

K20 Pneumatic Rolling Motors

Pneumatischer Aufweitemotor K20 | Napęd pneumatyczny do rozwałcowywania rur K20



K20 pneumatic rolling motor is designed for the fast and accurate torque controlled rolling of tubes from 1/4" - 1/2" OD (6.3mm - 12.7mm OD). This uniquely designed tool with automatic reverse, expands tubes to a preset torque, at which point it automatically trips over to its reverse rotation, backing itself out of the tube ready for the next expansion. The process is fast and effortless making it the ideal tool for production rolling applications. Our K-20 Models are available in 500, 1800 & 2500 rpm's (see chart for suggested Tube Diameters). All models are furnished with their own carrying case & instruction manual.

Der pneumatische Antrieb K20 wurde zum schnellen, präzisen und bequemen Einwalzen von Rohren mit kleinen Durchmessern (von 6,3 bis 12,7 mm) ausgelegt. Er zeichnet sich durch einzigartige automatische Umschaltung auf Linkslauf aus: nach Erreichen der vorgegebenen Wandstärke schaltet das Werkzeug

seine Drehrichtung um und dreht sich selbsttätig aus dem Rohr heraus. Der ganze Vorgang verläuft sehr schnell und ermöglicht leistungsfähige Arbeit an vielen Rohren.

Napęd pneumatyczny K20 został zaprojektowany do szybkiego, dokładnego a zarazem wygodnego rozwałcowywania rur o niewielkich średnicach (6,3 do 12,7 mm). Cechą wyróżniającą jest unikalny mechanizm automatycznej zmiany kierunku obrotów: narzędzie, po rozwałcowaniu ścianek do zadanej wartości zmienia automatycznie kierunek obrotów i smoczynnie wykręca się z rury. Cały proces przebiega bardzo szybko i pozwala na wydajną pracę z wieloma rurami.

Narzędzia K20 są dostępne w wersjach 500, 1800 i 2500 obr/min (wymaganą wartość należy dopasować do średnicy rur). Wszystkie modele dostarczane są w wygodnej walizce wraz z instrukcją obsługi.

	FREE SPEED	MINIMUM TORQUE		MAXIMUM TORQUE		WEIGHT		LENGTH		AIR CONSUMPTION		TUBE CAPACITY OD		CHUCKS		CHUCKS OPT		
	Freie drehzahl Wolne obroty	Min. Kraft Min. Siła	Nm	Max. Kraft Max. Siła	Nm	Lbs	Kg	inch	mm	Luftverbrauch Zużycie powietrza	l/min	Max. Rohr durchmesser Max średnica rury	inch	mm	inch	mm	inch	mm
	RPM	ft.lbs	Nm	ft.lbs	Nm	Lbs	Kg	inch	mm	cfm	l/min	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
K20-550	550	0,166	0,226	6,25	8,47	2,64	1,2	8,62	219	17	480	1/2	12,7	1/4"	6,35	3/8	9,5	
K20-1800	1800	0,166	0,226	2,25	3,05	2,42	1,1	8,07	205	17	480	3/8	9,5	1/4"	6,35	3/8	9,5	
K20-2500	2500	0,166	0,226	0,66	0,9	2,29	1,1	8,07	205	17	480	1/4	6,3	1/4"	6,35	3/8	9,5	

