мм - 2 сегмента:

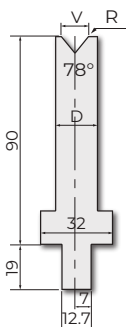


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		Г	FC	
LM90.06.78	6	1.0	12	400	508 мм	550 мм	2 x 250 мм	8.0 кг
LM90.08.78	8	1.0	12	400				8.0 кг
LM90.10.78	10	1.0	14	500				8.0 кг
LM90.12.78	12	2.0	18	600				8.0 кг
LM90.16.78	16	2.5	25	800				10.0 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



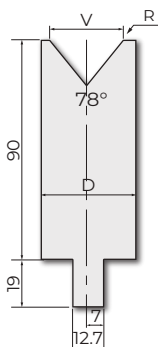
78°

42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		Г	FC	
LM90.20.78	20	3.0	32	1000	508 мм	550 мм	2 x 250 мм	11.9 кг
LM90.24.78	24	3.0	32	1000				10.0 кг
LM90.30.78	30	3.0	40	1100				12.0 кг
LM90.40.78	40	4.0	50	1300				13.0 кг
LM90.50.78	50	4.0	60	1500				19.5 кг
LM90.60.78	60	5.0	70	1500				23.0 кг
LM90.80.78	80	5.0	90	1500				25.5 кг
LM90.100.78	100	8.0	120	1200				31.0 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



78°

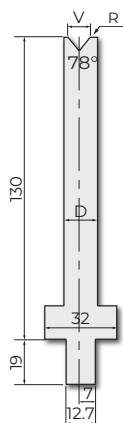


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC	
LM130.06.78	6	1.0	12	400	508 мм	8.3 кг	9.0 кг	
LM130.08.78	8	1.0	12	400		550 мм	8.4 кг	9.1 кг
LM130.10.78	10	1.0	14	500			2 x 250 мм	10.1 кг
LM130.12.78	12	2.0	18	600		11.1 кг		12.0 кг
LM130.16.78	16	2.5	25	800		14.3 кг		15.5 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



78°



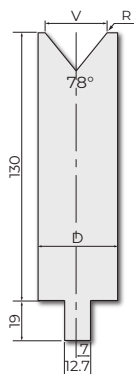
R4

42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC	
LM130.20.78	20	3.0	32	1000	508 мм	17.5 кг	19.0 кг	
LM130.24.78	24	3.0	32	1000		550 мм	17.0 кг	18.5 кг
LM130.30.78	30	3.0	40	1100			2 x 250 мм	20.7 кг
LM130.40.78	40	4.0	50	1300		26.6 кг		28.9 кг
LM130.50.78	50	4.0	60	1500		34.2 кг		37.0 кг
LM130.60.78	60	5.0	70	1500		34.2 кг		37.0 кг
LM130.80.78	80	5.0	90	1500		42.3 кг		45.8 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (20,20,25,25,30,35,40,40,45,75,75,120)



78°

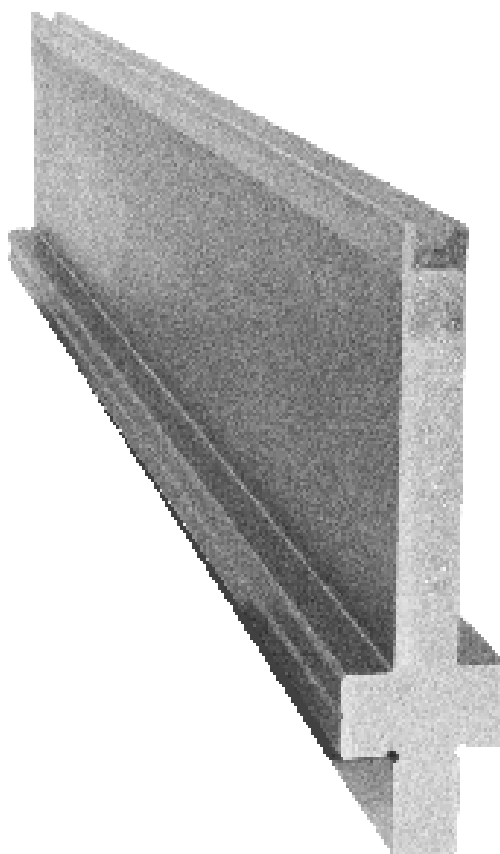
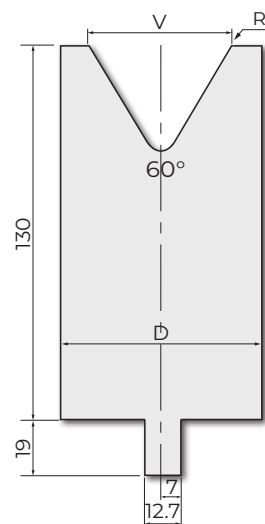


