

AK60 Full Automatic Rolling Motor

AK50 Pneumatischer Antrieb mit selbsttätiger Drehrichtungsumkehr
AK50 Automatyczny napęd pneumatyczny do rozwałcowywania rur



AK60 tube rolling motor with automatic reverse. The machine automatically:

- start up when the expander is located in the tube;
- reverse the revolution to the left once determine the set up torque;
- stop when expender is withdrawn from the tube.

All the other features are the same as for standard K60 rolling motors.

AK60 ist eine Weiterentwicklung des K60 Antriebes. Die eingeführten Änderungen ermöglichen:

- Automatischer Start des Gerätes nach dem Einlegen in das Rohr;
- selbsttätige Drehrichtungsumkehr nach Erreichung der bestimmten Belastung;
- Automatisches Anhalten bei Herausnehmen des Gerätes aus dem Rohr.

Die übrigen Funktionen und Merkmale sind die gleiche wie beim K60 Modell.

AK60 to automatyczna wersja napędu K60. Zastosowane zmiany pozwalają na:

- automatyczny start maszyny kiedy rozwałcówka zostanie włożona do rury;
- samoczynną zmianę kierunku obrotów po osiągnięciu określonych obciążeń;
- automatyczne zatrzymanie kiedy narzędzie jest wyciągane z rury.

Pozostałe funkcje i charakterystyka są takie same jak dla modelu K60.

	OPTIONS*		FREE SPEED	MINIMUM TORQUE		MAXIMUM TORQUE		WEIGHT		LENGTH		AIR CONSUMPTION		TUBE CAPACITY O.D.**		SQUARE SIZE	CHUCKS OPT		OPERATING HOSE	
	NS	L	RPM	FT. LBS.	NM	FT. LBS.	NM	LBS.	KG	IN.	MM	L/MIN	CFM	IN.	MM	IN.	INCLUDED	OPTIONAL	IN.	MM
AK60-900	y	y	756	4.7	6.4	30.7	41.6	27	12.25	18	457	1980	70	1-1/2	38.1	1/2	3/8, 1/2	3/4, 1	3/4"	19.1
AK60-400	y	y	400	10.0	12.8	61.0	82.5	27	12.25	18	457	1980	70	2	50.8	3/4	3/4, 1	3/8, 1/2	3/4"	19.1
AK60-250	y	y	220	25.0	33.9	100.0	135.5	27	12.25	18	457	1980	70	2-1/2	63.5	3/4	3/4, 1	3/8, 1/2	3/4"	19.1

* OPTIONS: *NS* option will run continuously when the air valve switch is in the "on" position. Once the tube is expanded and the tool run into reverse direction the adjustable delay timer is activated and the motor will start running in the forward direction again after the time delay is finished. *L* option mean automatic tube expander lubrication.

** Tube capacity depends on tube material, gauge, and tube sheet thickness