

Niezawodna, bardzo sprawna maszyna do gwintowania, obcinania, gratowania, gwintowania króćców, wyoblania.

Gwinty rurowe (1/16) 1/8–2", 16–63 mm
Gwinty sworzniowe (6) 10–60 mm, 1/4–2"

Rodzaje gwintów patrz strona 46.

Wyoblanie rur za pomocą osprzętu REMS Rollnut DN 25–200
1–8"

REMS Tornado – klasa sama dla siebie.

Automatyczne: uchwyt zaciskowy, uniwersalna głowica gwintująca, smarowanie i chłodzenie.

Zasada działania

Obracający się materiał – nieruchome narzędzie.

Konstrukcja

Silna, zwarta, ustawna konstrukcja. Niewielkie wymiary, niewielka masa, np.: REMS Tornado 2000 komplet tylko 50 kg. Duża przestrzeń robocza i pojemnik na wióry. Regulowana podpora materiału.

Dwa wykonania:

- wykonanie przenośne na 3 nogach, z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry.
- wykonanie T z zespoloną, większą wanną olejową i pojemnikiem na wióry, do ustawienia na stole. Podstawa, podstawa jezdna składana lub podstawa jezdna z półką na materiał, dostępna jako osprzęt, zapewnia łatwy transport, optymalną wysokość roboczą i stabilne ustawienie.

Napęd

Niezwykle silny i szybki np.: gwint 2" tylko 15s. Przekładnia całkowicie bezobrotowa w zamkniętej kąpieli olejowej.

Trzy wysokowydajne silniki do wyboru:

- wysokosprawny silnik uniwersalny, 1700 W, ochrona przed przeciążeniem, szybkość obrotów 53 min⁻¹.
- silnik kondensatorowy 2100 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 min⁻¹, również pod pełnym obciążeniem.

Bardzo cicha praca.

- silnik trójfazowy, 2000 W, ochrona przed przeciążeniem. Dwie prędkości obrotów 52 i 26 min⁻¹, również pod pełnym obciążeniem.

Bardzo cicha praca.

Wygodny w użyciu, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z przyciskiem awaryjnym, dwustopniowy, dzięki temu w czasie pracy obciążany całym ciężarem ciała.

Automatyczny uchwyt zaciskowy

Dwa automatyczne uchwyty zaciskowe z samocentrującymi się szczękami mocującymi. Szybko i z łatwością mocują i luzują materiał. Uchwyty samozaciskowe zapewniają maksymalną siłę mocowania. Do mocowania rur < Ø 1/8" i prętów < Ø 10 mm dostępne są tuleje mocujące.

Automatyczne smarowanie i chłodzenie

Silna, niezawodna pompa z dużą wydajnością tłoczenia. Optymalne wielostronne prowadzenie środka do gwintowania przez głowicę gwintującą dokładnie na miejsce gwintowania gwarantuje czyste gwinty i długą trwałość noży gwintujących, przekładni i silnika.

Automatyczna głowica uniwersalna

Tylko **jedna** automatyczna głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich; automatycznie otwierająca się - z automatyką długości gwintu do gwintów stożkowych. Szybkie, łatwe nastawianie rozmiaru gwintu. Przejrzysta skala gwintów. Łatwa i szybka zmiana noży gwintujących dzięki ich pozycjonowaniu w części mocującej.

Noże gwintujące

Niezawodne, niezniszczalne, wysokiej jakości noże gwintujące REMS z optymalną geometrią, gwarantują bardzo łatwe wejście w materiał, lekkie gwintowanie i czyste gwinty. Wykonane są z odpornej na obciążenia, specjalnie hartowanej stali zapewniającej wyjątkowo długą ich żywotność.

Obcinak do rur

Samocentrujący. Stabilny kabłąk z kutej stali. Ergonomiczny, szeroki uchwyt do mocnego docisku wrzeciona. Specjalnie hartowane kółko tnące z niezawodnej, ciągliwo -twardej stali nożowej zapewnia długą trwałość.