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC			
LM130.30.60	30	3.0	40	500	508 мм	20.4 кг	22.1 кг	20.1 кг		
LM130.40.60	40	5.0	55	660		550 мм	26.8 кг	29.1 кг	26.4 кг	
LM130.50.60	50	5.0	70	1050			2 х 250 мм	33.0 кг	35.7 кг	32.5 кг
LM130.60.60	60	7.0	80	1200				36.5 кг	39.6 кг	36.0 кг
LM130.80.60	80	8.0	102	1750				43.0 кг	46.6 кг	42.4 кг
LM130.100.60	100	8.0	120	1600				47.6 кг	51.5 кг	46.8 кг
LM130.120.60	120	8.0	145	1300				51.0 кг	55.2 кг	50.2 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (75 выборка слева, 20,20,25,25,30,35,40,40,45,120, 75 выборка справа)



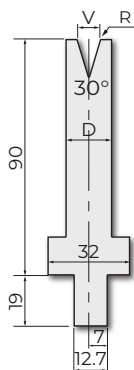


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC	
LM90.06.30	6	0.8	16	200	508 мм	8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.08.30	8	1.0	18	220		8.0 кг	8.6 кг	7.9 кг
LM90.10.30	10	1.2	25	300		8.0 кг	8.6 кг	2 x 250 мм

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (75 выборка слева, 20,20,25,25,30,35,40,40,45,120, 75 выборка справа)



30°



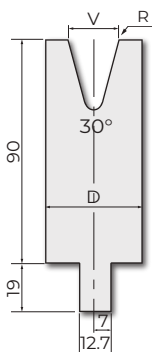
R4

42Cr: 900-1150 N/мм²

H=90 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		F	FC	
LM90.12.30	12	1.2	32	380	508 мм	11.9 кг	12.6 кг	11.8 кг
LM90.16.30	16	3.0	32	380		11.5 кг	12.4 кг	11.4 кг
LM90.20.30	20	3.0	40	380		13.8 кг	15.0 кг	13.6 кг
LM90.24.30	24	3.0	50	550		13.0 кг	14.0 кг	2 x 250 мм

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (75 выборка слева, 20,20,25,25,30,35,40,40,45,120, 75 выборка справа)



30°

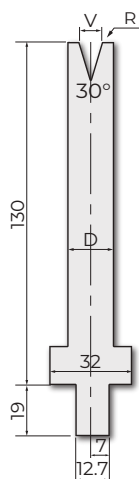


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		П	FC	
LM130.06.30	6	0.8	16	200	508 мм	10.0 кг	10.8 кг	9.8 кг
LM130.08.30	8	1.0	18	220		10.9 кг	11.8 кг	10.7 кг
LM130.10.30	10	1.2	25	300		14.0 кг	15.1 кг	13.8 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (75 выборка слева, 20,20,25,25,30,35,40,40,45,120, 75 выборка справа)



