

A close-up photograph of a silver, air-driven cleaning tool being inserted into a blue pipe. The tool has a long, flexible, brush-like head. The background shows the interior of the pipe with a circular pattern of light reflections.

AUCUNE ROTATION  
AUCUNE ABRASION SUR  
LE TUBE

← →  
NESSUNA ROTAZIONE  
NESSUNA USURA DELLE  
TUBAZIONI

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

QUALITY

MADE IN AUSTRIA

# PERFECTION IN TUBE, HOSE & PIPE CLEANING!

Grâce à **PUTZMAUS®**  
les effrayantes scènes de  
nettoyage appartiennent  
au passé:

aucun autre appareil de nettoyage de tube  
ne fonctionne plus simplement et de manière  
plus polyvalente et plus économe en temps  
et en énergie. Jugez par vous-même!

Le contenu de la livraison comprend:  
**PUTZMAUS®**, huile pneumatique, tuyau  
pour air comprimé, tuyau à haute tempéra-  
ture de 400°C, dispositifs de sécurité, outil  
de montage, brosses de nettoyage en acier  
inoxydable, un grand nombre d'accessoires,  
unité de maintenance et valise en métal.

Tous les avantages en un seul coup d'œil :

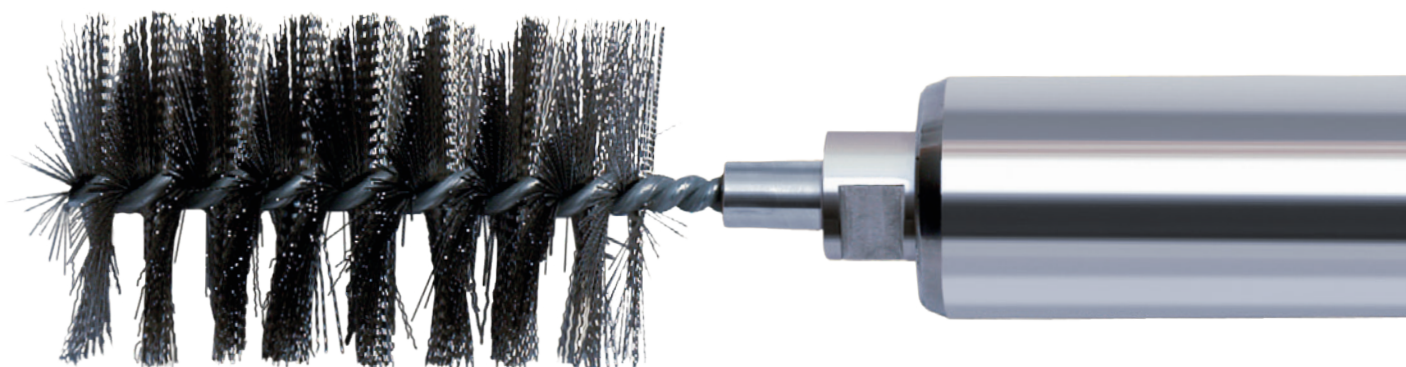
- ▶ fonctionne à l'air comprimé
- ▶ n'endommage pas le tube
- ▶ extrêmement léger et maniable
- ▶ hautement flexible et souple
- ▶ ne nécessite aucune puissance
- ▶ pour des diamètres de tube de 34 mm à 230 mm
- ▶ fonctionne vers le haut, vers le bas et à l'horizontal
- ▶ très facile à manipuler
- ▶ encombrement minimal
- ▶ très économe en énergie
- ▶ totalement robuste et pratiquement sans entretien
- ▶ technique des impulsions au lieu de la rotation
- ▶ brossage et aspiration grâce au raccord en Y
- ▶ utilisation sans problème à plus de 100°C

Nous vous renseignons volontiers sur les applications et les modèles **PUTZMAUS®** et effectuons  
une démonstration sur simple demande.

## APERÇU DES PRODUITS/PANORAMICA DEL PRODOTTO

Modèle* Modello*	Taille optimale de tube (diamètre intérieur) Dim. ideali della tubazione (diametro interno)	Poids Peso	Air comprimé Pressione dell'aria	Usage Potenza aspirante	Durée/Durata (600cm tube/tubo)
<b>PUTZMAUS®</b> MIKRO	Ø 27 – 34 mm   1 ¼" - 1 ⅜"	0,900 kg   1.985 lb	7 - 8 bar	120 l/min	20 sec
<b>PUTZMAUS®</b> MINI	Ø 34 – 41 mm   1 ⅜" - 1 ½"	1,000 kg   2.205 lb	7 - 8 bar	130 l/min	19 sec
<b>PUTZMAUS®</b> MIDI	Ø 41 – 51 mm   1 ½" - 2"	1,220 kg   2.690 lb	7 - 8 bar	170 l/min	18 sec
<b>PUTZMAUS®</b> LARGE	Ø 49 – 70 mm   2" - 3 ¼"	1,275 kg   2.811 lb	7 - 8 bar	180 l/min	16 sec
<b>PUTZMAUS®</b> X-LARGE	Ø 51 – 230 mm   2" - 9"	3,150 kg   6.945 lb	7 - 8 bar	280 l/min	8 sec

