

BEZ RUCHÓW ROTACYJNYCH
BEZ SZLIFOWANIA RURY
NO ROTATION
NO ABRASION ON PIPE

AIR | PERFECTION
IN TUBE, HOSE & PIPE
CLEANING!
DRIVEN

QUALITY

MADE IN AUSTRIA

PERFECTION IN TUBE, HOSE & PIPE CLEANING!



Przy użyciu **PUTZMAUS®** zapominamy o mozolnym i pra- cochłonnym czyszczeniu rur:

Żadne inne urządzenie czyszczące nie zapewnia takiej wszechstronności użytkowania. Oszczędność czasu i energii. Przekonajcie się Państwo sami!

Zakres dostawy obejmuje:

głowica prowadząca **PUTZMAUS®**, estetyczna walizka, zestaw przygotowania powietrza (dozownik oleju i separator wody), zestaw 3 szczotek ze stali szlachetnej, olej pneumatyczny, wąż pneumatyczny, wąż pneumatyczny odporny na wysokie temp (400°C), narzędzia montażowe, osprzęt BHP.

Najważniejsze zalety:

- ▶ napęd sprężonym powietrzem
- ▶ praca bez wyszlifowywania materiału rury
- ▶ urządzenie wyjątkowo lekkie i łatwe w użyciu
- ▶ elastyczność i giętkość
- ▶ wykonywanie prac przez jedną osobę
- ▶ zastosowanie dla rur : od Ø27 mm – do Ø280 mm
- ▶ możliwość pracy we wszystkich kierunkach (do przodu i tyłu w położeniu pionowym i poziomym)
- ▶ minimalne wymagania gabarytowe miejsca pracy
- ▶ niski pobór energii
- ▶ urządzenie mocne, kompaktowe i nie wymagające serwisu
- ▶ działanie impulsowe zamiast rotacyjnego
- ▶ czyszczenie i zasysanie dzięki sprężętu -Y
- ▶ bezproblemowe działanie przy temp. ponad 100°C

Z przyjemnością poinformujemy Państwo o szczegółowych detalach „myszki czyszczącej“ **PUTZMAUS®**-oraz o innych zastosowaniach i typozrębkach.

PRZEGLĄD TYPOSZEREGÓW/PRODUCT OVERVIEW

Modell* Model*	optymalna Ø wewn. rur Optimum pipe size (inner diameter)	waga Weight	ciśnienie powietrza Air pressure	zużycie Suction capacity	czas biegu / time delay (600cm rura/pipe)
PUTZMAUS® MIKRO	Ø 27 – 34 mm 1 ¼" - 1 ⅜"	0,900 kg 1.985 lb	7 - 8 bar	120 l/min	20 sec
PUTZMAUS® MINI	Ø 34 – 41 mm 1 ⅜" - 1 ⅝"	1,000 kg 2.205 lb	7 - 8 bar	130 l/min	19 sec
PUTZMAUS® MIDI	Ø 41 – 51 mm 1 ⅝" - 2"	1,220 kg 2.690 lb	7 - 8 bar	170 l/min	18 sec
PUTZMAUS® LARGE	Ø 49 – 70 mm 2" - 3 ¼"	1,275 kg 2.811 lb	7 - 8 bar	180 l/min	16 sec
PUTZMAUS® X-LARGE	Ø 51 – 230 mm 2" - 9"	3,150 kg 6.945 lb	7 - 8 bar	280 l/min	8 sec

*Możliwe warianty wykonane w komplecie ze stali szlachetnej albo z tytanu / *Model versions available in solid stainless steel or titanium



AIR DRIVEN

With the **PUTZMAUS®** alarming pipe cleaning scenarios are a thing of the past:

No other pipe cleaning device has so many diverse functions, saves so much time and energy, and is so easy to operate. See for yourself!

You get:

PUTZMAUS®, pneumatic oil, compressed air hose, 400°C high temperature hose, safety devices, assembly tools, stainless steel cleaning brushes, diverse accessories, maintenance unit, and metal carrying case.

All of the advantages at a glance:


- ▶ Pneumatic
- ▶ Won't damage the pipe
- ▶ Ultralight and easy to manipulate
- ▶ Highly flexible and maneuverable
- ▶ Can be operated by one person
- ▶ Suited for pipe diameters of 1 3/8" – 9"
- ▶ Works up, down, and horizontally
- ▶ Very easy to use
- ▶ Requires a minimum of space
- ▶ Very energy efficient
- ▶ Ultrasturdy and requires very little maintenance
- ▶ Uses the pulse technique rather than rotation
- ▶ Brushing and vacuuming thanks to the Y-connection
- ▶ Safe operation at temperatures over 100°C

Please feel free to contact us at any time about other **PUTZMAUS®** applications and versions!

LET THE **PUTZMAUS®** DO THE WORK!





 **PUTZMAUS®**-Partner worldwide available at: www.putzmaus.com

PUTZMAUS® Headquarters

DIPL. ING. DR. JÄGER TECHNIK GMBH

Liebochstraße 29
8143 Dobl/Graz, AUSTRIA

T: +43 3136 549 06-0
F: +43 3136 549 06-14

office@putzmaus.at
www.putzmaus.at



LET THE **PUTZMAUS®** DO THE WORK!

Nota prawna / Legal notes:

Odpowiedzialność za zawartość folderu / Publisher and responsible for content: Jäger Technik GmbH.

Koncepcja i design / Conception and design: www.kufferath.at, Fotografie / Photos: Alfred Pall, Jörg Vollmer – fotolia.com.

Możliwość błędów i zmian w druku zastrzeżona / All information and prices subject to printing errors