

PINZE DIN 6499

A TENUTA MECCANICA DEL REFRIGERANTE

COLLETS DIN 6499

MECHANICAL SEALED COLLETS



STANDARD PRECISION

Precisione di rotazione
Concentricity specifications

0.008

CARATTERISTICHE / SPECIFICATION / CARACTÉRISTIQUES/ TECHNISCHE DATEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Il grado di concentricità delle pinze ER BAR A TENUTA MECCANICA DEL REFRIGERANTE è contenuto in 0,008 mm.
- Sono costruite in acciaio per molle.
- Vengono rettificate sia esternamente che internamente; dopo questa lavorazione, viene eseguita una fase di superfinitura che garantisce un grado di rugosità inferiore a Rz 2,5.
- La conformazione dei tagli non consente al refrigerante di passare attraverso essi e lo canalizza all'interno dell'utensile
- Massima pressione 120 Bar.

CARACTÉRISTIQUES

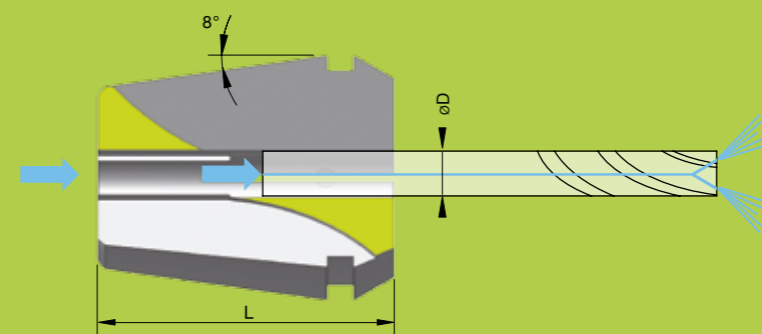
- Le degré de concentration des ER BAR- PINCES ETANCHE MECANIQUE est contenu en 0,008 mm.
- Elles sont fabriquées en acier pour ressorts.
- Elles sont rectifiées aussi bien extérieurement qu'à l'intérieur, après cela, une phase de superfinition est effectuée, garantissant un degré de rugosité inférieur à Rz 2,5.
- La conformation des coupures ne permet pas au réfrigérant de passer par eux et canalisée dans l'outil.
- Pression maximale 120 bar.

TECHNICAL FEATURES

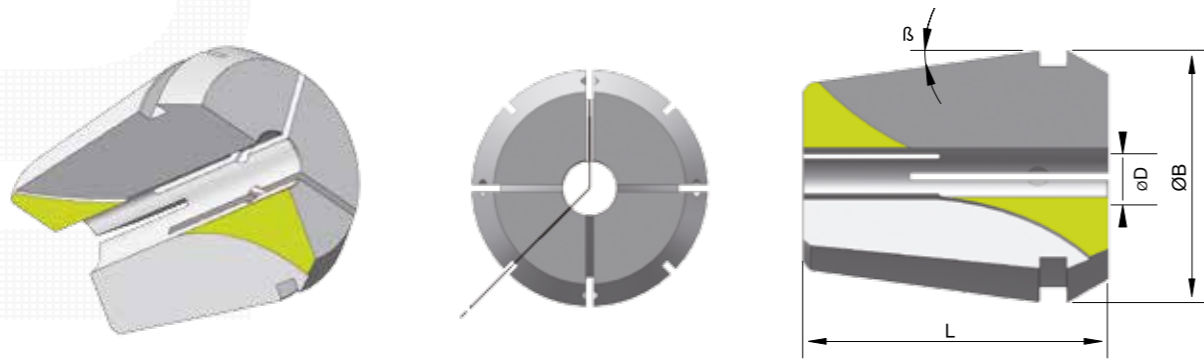
- Concentricity of ER BAR - MECHANICAL SEALED COLLETS is contained in 0,008 mm.
- Built in spring steel
- Grounded both externally and internally; after this operation there is an additional phase of finishing, which guarantees a grade of roughness lower than Rz 2,5.
- The conformation of the cuts does not allow the refrigerant to go through them and channelling it into the tool
- Max pressure 120 Bar.

TECHNISCHE DATEN

- Die Rundlaufgenauigkeit der ER BAR SPANNZANGEN MIT ABDICHTUNG ist in 0,008 mm eingeschränkt
- Sie sind aus Federstahl gemacht.
- Sie werden sowohl innen als auch außen geschliffen; nach dieser Verarbeitung wird eine Superfeinbearbeitung durchgeführt, die einen Rauheitsgrad versichert, der niedriger als Rz 2,5 ist.
- Die Gestalt der Schnitte lässt das Kühlmittel durch sie nicht fließen und kanalisiert es in dem Inneren des Werkzeugs.
- Maximaler Druck 120 bar.