30°

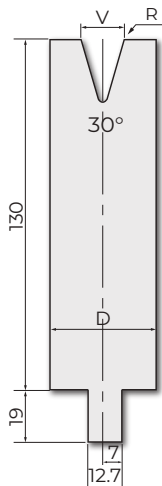


42Cr: 900-1150 N/мм²

H=130 мм

	V [мм]	R [мм]	D [мм]	кН/м макс.		П	FC	
LM130.12.30	12	2.0	32	380	508 мм	17.1 кг	18.5 кг	16.9 кг
LM130.16.30	16	3.0	32	380		20.8 кг	22.6 кг	20.5 кг
LM130.20.30	20	3.0	40	380		20.3 кг	22.0 кг	20.0 кг
LM130.24.30	24	3.0	50	550		24.4 кг	26.4 кг	24.0 кг

Также доступен сегмент длиной 510 мм и секционный набор 550 мм (75 выборка слева, 20,20,25,25,30,35,40,40,45,120, 75 выборка справа)



30°

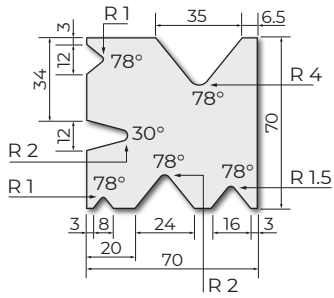




42Cr: 900-1150 N/мм²

LM70

508 мм	16.8 кг	V [мм]	12	12	35	24	16	8
550 мм	18.2 кг	R [мм]	30°	78°	78°	78°	78°	78°
		кН/М Макс.	1300	600	1300	1200	950	950



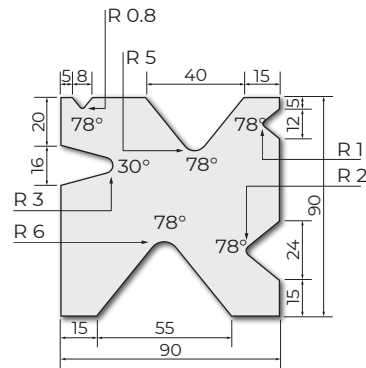
30° 78°



42Cr: 900-1150 N/мм²

LM90

508 мм	25.4 кг	V [мм]	8	40	12	24	55	16
550 мм	27.5 кг	R [мм]	78°	78°	78°	78°	78°	30°
		кН/М Макс.	550	1400	550	650	1000	1000



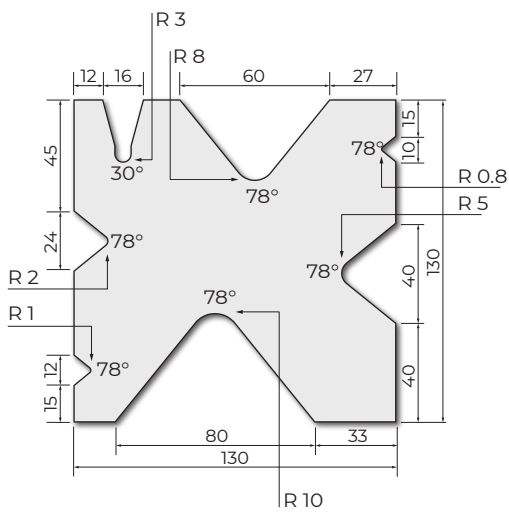
30° 78°



42Cr: 900-1150 N/мм²

LM130

508 мм	51.8 кг	V [мм]	16	60	10	80	40	12	24
550 мм	56.1 кг	R [мм]	30°	78°	78°	78°	78°	78°	78°
		кН/М Макс.	650	1500	650	1250	1500	480	1500



