ROLLER'S Robot 4



Deutsche Spitzenqualität







Robuste, kraftvolle Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde ($\frac{1}{16}$) $\frac{1}{2}$ –4", 16–63 mm, Bolzengewinde (6) 20–60 mm. Nuten von Rohren mit ROLLER'S Rollnutvorrichtung DN 25 – 300, Ø 1 – 12".

- Je ein speziell auf den jeweiligen Arbeitsbereich abgestimmter Werkzeugsatz ¼-2" und 2½-4" für einfaches, sicheres und schnelles Gewindeschneiden, Abschneiden und Entgraten.
- Bewährtes Schlagspannfutter und Zentrierfutter. Besonders großer Abstand zwischen Schlagspannfutter und Zentrierfutter für sicheres, zentrisches Spannen des Materials, insbesondere langer Rohre. Zum Spannen von Rohren < Ø ½" und Bolzen < Ø 18 mm sind Klemmhülsen lieferbar.
- Anstatt vieler unterschiedlicher Schneidköpfe nur je ein Universal-Automatik-Schneidkopf ¼-2" und 2½-4" für alle Gewinde, auch Langgewinde. Schneidkopf öffnet automatisch bei erreichter Normgewindelänge für kegelige Rohrgewinde.
- 6 Schneidbacken 2½-4" für gleichmäßige Verteilung der Schnittkraft am Rohr, dadurch runde Gewinde von hoher Qualität.
- Leichter, schneller Wechsel der Schneidbacken durch Kugelrastung im Schneidkopf. Kein Herausfallen möglich.
- Automatische Schmierkühlung für saubere Gewinde und h\u00f6here Standzeit von Schneidbacken. Getriebe und Motor.
- Je 2 Ausführungen für Werkbank, Untergestell, fahr- und klappbares Untergestell
 oder fahrbares Untergestell mit Ablage (Zubehör). Leichte Ausführungen Robot
 4 L mit abnehmbarer Öl- und Spänewanne. Ausführungen Robot 4 mit besonders
 großer Öl- und Spänewanne.
- Stabiles, wartungsfreies Getriebe mit hohem Wirkungsgrad.
- 3 bewährte, durchzugstarke Motoren zur Wahl:
 - 1~ Universalmotor 230 V, 50-60 Hz, 1700 W, 23 min-1,
 - polumschaltbarer 1~ Kondensatormotor 230 V, 50 Hz, 2100 W, 2 Spindeldrehzahlen 20/10 min⁻¹, sehr leiser Lauf,
 - polumschaltbarer 3~ Drehstrommotor 400 V, 50 Hz, 2000 W, 2 Spindeldrehzahlen 20/10 min⁻¹, sehr leiser Lauf.
- Rechts- und Linkslauf. Sicherheitsfußschalter mit Not-Aus.

Lieferumfang Art.-Nr. €

ROLLER'S Robot 4 L

Antriebsmaschine mit Schlagspannfutter, Zentrierfutter, Werkzeugablage. Werkzeugsätzen ¼–2" und/oder 2½–4", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken für Rohrgewinde rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT), Rohrabschneider, Rohrinnenentgrater. Automatische Schmierkühlung, abnehmbare Öl- und Spänewanne.

U mit Universalmotor	Ausrüstung $\frac{1}{2}$ – 2"	380447 A220	5.397,60
	Ausrüstung 2 $\frac{1}{2}$ – 4"	380441 A220	6.466,74
	Ausrüstung $\frac{1}{2}$ – 4"	380444 A220	7.764,24
K mit Kondensatormotor	Ausrüstung ½– 2"	380448 A220	5.698,62
	Ausrüstung 2½– 4"	380442 A220	6.767,76
	Ausrüstung ½– 4"	380445 A220	8.065,26
D mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2½–4" Ausrüstung ½–4"	380443 A380 380446 A380	6.985,74 8.283,24

ROLLER'S Robot 4

Antriebsmaschine mit Schlagspannfutter, Zentrierfutter, Werkzeugablage. Werkzeugsätzen ¼–2" und/oder 2½–4", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken für Rohrgewinde rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT), Rohrabschneider, Rohrinnenentgrater. Automatische Schmierkühlung, besonders große Öl- und Spänewanne.

U* mit Universalmotor	Ausrüstung 2½–4" Ausrüstung ½–4"	380426 A220 380429 A220	7.400,94 8.698,44
K* mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2½–4"	380427 A220	7.701,96
	Ausrüstung ½–4"	380430 A220	8.999,46
D* mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2½–4"	380428 A380	7.919,94
	Ausrüstung ½–4"	380431 A380	9.217,44

^{*} mit ROLLER'S Rollnutvorrichtung zum Rollnuten nur bis DN 200, Ø 8" einsetzbar.

\neg	ı,	į.	L	_	L	.:	
\angle	L.	I.		е		O	Γ

Zubenor			
Untergestell		344105 R	290,64
Untergestell, fahr- und klappbar		344150 A	705,84
Untergestell, fahrbar, mit Ablage	344100 R	493,05	
Werkzeugsatz 1/4-2", komplett mit Ur matik-Schneidkopf mit Schneidbacken R 1-2", Rohrabschneider, Rohrinnen	1 R ½−¾",	340100 AR	1.297,50
Universal-Automatik-Schneidkopf	¹ / ₁₆ -2" 2½-4"	341000 AR 381000 A	778,50 1.816,50
Schneidbacken ROLLER'S Robot		siehe Seite 13	
ROLLER'S Schneidrad St		siehe Seite 164	
Gewindeschneidstoffe		siehe Seite 19	
Nippelhalter		siehe Seite 20	
ROLLER'S Rollnutvorrichtung	siehe Seite 22		
ROLLER'S Assistent höhenverstellbare Materialauflagen		siehe Seite 172	