

ROLLER'S Robot 4



Deutsche Spitzenqualität

Robuste, kraftvolle Gewindeschneidmaschine für Rohrgewinde (1/16) 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 1/4–2" und 2 1/2–4" 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 $\lt; \varnothing 1/2''$ und Bolzen $\lt; \varnothing 18\text{ mm}$ sind Klemmhülsen lieferbar.
- Anstatt vieler unterschiedlicher Schneidköpfe nur je ein Universal-Automatik-Schneidkopf 1/4–2" und 2 1/2–4" für alle Gewinde, auch Langgewinde. Schneidkopf öffnet automatisch bei erreichter Normgewindelänge für kegelige Rohrgewinde.
- 6 Schneidbacken 2 1/2–4" 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 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 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.



Untergestell (Zubehör)



Untergestell, fahrbar (Zubehör)



Lieferumfang Art.-Nr. €

ROLLER'S Robot 4 L

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

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

ROLLER'S Robot 4

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

U* mit Universalmotor	Ausrüstung 2 1/2–4"	380426 A220	7.400,94
	Ausrüstung 1/2–4"	380429 A220	8.698,44
K* mit Kondensatormotor	Ausrüstung 2 1/2–4"	380427 A220	7.701,96
	Ausrüstung 1/2–4"	380430 A220	8.999,46
D* mit Drehstrommotor	Ausrüstung 2 1/2–4"	380428 A380	7.919,94
	Ausrüstung 1/2–4"	380431 A380	9.217,44

* 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", Rohrschneider, Rohrrinnenentgrater	340100 AR	1.297,50
Universal-Automatik-Schneidkopf 1/16–2"	341000 AR	778,50
Universal-Automatik-Schneidkopf 2 1/2–4"	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	