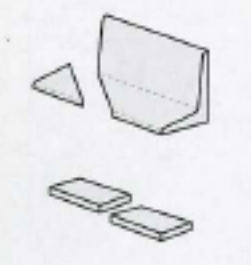
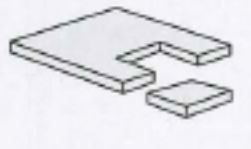
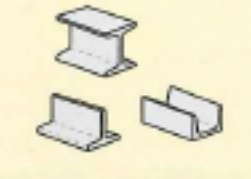
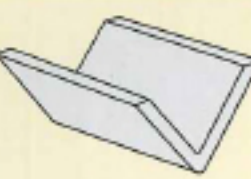
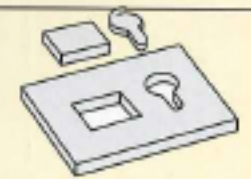
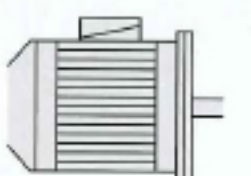


	DELİK ZİMBASI		PUNCHING		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Maksimum kalınlıkta çap Ø		Diameter x max. thickness		ДИАМЕТР x МАКС. ТОЛЩИНУ		Ø 20 x 15 mm	Ø 22 x 15 mm	Ø 28 x 15 mm	Ø 20 x 20 mm	Ø 26 x 20 mm	Ø 33 x 20 mm	Ø 34 x 26 mm	Ø 40 x 32 mm
	Çap x kalınlık (xt)		Diameter x thickness		ДИАМЕТР x ТОЛЩИНУ		Ø 30 x 10 mm	Ø 38 x 8 mm	Ø 38 x 11 mm	Ø 40 x 10 mm	Ø 57 x 10 mm	Ø 57 x 12 mm	Ø 55 x 16 mm	Ø 57 x 22 mm
	Maksimum çapta kalınlık		Maximum Diameter		МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР		Ø 38 x 8 mm	Ø 100 x 3 mm	Ø 110 x 3 mm	Ø 100 x 3 mm	Ø 110 x 3 mm	Ø 110 x 4 mm	Ø 110 x 5 mm	Ø 125 x 5 mm
	İş kursu		Stroke		УДАР		50 mm	50 mm	55 mm	60 mm	55 mm	80 mm	80 mm	80 mm
	Kurs adedi (20 mm)		Stroke count in (20 mm)		КОЛ-ВО УДАРОВ В (20ММ)		x 20	x 20	x 25	x 25	x 25	x 25	x 25	x 22
	Oluk derinliği		Throat depth		ГЛУБИНА ЗЕВА		175 mm	175 mm	220 mm	255 mm	305 mm	355 mm	355 mm	625 mm
	Çalışma yüksekliği		Working height		РАБОЧАЯ ВЫСОТА		970 mm	935 mm	955 mm	1030 mm	1030 mm	1080 mm	1110 mm	1130 mm
	DOLU MALZEME MAKASI		STEEL BAR SHEAR		НОЖНИЦЫ ДЛЯ РУБКИ КРУГЛОГО И КВАДРАТНОГО		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Yuvarlak / dörtköşe		Round / Square		КРУТ/КВАДРАТ		Ø 30-□ 25 mm	Ø 30-□ 25 mm	Ø 40- □ 35 mm	Ø 40- □ 40 mm	Ø 45-□ 45 mm	Ø 50- □ 50 mm	Ø 55- □ 50 mm	Ø 65-□ 55 mm
	KÖŞEBENT KESME MAKASI		ANGLE SHEAR		НОЖНИЦЫ ДЛЯ УГОЛКА		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Dik köşebent (90°)		Angle section (90°)		УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ (90°)		80 x 80 x 8 mm	100 x 100 x 10 mm	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm	120 x 120 x 12 mm	150 x 150 x 15 mm	150 x 150 x 16 mm	200 x 200 x 20 mm
	Açılı köşebent (45°)		Angle section (45°)		УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ (45°)		50 x 6 mm	70 x 6 mm	80 x 8 mm	70 x 10 mm	70 x 10 mm	80 x 8 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm
	Çalışma yüksekliği		Working height		РАБОЧАЯ ВЫСОТА		1110 mm	1140 mm	1155 mm	1130 mm	1140 mm	1200 mm	1215 mm	1130 mm
	SAC MAKAS (LAMA KESME)		SHEET METAL SHEAR		ГИЛЬОТИННЫЕ НОЖНИЦЫ		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Düz sac		Sheet metal		ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ		200 x 13 mm	200 x 15 mm	200 x 20 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm	380 x 20 mm	380 x 25 mm	380 x 30 mm
	Düz sac		Sheet metal		ЛИСТОВОЙ МЕТАЛЛ		300 x 6 mm	300 x 12 mm	300 x 15 mm	300 x 15 mm	375 x 15 mm	480 x 15 mm	600 x 15 mm	600 x 20 mm
	Bıçak uzunluğu		Blade lenght		ДЛИНА НОЖА		356 mm	316 mm	317 mm	317 mm	380 mm	482 mm	610 mm	610 mm
	Açılı kesim		Shering with angle		РЕЗКА ПОД УГЛОМ		80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 15 mm	100 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm