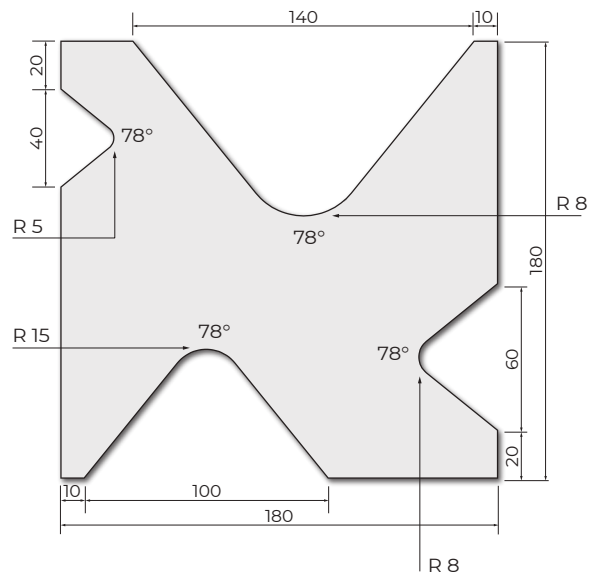
30° 78°



42Cr: 900-1150 N/мм²

LM180

508 мм	25.4 кг	V [мм]	140	60	100	40
550 мм	27.5 кг	R [мм]	78°	78°	78°	78°
		кН/М Макс.	550	650	700	320



78°

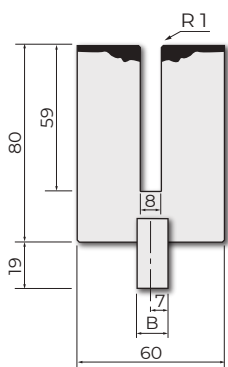


Матрицы для плющения - R4

42Cr: 900-1150 N/мм² 500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.8-12.7 / -12

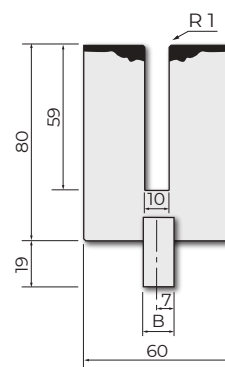
525 мм	18.7 кг		
495 мм	17.7 кг	F	→ B=12.7 мм
2x250 мм	17.8 кг	FC	
525 мм	18.7 кг		
495 мм	17.7 кг	F	→ B=12 мм
2x250 мм	17.8 кг	FC	



42Cr: 900-1150 N/мм² 500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.10-12.7 / -12

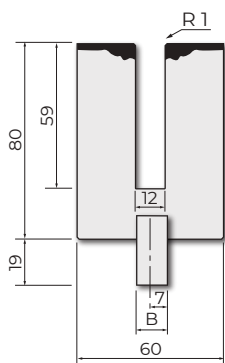
525 мм	18.3 кг		
495 мм	17.2 кг	F	→ B=12.7 мм
2x250 мм	17.4 кг	FC	
525 мм	18.3 кг		
495 мм	17.2 кг	F	→ B=12 мм
2x250 мм	17.4 кг	FC	



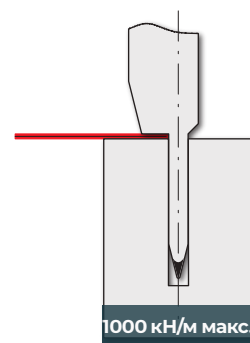
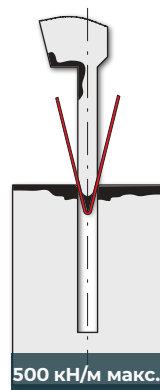
42Cr: 900-1150 N/мм² 500 кН/м макс. - 1000 кН/м макс.

LP.SM-190.20.12-12.7 / -12

525 мм	17.8 кг		
495 мм	16.7 кг	F	→ B=12.7 мм
2x250 мм	16.9 кг	FC	
525 мм	17.8 кг		
495 мм	16.7 кг	F	→ B=12 мм
2x250 мм	16.9 кг	FC	



Пример работы



S [мм]	A [мм]	R420 H/мм ² кН/м	R700 H/мм ² кН/м	S [мм]	A [мм]	R420 H/мм ² кН/м	R700 H/мм ² кН/м
0.6	3.0	90	150	0.6	1.2	230	350
0.8	3.0	120	200	0.8	1.6	320	500
1.0	3.5	150	250	1.0	1.0	400	600
1.25	3.5	170	260	1.25	2.5	500	800

