



NO ROTATION  
NO ABRASION ON PIPE

# AIR DRIVEN

PERFECTION  
IN TUBE, HOSE & PIPE  
CLEANING!

QUALITY

MADE IN AUSTRIA

# PERFECTION IN TUBE, HOSE & PIPE CLEANING!

## PUTZMAUS® az aggasztó csőtisztító-jeleneteket a múlt- ba számúzi:

Egyetlen másik csőtisztítókészülék sem működik ilyen sokoldalúan, idő- és energiatakarékosan és könnyedén. Győződjön meg saját maga!

A szállított készlet tartozékai

**PUTZMAUS®**, sűrítettlevegő-olaj, sűrítettlevegő-vezeték, 400 °C-os magas hőmérsékletű sűrítettlevegő-vezeték, biztonsági berendezések, szerelőszerszám, nemesacél tisztítókefék, bőséges tartozékkészlet, karbantartókészlet és fémtáska.

### Valamennyi előny röviden:

- ▶ Sűrítettlevegős üzemmód
- ▶ A cső sérülésmentes marad
- ▶ Rendkívül könnyű és kézhezálló
- ▶ Igen hajlékony és fordulékony
- ▶ Csak egy kezelőszemély szükséges
- ▶ 34 mm-230 mm csőátmérő között alkalmazható
- ▶ Fölfelé, lefelé és vízszintesen is dolgozik
- ▶ Igen egyszerűen kezelhető
- ▶ Folyamatosan minimális helyigényű
- ▶ Nagyon energiatakarékos
- ▶ Teljes mértékben robusztus és karbantartást alig igényel
- ▶ Rotáció helyett impulzustechnika
- ▶ Kefélés és elszívás az Y-kapcsolásnak köszönhetően
- ▶ Gond nélküli alkalmazás 100 °C fölött

További **PUTZMAUS®** alkalmazásokról és kivitelekről szívesen tájékoztatjuk!

#### PRODUCT OVERVIEW

Model*	Optimum pipe size (inner diameter)	Weight	Air pressure	Suction capacity	Time delay (600cm pipe)
PUTZMAUS® MIKRO	Ø 27 – 34 mm   1 1/16" - 1 3/8"	0,900 kg   1.985 lb	7 - 8 bar	120 l/min	20 sec
PUTZMAUS® MINI	Ø 34 – 41 mm   1 3/8" - 1 5/8"	1,000 kg   2.205 lb	7 - 8 bar	130 l/min	19 sec
PUTZMAUS® MIDI	Ø 41 – 51 mm   1 5/8" - 2"	1,220 kg   2.690 lb	7 - 8 bar	170 l/min	18 sec
PUTZMAUS® LARGE	Ø 49 – 70 mm   2" - 3 3/4"	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

\*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](http://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](mailto:office@putzmaus.at)  
[www.putzmaus.at](http://www.putzmaus.at)



LET THE PUTZMAUS® DO THE WORK!

**Legal notes:**

Publisher and responsible for content: Jäger Technik GmbH.  
Conception and design: Kufferath GmbH – [www.kufferath.at](http://www.kufferath.at), Fotografie/Photos: Alfred Pall, Jörg Vollmer - fotolia.com.  
All information and prices subject to printing errors