Turbopuls Vibrationsdüsen

Die enz® Turbopuls Düsen basieren auf einem exzentrisch gelagerten Rotor, welcher sehr hohe Vibrationen und pulsierende Wasserstrahlen erzeugt. Die so resultierenden Pulsationen bewirken, dass bis zu 10cm dicke Ablagerungen zerfallen. Durch den Einsatz der Turbopuls Düsen kann in vielen Fällen die aufwändigere Arbeit mit den Fräswerkzeugen oder den Kettenschleudern umgangen werden. Wichtig: Rotopuls Düsen entwickeln starke hydraulische Impulse und Vibrationen. Diese können in gewissen Rohren (z. B. Tonrohren, dünnwandigen Kunststoffrohren, brüchigen Betonrohren, oder PVC-Rohren) zu Beschädigungen führen.

Einsatzgebiet

Turbopuls Düsen sind zum Entfernen von mittelharten bis ganz harten Ablagerungen in Kunststoff-, Stahl- und Betonrohren konzipiert

Turbopuls vibration nozzles

The enz® Turbopuls nozzle is provided with an eccentrically supported rotor, which produces very fast vibrations and pulsating jets. The resulting pulsations become as strong that deposits up to 10cm thickness are disintegrated. Thanks to the application of the Turbopuls nozzle, the more expensive work with the cutting tools or with the chain flail head can be avoided in many cases.
Important: Turbopuls nozzles develop strong hydraulic impacts and vibrations. This can possibly cause damage in some sort of pipes (e.g. earthenware pipes, thinwalled plastic pipes or badly-bedded PVC pipes).

Applications

The Turbopuls nozzles are conceived to remove middle-hard deposits in pipes of plastic, steel or concrete

Buses vibration Turbopuls

Ce type de buse rotative enz® repose sur le principe du rotor excentrique, ce qui provoque des vibrations et un flux pulsé des jets d'eau. Les pulsations atteignent une force telle que des incrustations jusqu'à 10cm d'épaisseur peuvent être détruites. Dans bien des cas, les buses Turbopuls permettent d'éviter des travaux fastidieux nécessitant des fraises ou des têtes à chaînes.
Important: Les buses Rotopuls produisent des vibrations importantes et de forts impacts hydrauliques. Certaines conduites (p.ex. plastique, paroi mince, ou en PVC mal posé ou mal enrobé) risquent d'être endommagées.

Domaine d'application

Les Turbopuls buses sont conçues pour l'élimination les dépôts de dureté moyenne dans les conduites en plastique, en acier et en béton



Turbopuls 1/2" - 3/4" | Turbopuls 1/2" - 3/4" | Turbopuls 1/2" - 3/4"



						Ø×L			max
410.060A	1/2"	100 - 200	60	1 x M6	3 x M8	64 x 180	2.40	ok	200
410.060B	3/4"	100 - 200	60	1 x M6	3 x M8	64 x 180	2.40	ok	200
410.080A	1/2"	150 - 300	80	1 x M6	3 x M8	78 x 210	4.30	ok	200
410.080A-G	1/2"	150 - 300	80	1 x M6	3 x M8	100 x 210	5.20	ok	200
410.080B	3/4"	150 - 300	80	1 x M6	3 x M8	78 x 210	4.30	ok	200
410.080B-G	3/4"	150 - 300	80	1 x M6	3 x M8	100 x 210	5.20	ok	200

Turbopuls 1" - 1 1/4" | Turbopuls 1" - 1 1/4" | Turbopuls 1" - 1 1/4"



						Ø×L			max
410.120A	1"	200 - 1000	150	1 x M8	6 x M10	120 x 320	14.50	ok	200
410.120A-W	1"	200 - 1000	150	1 x M8	6 x M10	120 x 320	14.50	ok	200
410.120B	1 1/4"	200 - 1000	150	1 x M8	6 x M10	120 x 320	14.50	ok	200
410.120B-W	1 1/4"	200 - 1000	150	1 x M8	6 x M10	120 x 320	14.50	ok	200

Zubehör und Verschleissteile Turbopuls | Accessory and wearing parts Turbopuls | Accessoires et pièces d'usures Turbopuls



						Ø×L		max
410.0805		Schlagkopf Standard Impact head standard				78 x 54	1.13	

						Ø×L		max
		Tête de percussion standard						
410.08052		Schlagkopf Ø 100mm Impact head Ø 100mm Tête de percussion Ø 100mm				100 x 54	1.13	
410.1205		Schlagkopf Standard Impact head standard Tête de percussion standard				120 x 70	2.37	
410.12051		Schlagkopf weich Impact head soft Tête de percussion doux				120 x 70	2.37	
410.1209		Zwillingsverbinder zu Turbopuls 410.120 Twinholder for 410.120 Jumeauxmanche pour 410.120	1" / 1 1/4"	ab / from / de 400	2 x 150	360 x 700	9.00	200
00410.08010		Zentrumsspitz zu Turbopuls Ø 80 Pointed center for Turbopuls Ø 80 Centre pointe pour Turbopuls Ø 80				16 x 60	0.07	
00410.12010		Zentrumsspitz zu Turbopuls Ø 120 Pointed center for Turbopuls Ø 120mm Centre pointe pour Turbopuls Ø120mm				20 x 70	0.12	
95.F100M075150		Textil-Kanalspülschlauch HD HP Textile-Hose HP Tuyau-Textile	3/4" m - 1" f			1500	1.44	

Distribuito da
HANS BRAND
info@hansbrand.it
www.hansbrand.it