Rotopuls Vibrationsdüsen

Dieser enz® Rotierdüsentyp basiert 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 Rotopuls Düsen kann in vielen Fällen die aufwändigere Arbeit mit den Fräswerkzeugen oder den Kettenschleudern umgangen werden.

Wichtig: Rotopuls Düsen entwickeln starke mechanische Impulse und Vibrationen. Diese können in gewissen Rohren (z. B. Tonrohren, dünnwandigen Kunststoffrohren, brüchigen Betonrohren, oder PVC-Rohren) zu Beschädigungen führen.

Einsatzgebiet

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

Rotopuls vibration nozzles

The enz® rotating 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 rotopuls nozzle, the more expensive work with the cutting tools or with the chain flail head can be avoided in many cases.

Important: Rotopuls nozzles develop strong mechanical 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 Rotopuls nozzles are conceived to remove middle-hard deposits in pipes of plastic, steel or concrete

Buses vibration Rotopuls

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 Rotopuls 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 mécaniques. Certaines conduites (p.ex.plastique paroi mince, ou en PVC mal posé ou mal enrobé) risquent d'être endommagées.

Domaine d'application

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



Rotopuls Düsen 1/8" - 1/4" | Rotopuls nozzles 1/8" - 1/4" | Buses Rotopuls 1/8" - 1/4"



							ØxL		max
04.016AE08	1/8"	25 - 90	14	45°: 2 x 0.80, 90°: 2 x 0.80	-	*	22 x 29	0.03	350
04.016AE10	1/8"	25 - 90	21	45°: 2 x 1.00, 90°: 2 x 1.00	-	*	22 x 29	0.03	350
04.016AES08	1/8"	25 - 90	24	45°: 2 x 0.80, 90°: 2 x 0.80	3 x 0.80	*	22 x 31	0.03	350
04.016AES10	1/8"	25 - 90	31	45°: 2 x 1.00, 90°: 2 x 1.00	3 x 0.80	*	22 x 31	0.03	350
04.016BE08	1/4"	25 - 90	14	45°: 2 x 0.80, 90°: 2 x 0.80	-	*	22 x 29	0.03	350
04.016BE10	1/4"	25 - 90	21	45°: 2 x 1.00, 90°: 2 x 1.00	-	*	22 x 29	0.03	350
04.016BES08	1/4"	25 - 90	24	45°: 2 x 0.80, 90°: 2 x 0.80	3 x 0.80	*	22 x 31	0.03	350
04.016BES10	1/4"	25 - 90	31	45°: 2 x 1.00, 90°: 2 x 1.00	3 x 0.80	*	22 x 31	0.03	350

Rotopuls Düsen 1/4" - 1 1/4" | Rotopuls nozzles 1/4" - 1 1/4" | Buses Rotopuls 1/4" - 1 1/4"



							ØxL		max
01.028AE	1/4"	30 - 100	10	2 x M4	3 x M4	*	28 x 56	0.19	350
02.028AE	1/4"	30 - 100	10	2 x M4	-		28 x 56	0.18	350
02.028BE	3/8"	30 - 100	10	2 x M4	-		28 x 61	0.15	350
04.040AE	1/2"	70 - 150	20	4 x M4	3 x M6	*	40 x 81	0.52	350
04.050AE	1/2"	100 - 200	70	4 x M6	3 x M6	*	50 x 96	0.60	350
04.050BE	3/4"	100 - 200	70	4 x M6	3 x M6	*	50 x 99	0.98	250
04.060EK	1"	100 - 300	100	4 x M6	3 x M8	*	60 x 111	1.60	250
04.100AE	1"	200 - 600	200	4 x M10	3 x M10	*	100 x 175	7.20	250
04.100BE	1 1/4"	200 - 600	200	4 x M10	3 x M10	*	100 x 175	7.20	250

Rotopuls Düsen 3/8" - 1/2" | Rotopuls nozzles 3/8" - 1/2" | Buses Rotopuls 3/8" - 1/2"



							Ø×L		max
01.030AE	1/4"	40 - 100	10	2 x M4	3 x M4	-	30 x 49	0.15	350
01.034AE	3/8"	45 - 150	20	2 x M4	3 x M4	*	34 x 57.5	0.22	350
01.034BE	1/2"	45 - 150	20	2 x M4	3 x M4	*	34 x 57.5	0.21	350
04.044AE	1/2"	70 - 150	20	4 x M4	3 x M6	*	44 x 91	0.60	350
04.044E	3/8"	70 - 150	20	4 x M4	3 x M6	*	44 x 91	0.60	350

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



				Ø×L	
95.F100M075150		Textil-Kanalspülschlauch HD HP Textile-Hose HP Tuyau-Textile	3/4" m - 1" f	1500	1.44
004.0444E		Zentrumsspitz zu ROTOPULS 04.044AE Centre spire for ROTOPULS 04.044AE Centre pointe pour ROTOPULS 04.044AE		12 x 30	0.02

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