	Çalışma yüksekliği		Working height		РАБОЧАЯ ВЫСОТА		980 mm	935 mm	955 mm	900 mm	900 mm	940 mm	935 mm	810 mm
	ÇENTİK AÇMA		NOTCHING		ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ			HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Malzeme kalınlığı		Thickness		ТОЛЩИНА			8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	16 mm
	Genişlik		Width		ШИРИНА			35 mm	42 mm	45 mm	45 mm	52 mm	60 mm	60 mm
	Derinlik		Depth		ГЛУБИНА			75 mm	100 mm	90 mm	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm
	Çalışma yüksekliği		Working height		РАБОЧАЯ ВЫСОТА			935 mm	955 mm	900 mm	900 mm	940 mm	935 mm	910 mm
	ÖZEL KALIPLAR		OPTIONAL TOOLS		ДИСКРЕЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	U-I profil bıçakları (UPN - IPN kesmek için) T profil bıçakları		U-I Section blades (for UPN - IPN cutting) T Section Blades		U-I ОБРАЗНЫЕ НОЖИ T ОБРАЗНЫЕ НОЖИ		76 x 38 mm 38 x 6 mm	80 x 45 mm 40 x 5 mm	80 x 45 mm 80 x 9 mm	120 x 58 mm 80 x 9 mm	120 x 58 mm 90 x 11 mm	160 x 74 mm 100 x 11 mm	200 x 90 mm 120 x 13 mm	300 x 125 mm 150 x 15 mm
	Özel çentik takımı		Special V-Notching tooling		СПЕЦИАЛЬНЫЙ V-ОБРАЗНЫЙ ИНСТРУМЕНТ			100 x 100 x 8 mm	100 x 100 x 10 mm	100 x 100 x 10 mm	100 x 100 x 10 mm	100 x 100 x 13 mm	100 x 100 x 13 mm	100 x 100 x 16 mm
	V kıvrırma	Lama kıvrırma maksimum	V - bending Press Brake	Bar bend. max.	V - ОБРАЗНЫЙ ГИБОЧНЫЙ ПРЕСС	ГИБКА ПРУТКА МАКС.		100 x 12 mm	100 x 12 mm	250 x 12 mm	250x15 mm	250x20 mm	250x22 mm	250x25 mm
		Sheet bend. max.		ГИБКА ЛИСТА МАКС.				500x3 mm	500x3 mm	500x4 mm	700x3 mm	700x4 mm		
	Çentik kısmında zımba	Çene derinliği	Punching on notcher	Throat dept	ПРОБИВКА НА ВЫСЕКЕ	ГЛУБИНА ЗЕВА		85 mm	110 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
		maks. kapasite		Max. capacity		МАКС. ВОЗМОЖНОСТ		18 x 12 mm	20 x 12 mm	38 x 8 mm	38 x 8 mm	38x10 mm	38x12 mm	38x13 mm
	TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL DATA		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		HKM 40	HKM 45	HKM 60	HKM 55	HKM 65	HKM 85	HKM 115	HKM 175
	Motor gücü		Motor Power		МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ		3 kW	4 kW	4 kW	5.5 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW	11kW
	Ağırlık		Weight		ВЕС		580 kg	1165 kg	1440 kg	1520 kg	1600 kg	2315 kg	2920 kg	6000 kg
	Makina ölçüleri (UxGxY)		Machine Dimensions (LxWxH)		ГАБАРИТЫ (ДxШxВ)		1100x800x1520 mm	1430x950x1680 mm	1520x950x1780 mm	1500x950x1880 mm	1700x950x1880 mm	1920x950x2040 mm	2040x950x2180 mm	2730x1150x2280 mm
	Basınç		Power (Pressure)		УСИЛИЕ		40 ton	45 ton	60 ton	55 ton	65 ton	85 ton	115 ton	175 ton
	Ses güç seviyesi L _{WA}		Noice Power Limit L _{WA}		ОГРАНИЧЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА L _{WA}				80.4 dB(A) 89.2 dB(A)				83.8 dB(A) 96.9 dB(A)	

• 450 N / mm² mukavemetine göre verilmiştir.
 • Based on material strength 450 N/mm²
 • ДАННЫЕ ДЛЯ МАТЕРИАЛА С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ 450 N/mm²

Standart ekipmanlar
Standard Equipments
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Opsiyonel ekipmanlar
Optional Equipments
СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