Gratownik wewnętrzny

Stabilne, łatwe w obsłudze urządzenie gratujące ze zmienną pozycją gratowania. Specjalnie hartowane i obrobione ostrze gwarantuje lekkie ogratowanie i wyjątkowo długą trwałość. Dwa ostrza do optymalnego odcinania gratu, szczególnie przy małych średnicach rur.

Środki do gwintowania

REMS Sanitol i REMS Spezial (strona 53). Opracowane specjalnie dla gwintowania. Mają szczególnie wysokie własności smarująco- chłodzące. Niezbędne dla otrzymania czystych gwintów i długiej żywotności noży gwintujących, narzędzi i maszyn.



Niemiecka jakość



Info



Trzy wysokowydajne silniki do wyboru.



Gwintowanie króćców

Racjonalne z automatycznym samonapinającym się wewnętrznym uchwytem REMS Nippelfix ½–2" (4") lub z ręcznie napinanym wewnętrznym uchwytem REMS Nippelspanner ¾–2" (strona 52).

REMS Rollnut-przyrząd

Silne, zwarte urządzenie do wyoblania rur z hydraulicznym posuwem, do systemu połączeń rur przy pomocy złączek DN 25–300, 1–12" (strona 54). Wyoblanie za pomocą REMS Tornado do DN 200, 8".



Wykonanie T

Podstawa jezdna, z półką na materiał (osprzęt)



Wykonanie T

Podstawa jezdna składana (osprzęt)

Zakres dostawy

REMS Tornado. Maszyna do gwintowania. Gwinty rurowe (1/16) ½–2", 16–63 mm, gwinty sworzniowe (6) 10–60 mm, ¼–2". Bezobsługowa przekładnia, nożny wyłącznik bezpieczeństwa z wyłącznikiem awaryjnym, dwa automatyczne uchwyty zaciskowe, automatyczne smarowanie i chłodzenie. Z zestawem narzędzi, w skład którego wchodzi jedna automatycznie otwierająca się głowica uniwersalna do wszystkich gwintów, również długich, z automatyczną długości gwintu dla gwintów stożkowych, noże do stożkowych gwintów rurowych ISO 7–1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ i R 1–2 prawe, obcinak do rur, urządzenie do gradowania wewnętrznego, dźwignia dociskowa, regulowana podpora do materiału. 3 silniki do wyboru. Wykonanie przenośne na 3 nogach z odpinaną, dużą wanną olejową i miską na wióry. Wersja T ze zintegrowaną, jeszcze większą wanną olejową i miską na wióry, przeznaczona do stołów roboczych, podstaw, podstaw jezdnych składanych lub podstaw jezdnych z półką na materiał. W kartonie.

Typ	Wykonanie	Nr art.	zł
2000	Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Przenośna, 3 nogi.	340200R220	24 170,00
2010	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi.	340201R220	24 850,00
2020	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Przenośna, 3 nogi.	340202R380	26 060,00
2000 T	Silnik uniwersalny 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min ⁻¹ . Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną.	340206R220	30 370,00
2010 T	Silnik kondensatorowy 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min ⁻¹ , również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną.	340207R220	31 050,00
2020 T	Silnik trójfazowy 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min ⁻¹ , również pod pełnym obciążeniem. Bardzo cicha praca. Na stół, podstawę lub na podstawę jezdną.	340208R380	32 260,00

Dla innych napięć na zapytanie.

Osprzęt

Wyszczególnienie	Nr art.	zł
Podstawa	344105R	1 510,00
Podstawa jezdna, z półką na materiał	344100R	2 560,00
Podstawa jezdna składana	344150R	3 660,00
Noże gwintujące patrz strona 46.		
Automatyczna głowica uniwersalna 1/16–2" jako dodatkowa głowica wymienna zamiast zmiany noży gwintujących	341000RR	4 040,00
Kółko tnące St 1/8–4", s 8	341614R	81,00
Środki do gwintowania patrz strona 53.		
Uchwyt do króćców patrz strona 52.		
REMS Herkules, podpory, patrz strona 115.		
REMS Rollnut-przyrząd do wyoblania rur, patrz strona 54.	347000R	11 670,00