\*Des variantes de modèle totalement en acier inoxydable ou en titane sont disponibles/\*Sono inoltre disponibili modelli realizzati in acciaio inox o titanio



# AIR DRIVEN

Con **PUTZMAUS®** ogni macchinosa operazione di sturatura delle tubazioni viene definitivamente relegata al passato:

Nessun altro sturatore per tubazioni vanta altrettanta flessibilità di impiego, fa risparmiare così tanto tempo e energia ed è tanto semplice da utilizzare. Convincetene in prima persona! La dotazione di fornitura comprende:

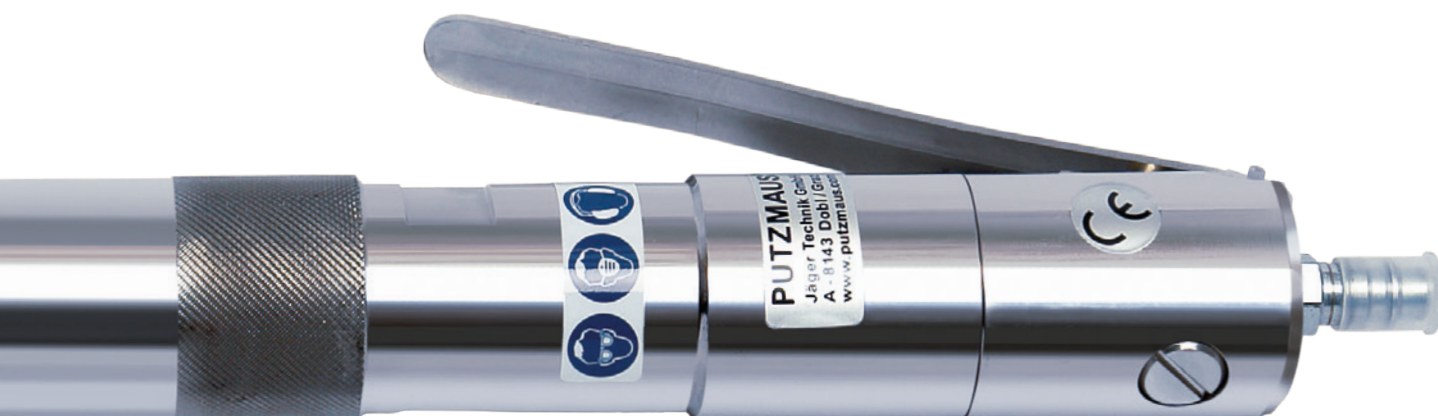
**PUTZMAUS®**, olio pneumatico, tubo per aria compressa, tubo per alte temperature sino a 400°C, dispositivi di sicurezza, attrezzi per il montaggio, spazzole di pulizia in acciaio inossidabile, numerosi accessori, unità di trattamento aria e valigetta di trasporto in metallo.

## Tutti i vantaggi a colpo d'occhio:

- ▶ Ad azionamento pneumatico
- ▶ Nessun danneggiamento della tubazione
- ▶ Estremamente leggero e maneggevole
- ▶ Garantisce elevata flessibilità e manovrabilità
- ▶ Può essere azionato da un solo operatore
- ▶ Per tubazioni di diametro compreso tra 34 mm e 230 mm
- ▶ Funziona verso l'alto, verso il basso e in orizzontale
- ▶ Semplicissimo da utilizzare
- ▶ Richiede un minimo ingombro
- ▶ Consente di risparmiare energia
- ▶ Eccezionalmente robusto e a minima manutenzione
- ▶ Sfrutta la tecnologia ad impulsi piuttosto che la rotazione
- ▶ Spazzolatura e aspirazione grazie all'attacco a Y
- ▶ Utilizzabile senza problemi anche oltre 100°C

Per maggiori informazioni su altri modelli e applicazioni di **PUTZMAUS®** contattateci senza esitazione!

## 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!

Mentions légales / Nota editoriale:

Responsable du contenu / Responsabile del contenuto: Jäger Technik GmbH.

Conception et mise en place/Progettazione e realizzazione: Kufferath GmbH – [www.kufferath.at](http://www.kufferath.at), Photographie/Fotografie: Alfred Pall, Jörg Vollmer – fotolia.com.

Toutes les informations et les prix sous réserve de coquilles & fautes d'impression / Tutte le informazioni e i prezzi con riserva di errori di stampa e refusi