

■ PM Serie

Hydraulische Stanzmaschinen

- Der Hydraulikzylinder ist eine Sonderkonstruktion, der einen besonders schnellen Rückhub ermöglicht. Der Zylinder ist schlanker, was den Einbau von Sonderwerkzeugen erleichtert.
- Die PM-Baureihe umfaßt den Leistungsbereich von 35 bis 200 t Stanzkraft. Innerhalb dieser Leistungsspanne können Sie bis zu drei verschiedene Ausladungsvarianten wählen. Wir bieten Ihnen für jede Anforderung die geeignete Maschine.
- Das komplette Zubehörprogramm für die Stanzstation der S/SD Serie kann auch an den Maschinen der PM-Baureihe eingesetzt werden. Ihre Stanzmaschine wird so zur Universalmaschine.



PM-55LT

Technische Daten

Einheit: mm

Modell	PM-35T PM-35LT PM-35XT	PM-55T PM-55LT PM-55XT	PM-80T PM-80LT PM-80XT	PM-120LT PM-120XT	PM-160LT PM-160XT	PM-200LT PM-200XT
STANZEN						
Stanzkraft	35 Ton	55 Ton	80 Ton	120 Ton	160 Ton	200 Ton
Max. Stanzleistung (Durchmesser x Dicke)	Ø18 x 14 Ø50 x 5	Ø22 x 18 Ø50 x 8	Ø25 x 23 Ø50 x 12	Ø32 x 27 Ø50 x 17	Ø36 x 32 Ø50 x 23	Ø41 x 35 Ø50 x 29
U-Stahl-Stanzen (max. Höhe)	180	180	180	180	180	180
Ausladung T:	310	310	310	.....	.....	.....
LT:	510	510	510	510	510	510
XT:	760	760	760	760	760	760
Max. Hublänge	100	100	100	100	100	100
Hubzahl/Min. (20mm Hub)	41	28	28	26	27	28
Tischgröße	700 x 500 700 x 700 700 x 950	700 x 500 700 x 700 700 x 950	700 x 500 700 x 700 700 x 950	..... 700 x 700 700 x 950	..... 700 x 700 700 x 950	..... 700 x 700 700 x 950
Arbeitshöhe	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Sonderzubehör						
Max. Lochdurchmesser*	Ø160 x 2	Ø160 x 3	Ø160 x 4	Ø200 x 6	Ø200 x 8	Ø200 x 10
Single-Abkantwerkzeug (LxD)*	250 x 12	250 x 15	250 x 15	250 x 20	250 x 20	250 x 20
Multi-Abkantwerkzeug (LxD)*	500 x 3	500 x 5	500 x 5	700 x 5	700 x 5	700 x 5
Winkelbieger*	102 x 6	102 x 9	102 x 13	102 x 13	102 x 13	102 x 13
Rechteckausklinker (LxBxD)*	63.5 x 90 x 6	63.5 x 90 x 8	63.5 x 90 x 10	63.5 x 90 x 13	63.5 x 90 x 13	63.5 x 90 x 13
Dreieckausklinker (LxLxD)*	145 x 145 x 5	145 x 145 x 6	145 x 145 x 10	145 x 145 x 12	145 x 145 x 13	145 x 145 x 13
Rohrausklinker (max.Dm)*	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114	Ø114
Flachstahlschere*	175 x 5	175 x 7	175 x 10	175 x 14	175 x 16	175 x 16
Winkelstahlschere*	75 x 75 x 9	100 x 100 x 10	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13
Rundstahlschere*	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32
Vierkantstahlschere*	28 x 28	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32	32 x 32
U-Stahl-Schere*	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51	102 x 51
Maschinen Daten						
Motorleistung (kW)	3.7 kW	3.7 kW	5.6 kW	7.5 kW	11.2 kW	14.9 kW
Nettogewicht ca.	1200 kg	1450 kg	1780 kg	.....	.....	.....
	1500 kg	1850 kg	2100 kg	2840 kg	3550 kg	4440 kg
	1840 kg	2200 kg	2845 kg	3600 kg	4660 kg	5600 kg
Bruttogewicht ca.	1300 kg	1620 kg	1960 kg	.....	.....	.....
	1640 kg	2050 kg	2300 kg	3080 kg	3860 kg	4800 kg
	2000 kg	2420 kg	3060 kg	3860 kg	5000 kg	5960 kg
Maschinenabmessung ca (LxBxH)	1090x820x1770	1160x820x1960	1280x865x1980	.....	.....	.....
	1420x820x1795	1520x820x1960	1620x865x1980	1720x970x2035	1870x1040x2070	1975x1065x2095
	1820x820x1815	1920x820x1960	2045x865x1980	2170x970x2035	2370x1040x2135	2475x1065x2175
Verpackungsabmessung ca (LxBxH)	1410x970x2010	1480x970x2200	1600x1015x2200	.....	.....	.....
	1740x970x2035	1840x970x2200	1940x1015x2200	2040x1120x2275	2190x1190x2310	2295x1215x2335
	2140x970x2055	2240x970x2200	2365x1015x2200	2490x1120x2275	2690x1190x2375	2795x1215x2415

* : Sonderzubehör

 Bemerkung : Leistungsangaben für eine Materialfestigkeit von 45kg/mm²

Technische Änderungen vorbehalten

Eine überstehende Doppel-Matrizenaufnahme (Typ A2) und ein zweiteiliger Stanztisch gehören zum Standardlieferumfang bei PM-Modellen.