TIPO/TYPE	ØD	STEP	L
ER 16BAR	3 ÷ 12	0.5	27,5
ER 20BAR	3 ÷ 14	0.5	31,5
ER 25BAR	3 ÷ 18	0.5	34
ER 32BAR	3 ÷ 22	0.5	40
ER 40BAR	3 ÷ 30	0.5 ÷ 1	46



ER 16BAR - MECHANICAL SEALED COLLET

NEW

0.008 STANDARD PRECISION

Cod.	Ø D	Ø B	L	β	Cod.	Ø D	Ø B	L	β
ERX.BAR.16.1	1	17	27,5	8°	ERX.BAR.16.7	7	17	27,5	8°
ERX.BAR.16.2	2	17	27,5	8°	ERX.BAR.16.8	8	17	27,5	8°
ERX.BAR.16.3	3	17	27,5	8°	ERX.BAR.16.9	9	17	27,5	8°
ERX.BAR.16.4	4	17	27,5	8°	ERX.BAR.16.10	10	17	27,5	8°
ERX.BAR.16.5	5	17	27,5	8°	ERX.BAR.16.12	12	17	27,5	8°
ERX.BAR.16.6	6	17	27,5	8°					

ER 20BAR - MECHANICAL SEALED COLLET

NEW

0.008 STANDARD PRECISION

Cod.	Ø D	Ø B	L	β	Cod.	Ø D	Ø B	L	β
ERX.BAR.20.3	3	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.9	9	21	31,5	8°
ERX.BAR.20.4	4	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.10	10	21	31,5	8°
ERX.BAR.20.5	5	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.11	11	21	31,5	8°
ERX.BAR.20.6	6	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.12	12	21	31,5	8°
ERX.BAR.20.7	7	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.13	13	21	31,5	8°
ERX.BAR.20.8	8	21	31,5	8°	ERX.BAR.20.14	14	21	31,5	8°

ER 25BAR - MECHANICAL SEALED COLLET

NEW

0.008 STANDARD PRECISION

Cod.	Ø D	Ø B	L	β	Cod.	Ø D	Ø B	L	β
ERX.BAR.25.3	3	26	34	8°	ERX.BAR.25.11	11	26	34	8°
ERX.BAR.25.4	4	26	34	8°	ERX.BAR.25.12	12	26	34	8°
ERX.BAR.25.5	5	26	34	8°	ERX.BAR.25.13	13	26	34	8°
ERX.BAR.25.6	6	26	34	8°	ERX.BAR.25.14	14	26	34	8°
ERX.BAR.25.7	7	26	34	8°	ERX.BAR.25.15	15	26	34	8°
ERX.BAR.25.8	8	26	34	8°	ERX.BAR.25.16	16	26	34	8°
ERX.BAR.25.9	9	26	34	8°	ERX.BAR.25.18	18	26	34	8°
ERX.BAR.25.10	10	26	34	8°					

ER 32BAR - MECHANICAL SEALED COLLET

NEW

0.008 STANDARD PRECISION

Cod.	Ø D	Ø B	L	β	Cod.	Ø D	Ø B	L	β
ERX.BAR.32.3	3	33	40	8°	ERX.BAR.32.13	13	33	40	8°
ERX.BAR.32.4	4	33	40	8°	ERX.BAR.32.14	14	33	40	8°
ERX.BAR.32.5	5	33	40	8°	ERX.BAR.32.15	15	33	40	8°
ERX.BAR.32.6	6	33	40	8°	ERX.BAR.32.16	16	33	40	8°
ERX.BAR.32.7	7	33	40	8°	ERX.BAR.32.17	17	33	40	8°
ERX.BAR.32.8	8	33	40	8°	ERX.BAR.32.18	18	33	40	8°
ERX.BAR.32.9	9	33	40	8°	ERX.BAR.32.19	19	33	40	8°
ERX.BAR.32.10	10	33	40	8°	ERX.BAR.32.20	20	33	40	8°
ERX.BAR.32.11	11	33	40	8°	ERX.BAR.32.22	22	33	40	8°
ERX.BAR.32.12	12	33	40	8°					

ER 40BAR - MECHANICAL SEALED COLLET

NEW

0.008 STANDARD PRECISION

Cod.	Ø D	Ø B	L	β	Cod.	Ø D	Ø B	L	β
ERX.BAR.40.6	6	41	46	8°	ERX.BAR.40.18	18	41	46	8°
ERX.BAR.40.8	8	41	46	8°	ERX.BAR.40.20	20	41	46	8°
ERX.BAR.40.10	10	41	46	8°	ERX.BAR.40.25	25	41	46	8°
ERX.BAR.40.12	12	41	46	8°	ERX.BAR.40.26	26	41	46	8°
ERX.BAR.40.14	14	41	46	8°	ERX.BAR.40.30	30	41	46	8°
ERX.BAR.40.16	16	41	46	8°					