ROLLER'S Robot 3

Deutsche Spitzenqualität

Untergestell (Zubehör)

Untergestell, fahrbar (Zubehör)

Robuste, kraftvolle Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde (1/16) ½–3", 16–63 mm, Bolzengewinde (6) 18–60 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 2½–3" 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 2½–3" für alle Gewinde, auch Langgewinde. Schneidkopf öffnet automatisch bei erreichter Normgewindelänge für kegelige Rohrgewinde.*
- *5 Schneidbacken 2½–3" 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 höhere 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 3 L mit abnehmbarer Öl- und Spänewanne. Ausführungen Robot 3 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 3 L			
Antriebsmaschine mit Schlagspannfutter, Zentrierfutter, Werkzeugablage. Werkzeugsätzen ¼–2" und/oder 2½–3", 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 2½–3"	380303 A220	**5.625,96**
	Ausrüstung ½–3"	380309 A220	**6.923,46**
K mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2½–3"	380304 A220	**5.926,98**
	Ausrüstung ½–3"	380310 A220	**7.224,48**
D mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2½–3"	380305 A380	**6.144,96**
	Ausrüstung ½–3"	380311 A380	**7.442,46**
ROLLER'S Robot 3			
Antriebsmaschine mit Schlagspannfutter, Zentrierfutter, Werkzeugablage. Werkzeugsätzen ¼–2" und/oder 2½–3", 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 2½–3"	380306 A220	**6.560,16**
	Ausrüstung ½–3"	380312 A220	**7.857,66**
K* mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2½–3"	380307 A220	**6.861,18**
	Ausrüstung ½–3"	380313 A220	**8.158,68**
D* mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2½–3"	380308 A380	**7.079,16**
	Ausrüstung ½–3"	380314 A380	**8.376,66**

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

Zubehör			
Untergestell		344105 R	290,64
Untergestell, fahr- und klappbar		344150 A	705,84
Untergestell, fahrbar, mit Ablage		344100 R	493,05
Werkzeugsatz ¼–2", komplett mit Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken R ½–¾", R 1–2", Rohrabschneider, Rohrinnenentgrater		340100 AR	1.297,50
Universal-Automatik-Schneidkopf	1/16–2"	341000 AR	778,50
	2½–3"	381050 A	1.027,62
	2½–4"	381000 A	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	