

ROLLER'S Robot 3



Deutsche Spitzenqualität



Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar (Zubehör)



Robuste, kraftvolle Gewindegewindemaschine für Rohrgewinde (1/16) 1/2–3", 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 1/4–2" und 2 1/2–3" für einfaches, sicheres und schnelles Gewindegewinden, 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 1/2" und Bolzen < Ø 18 mm sind Klemmhülsen lieferbar.
- Anstatt vieler unterschiedlicher Schneidköpfe nur je ein Universal-Automatik-Schneidkopf 1/4–2" und 2 1/2–3" für alle Gewinde, auch Langgewinde. Schneidkopf öffnet automatisch bei erreichter Normgewindelänge für kegelige Rohrgewinde.
- 5 Schneidbacken 2 1/2–3" 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 1/4–2" und/oder 2 1/2–3", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken für Rohrgewinde rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT), Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrater. Automatische Schmierkühlung, abnehmbare Öl- und Spänewanne.

U mit Universalmotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380303 A220	5.625,96
	Ausrüstung 1/2–3"	380309 A220	6.923,46
K mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380304 A220	5.926,98
	Ausrüstung 1/2–3"	380310 A220	7.224,48
D mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380305 A380	6.144,96
	Ausrüstung 1/2–3"	380311 A380	7.442,46

ROLLER'S Robot 3

Antriebsmaschine mit Schlagspannfutter, Zentrierfutter, Werkzeugablage. Werkzeugsätzen 1/4–2" und/oder 2 1/2–3", jeweils bestehend aus Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken für Rohrgewinde rechts ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT), Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrater. Automatische Schmierkühlung, besonders große Öl- und Spänewanne.

U* mit Universalmotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380306 A220	6.560,16
	Ausrüstung 1/2–3"	380312 A220	7.857,66
K* mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380307 A220	6.861,18
	Ausrüstung 1/2–3"	380313 A220	8.158,68
D* mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2 1/2–3"	380308 A380	7.079,16
	Ausrüstung 1/2–3"	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 1/4–2", komplett mit Universal-Automatik-Schneidkopf mit Schneidbacken R 1/2–3/4", R 1–2", Rohrabschneider, Rohrrinnenentgrater	340100 AR	1.297,50	
Universal-Automatik-Schneidkopf	1/16–2"	341000 AR	778,50
	2 1/2–3"	381050 A	1.027,62
	2 1/2–4"	381000 A	1.816,50
Schneidbacken ROLLER'S Robot	siehe Seite 13		
ROLLER'S Schneidrad St	siehe Seite 164		
Gewindegewindestoffe	siehe Seite 19		
Nippelhalter	siehe Seite 20		
ROLLER'S Rollnutvorrichtung	siehe Seite 22		
ROLLER'S Assistent höhenverstellbare Materialauflagen	siehe Seite 172		