K20-serien

Pneumatiska tubvalsmaskiner med momentkontroll

Den tryckluftsdrivna valsmotorn K20 är konstruerad för snabb och noggrann momentstyrd invalsning av tuber med ytterdiameter 6,3-12,7 mm.



Automatisk reversering

Verktyget expanderar tuben till ett förinställt vridmoment. När det inställda momentet uppnås växlar verktyget automatiskt rotationsriktning och backar ut ur tuben, redo för nästa invalsning.

Utformad för återkommande valsningsarbete

Det snabba arbetsförloppet och den låga arbetsinsatsen gör K20 lämpad för tubinvalsning i serieproduktion. Ett rakt utförande finns på förfrågan. Versionen för 2026 har ett omkonstruerat handtag för god passform vid olika handstorlekar.

Specifikationer

Egenskap	K20-550	K20-1800	K20-2500
Tubytterdiameter	12,7 mm	9,5 mm	6,3 mm
Tomgångsvarvtal	550 varv/min	1800 varv/min	2500 varv/min
Momentområde	0,226-8,47 Nm	0,226-3,05 Nm	0,226-0,9 Nm
Vikt	1,2 kg	1,1 kg	1,1 kg
Längd	219 mm	205 mm	205 mm
Luftförbrukning	480 l/min	480 l/min	480 l/min
Drivfyrkant	9,525 mm	9,525 mm	9,525 mm
Chuckstorlek, ingår	6,35 mm	6,35 mm	6,35 mm
Chuckstorlek, tillval	9,525 mm	9,525 mm	9,525 mm

Alla mått anges i mm. Drivfyrkant och chuckstorlekar är omräknade till mm.

K20 series

Pneumatic tube rolling motors with torque control

The K20 pneumatic rolling motor is designed for fast, accurate torque-controlled expansion of tubes with outside diameters from 6.3 to 12.7 mm.



Automatic reversing

The tool expands the tube to a preset torque. When the setting is reached, it automatically reverses rotation and withdraws from the tube, ready for the next expansion.

Designed for repetitive work

The fast cycle and low operating effort make K20 suitable for tube rolling in series production. A straight version is available on request. The 2026 version has a redesigned handle for a comfortable fit across different hand sizes.

Specifications

Property	K20-550	K20-1800	K20-2500
Tube outside diameter	12.7 mm	9.5 mm	6.3 mm
Free speed	550 rpm	1800 rpm	2500 rpm
Torque range	0.226-8.47 Nm	0.226-3.05 Nm	0.226-0.9 Nm
Weight	1.2 kg	1.1 kg	1.1 kg
Length	219 mm	205 mm	205 mm
Air consumption	480 l/min	480 l/min	480 l/min
Drive square	9.525 mm	9.525 mm	9.525 mm
Included chuck size	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
Optional chuck size	9.525 mm	9.525 mm	9.525 mm

All dimensions are in mm. Drive square and chuck sizes have been converted to mm.