K70 - Ytterdiameter upp till 152,0 mm

Vinkelvalsmaskiner för panntuber

Momentstyrda pneumatiska valsmotorer för invalsning av panntuber, bland annat i ång- och slamdomar samt eldrörspannor. Huvudet har helt inkapslade lager. RT betyder vridreglage och LT betyder hävarmsreglage. Vridreglage är standard; hävarmsreglage finns som tillval.



Modellöversikt

Model / reglage	Ytterdiameter mm	Tomgång varv/min	Moment Nm	Vikt kg
K72-RT / LT-90	101,6	90	200-410	6,7
K73-RT / LT-190	63,5	190	95-200	5,8
K73-RT / LT-280	57,1	280	60-140	5,8
K73-RT / LT-375	50,8	375	40-110	5,8
K75-RT / LT-30	152,0	30	120-1230	7,5
K75-RT / LT-60	127,0	60	60-640	6,5

Mått och chuckar - alla mått i mm

Modell	Längd	Huvud-höjd*	Sida till centrum	Driv-fyrkant	Standard chuck	Chuck, tillval
K72-RT / LT-90	550	70	37	19,05	25,4 / 19,05	-
K73-RT / LT-190	530	65	28	19,05	19,05	12,7
K73-RT / LT-280	530	65	28	19,05	19,05	12,7
K73-RT / LT-375	530	65	28	19,05	19,05	12,7
K75-RT / LT-30	620	70	37	25,4	25,4	31,75
K75-RT / LT-60	620	70	37	25,4	25,4	31,75

* Huvudhöjd utan fyrkantstapp. RT- och LT-versionerna har samma tabellvärden. Modellernas slutsiffror motsvarar angivet varvtal. Alla mått anges i mm.

K77 - Ytterdiameter upp till 203,2 mm

Momentstyrda tubvalsmaskiner i vinkelutförande

K77 är en serie momentstyrda pneumatiska valsmotorer för tubexpansion och rörkopplingar i raffinaderier. Modellerna är avsedda för tubytterdiameter upp till 203,2 mm.

K77 - specifikationer

Modell	Ytterdiameter mm	Tomgång varv/min	Moment Nm	Vikt kg
K77-RT / LT-25	203,2	25	710-1455	10
K77-RT / LT-8	203,2	8	315-4300	15

K77 - mått i mm

Modell	Längd	Huvud-höjd*	Sida till centrum	Driv-fyrkant	Standard chuck	Chuck, tillval
Båda modeller	552	190	39	25,4	25,4 / 31,75	38,1

* Huvudhöjd utan fyrkantstapp. RT: vridreglage. LT: hävarmsreglage.

K70 - tillbehör och tillval

Vinkelväxel, parallellväxel och enkel kardanled. Hävarmsreglage finns som tillval. Anpassa tillbehör och chuck efter valsmotor och valsverktyg.



Vinkelväxel

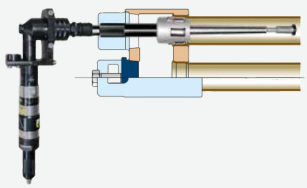


Parallellväxel



Enkel kardanled

Principskiss för K77



K70 - Tube OD up to 152.0 mm

Right-angle rolling motors for boiler tubes

Torque-controlled pneumatic rolling motors for boiler tube expansion, including steam and mud drums and fire-tube boilers. The head has fully enclosed bearings. RT denotes twist throttle; LT denotes lever throttle. Twist throttle is standard; lever throttle is optional.



Model selection

Model / throttle	Tube OD mm	Free speed rpm	Torque Nm	Weight kg
K72-RT / LT-90	101.6	90	200-410	6.7
K73-RT / LT-190	63.5	190	95-200	5.8
K73-RT / LT-280	57.1	280	60-140	5.8
K73-RT / LT-375	50.8	375	40-110	5.8
K75-RT / LT-30	152.0	30	120-1230	7.5
K75-RT / LT-60	127.0	60	60-640	6.5

Dimensions and chucks - all dimensions in mm

Model	Length	Head height*	Side to centre	Drive square	Standard chuck	Optional chuck
K72-RT / LT-90	550	70	37	19.05	25.4 / 19.05	-
K73-RT / LT-190	530	65	28	19.05	19.05	12.7
K73-RT / LT-280	530	65	28	19.05	19.05	12.7
K73-RT / LT-375	530	65	28	19.05	19.05	12.7
K75-RT / LT-30	620	70	37	25.4	25.4	31.75
K75-RT / LT-60	620	70	37	25.4	25.4	31.75

* Head height excludes the square drive. RT and LT versions have identical tabulated values. Model suffixes denote the listed speed. All dimensions are in mm.

K77 - Tube OD up to 203.2 mm

Torque-controlled right-angle rolling motors

K77 is a series of torque-controlled pneumatic rolling motors for tube expansion and refinery fittings. The models are rated for tube outside diameters up to 203.2 mm.

K77 specifications

Model	Tube OD mm	Free speed rpm	Torque Nm	Weight kg
K77-RT / LT-25	203.2	25	710-1455	10
K77-RT / LT-8	203.2	8	315-4300	15

K77 dimensions - mm

Model	Length	Head height*	Side to centre	Drive square	Standard chuck	Optional chuck
Both models	552	190	39	25.4	25.4 / 31.75	38.1

* Head height excludes the square drive. RT: twist throttle. LT: lever throttle.

K70 accessories and options

Right-angle gear drive, parallel gear drive and single universal joint. Lever throttle is optional. Select the accessory and chuck to suit the motor and expander.



Right-angle gear drive



Parallel gear drive



Single universal joint

K77 application illustration

