Ferramentas Energeticamente Ecológicas em todos os sentidos **Equipamentos Pneumaticos de roscar**



MODEL	MPD-08/II	MPD-12/II	MPD-16/II	MPD-22/II	MPD-27/II
INDEX	P0-130000-10208	P0-130000-10312	P0-130000-10316	P0-130000-10322	P0-130000-10327
Zakres gwintowania Tapping range Gewinde-Schneidbereich	M2 - M8	M3-M12	M3-M16	M3 - M22	M3-M27
n [1/min]	700	400	300	120/300	70/220
Pole robocze Working area Arbeitsfeld		Rmax=1	900mm Rmin=2	200mm	
Masa [kg] Weight [kg] Gewicht [kg]	23	23	27	39	39
Max. moment obr. [Nm] Max. torque [Nm] Max. Drehmoment [Nm]	12	32	12	100	160
Wydatek powietrza [l/min] Air flow rate [l / min] Druckluftverbrauch [l/min]	840	840	840	935	935
Zableraki w dostawie Adapters in the delivery ichnellwochseleinsätze im Deferumfang	FZS19/ M2,3,4,5,6,8	FZS19/ M4,5,6,8,10,12	FZS31/ M6,8,10,12,14,16	FZS31/ M6,8,10,12,16,20	FZS31/ M8,10,12,16,20,24
Zabieraki w opcji Adapters in option Schnellwechseleinsätze als Option	-	FZS19/M3	FZS19/M3,4,5 +FR31/19	FZS19/M3,4,5 +FR-31/19; FZS31/M14,18,22	FZS19/M3,4,5 +FR-31/19; FZS31/M6,14,18,22,2

Wyposażenie standardowe / Standard accessories / Standardausrūstung

- wrzeciono z napędem pneumatycznym
 podwójne sztywne ramię
- kolumna mocująca
- system przygotowania powietrza
 promieniowy wysięgnik
- sześć zabieraków do gwintowników
- spindle with pneumatic drive
- spindle with preumatic dual rigid arm mounting column air preparation system radial arm six adapters for taps

- Spindel mit pneumatischem Antrieb
 Verstärktes Doppelarm
 Tischbefestigungssäule
 Wartungseinheit für Druckluft

- Radiales Arm
 6 Stück Schnellwechseleinsätze für Gewindebohrer

TILTING HEAD FOR SPINDLE MOUNTING WITH ADJUSTABLE ANGLE IN RANGE 0-90° SCHWENKKOPF, EINSELLBAR IM BEREICH 0-90°





MODEL	Masa Weight Gewicht	INDEX		
MGO-08-90°	1,1 kg	P0-133000-00890		
MGO-12-90°	1,1 kg	P0-133000-01290		
MGO-16-90°	1,5 kg	P0-133000-01690		
MGO-22-90°	1,5 kg	P0-133000-02290		
MGO-27-90°	1,5 kg	P0-133000-02790		

MAGNETIC BASE FOR MACHINES MAGNETFLANSCH ZUR BEFESTIGUNG DER MASCHINE



I	MODEL	Sila mocująca Clamping force Spannkraft	Wymiary Dimensions Masse	Do maszyny For machine Für Maschine	Masa Weight Gewicht	INDEX	
ſ	MMP-300	300 kg	150x90x93	MPD-08,12,16	8,6 kg	P0-133000-00300	
	MMP-600	600 kg	224x115x120	MPD-22,27	21 kg	P0-133000-00600	

DRILL CHUCK ADAPTORS ADAPTER FÜR BOHRFUTTER



DRILL CHUCKS BOHRFUTTER



MODEL	d	Stożek Taper Kegel	Α	INDEX	MODEL	Stożek Taper Kegel	Α	Н	d	INDEX
FZA19/JT2	19	JT2	30	R-FZA19/JT2	OW-JT2/D8	JT2	38	68	0-8	R-OW-JT2/D8
FZA19/JT6	19	JT6	30	R-FZA19/JT6	OW-JT6/D13	JT6	48	90	0-13	R-OW-JT6/D13
FZA31/JT6	31	JT6	48	R-FZA31/JT6						

PNEUMATIC HAND TAPPING MACHINES PNEUMATISCHE HAND-GEWINDESCHNEIDMASCHINEN



MPP-12-3

With flexible head	
Mit Elastikkopf	

MPP-12-1

With holder for FZS adapters	
Mit Spannfutter für Schnellwechseleinsa	itze FZS

MODEL	M	n [1/min]	Taper Kegel	Air flow rate Druckluftverbrauch	Diameter of the pipe Durchmesser der Rohdeitung	Weight Gewicht	Equipment Ausrüstung	INDEX
MPP-12-1	M2-M12	250	B12	400 J/min	9,5 mm	2 kg	Rękojeść / Handle / Griff	P0-136000-00121
MPP-12-3	M2-M12	250	B12	400 I/min	9,5 mm	1,5 kg	Rękojeść / Handle / Griff + FZS19/M3,4,5,6,8,10	P0-136000-00123