Fräskugel

Die CB Familie (enz® Fräskugel) ist mit einem Hartmetallfrontschnitt bzw. Splitter für Rohre bestückt, welche einen Verstopfungsgrad von über 50% haben. Die CB90 und CB70 (enz Fräskugel) arbeiten ohne Schlag, verfügen aber über eine zuschaltbare Vibration (nicht die CB50). Die seitlichen Schneiden sind selbstschärfend und behalten während ihrer gesamten Lebensdauer ihre Schärfe. Das Einsatzgebiet der Fräskugel ist vielseitig. Durch ihre Kugelform ist sie sehr bogengängig und beschädigt das Rohr nicht. Das bewährte Gegenstrom – Prinzip von enz®, sorgt für eine tiefere Drehzahl. Die CB90 + CB70 sind leckagefrei und können mit Recyclingwasser betrieben werden.

- Die enz CB Kugelfräsen eignen sich hervorragen für Verwurzlungen in Sickerrohren, Mineralische Ablagerungen und Kalk.
- Alle CB Fräskugeln werden in einem enz® – Koffer ausgeliefert.

Cutting ball

The CB range (enz® cutting ball) is equipped with a carbide root knife or penetrator blade for pipes that are clogged by more than 50% The CB90 and CB70 (enz cutting ball) work without impact, but are equipped with a plug that can be removed, that creates a vibration in the tool when rotating. (not the CB50). The cutters on the side are self-sharpening and maintain their sharpness over their entire service life. The area of application of the cutting ball is diverse. Due to its spherical shape it can easily navigate bends without damaging the pipe. Moreover, the proven braking system from enz® ensures for a lower rotation speed. The CB90 + CB70 are leakage-free and can be operated with recycling water.

- The enz® CB cutting balls are particularly suitable for roots in seepage pipes, mineral deposits and limescale.
- All CB cutting balls are supplied in an enz® case.

Boule fraiseuse

La famille CB (boules fraiseuses enz®) est équipée d'une coupe frontale en carbure ou d'un séparateur pour les conduits dont le degré d'obstruction est supérieur à 50%. Les modèles CB90 et CB70 (boules fraiseuses enz®) fonctionnent sans impact, mais ont une vibration commutable (pas sur le modèle CB50). Les bords latéraux sont auto-affûtables et conservent leur tranchant pendant toute leur durée de vie. Le domaine d'application de la boule fraiseuse est très varié. Grâce à sa forme sphérique, la boule permet un usage très flexible et n'endommage pas le conduit. En outre, le principe éprouvé de contre-courant d'enz® garantit une vitesse de rotation plus faible. Les modèles CB90 et CB70 ne présentent aucune fuite et peuvent fonctionner avec de l'eau recyclée

- Les boules fraiseuses CB enz® conviennent parfaitement en cas d'enracinement dans les conduits d'infiltration, de dépôts minéraux et chaux.
- Toutes les boules fraiseuses CB sont livrées dans une mallette enz®.



CB50 1/4" - 1/2" | CB50 1/4" - 1/2" | CB50 1/4" -1/2"



						Ø x L		max
420.050A	BSPP 1/4"	55 -100	25	4 x M6	-	49 x 62	0.40	200
420.050B	BSPP 3/8"	55 - 100	25	4 x M6	-	49 x 62	0.40	200
420.050BS	BSPP 3/8"	55 - 100	55	4 x M6	4x Ø 1.3mm	49 x 62	0.40	200
420.050C	BSPP 1/2"	55 - 100	25	4 x M6	-	49 x 58	0.40	200
420.050CS	BSPP 1/2"	55 -100	55	4 x M6	4x Ø 1.3mm	49 x 58	1.20	200

CB70 1/2" | CB70 1/2" | CB70 1/2"



						Ø x L			max
420.070A	1/2"	80 - 120	60	6 x M6	-	68 x 92	1.94	ok	200
420.070AS	1/2"	80 - 120	80	6 x M6	3 x M4	68 x 92	2.20	ok	200

CB70 1/2" CC | CB70 1/2" CC | CB70 1/2" CC



						Ø x L			max
425.070A	1/2"	80 - 120	60	6 x M6	-	68 x 92	2.20	ok	200
425.070AS	1/2"	80 - 120	60	6 x M6	3 x M4	68 x 92	2.20	ok	200

CB90 1/2" | CB90 1/2" | CB90 1/2"



						ØxL			max
420.090A	1/2"	100 - 150	60	6 x M6	-	89 x 96	3.80	ok	200
420.090AS	1/2"	100 - 150	80	6 x M6	3 x M4	89 x 96	3.50	ok	200

CB90 1/2" CC | CB90 1/2" CC | CB90 1/2" CC



							ØxL			max
425.090A	1/2"	100 - 150	60	6 x M6	-	*	89 x 96	3.20	ok	200
425.090AS	1/2"	100 - 150	80	6 x M6	3 x M4	*	89 x 96	3.50	ok	200

Zubehör Fräskugeln | Accessory cutting balls | Accessoires boule fraiseuse



00420.0902		Verschlusszapfen zu Fräskugel Ø90 Locking pin Goupille de verrouillage	0.02
00420.0702		Verschlusszapfen zu Fräskugel Ø70 Locking pin for cutting ball Ø70 Goupille de verrouillage pour boule Ø70	0.02
857.1230		Zylinderstift Ø 12x30 Cylinder pin Ø 12x30 Goupille de fixation Ø 12x30	0.05

DISTRIBUITO DA
HANS BRAND
Hans Brand Srl - Piazzale Segrino 1 - 20159 Milano MI - T 02 6884113 - F 02 6070683
info@hansbrand.it - www.hansbrand.it