

Precision collets ISO 15488 B (DIN 6499 B) | ER system - stainless steel

Pinces de serrage de précision ISO 15488 B (DIN 6499 B) | Type ER - acier inoxydable



Verwendung:

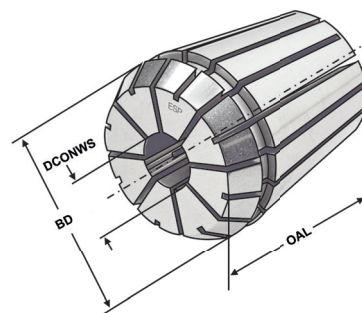
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannfutter DIN 6499. Für Anwendungen im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse.

Application:

For mounting straight-shank tools in collet chucks DIN 6499. To use for high speed cutting and high precision milling.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	DCONWS	BD	OAL	EUR
4008ESP-03	4008E ER 11	3,0 – 2,5	11,5	18	39,00
4008ESP-035	4008E ER 11	3,5 – 3,0	11,5	18	39,00
4008ESP-04	4008E ER 11	4,0 – 3,5	11,5	18	39,00
4008ESP-045	4008E ER 11	4,5 – 4,0	11,5	18	39,00
4008ESP-05	4008E ER 11	5,0 – 4,5	11,5	18	39,00
4008ESP-055	4008E ER 11	5,5 – 5,0	11,5	18	39,00
4008ESP-06	4008E ER 11	6,0 – 5,5	11,5	18	39,00
4008ESP-065	4008E ER 11	6,5 – 6,0	11,5	18	39,00
4008ESP-07	4008E ER 11	7,0 – 6,5	11,5	18	39,00

Hinweis:

Spannbereich bis -0,5 mm

Note:

Clamping capacity up to -0,5 mm

Observation:

Serrage jusqu'à -0,5 mm

- Rostfrei
- Edelstahl 1.4021 x 20Cr13
- Höhere Wiederholgenauigkeit
- Spannzangenbohrung gehont
- Besonders geeignet für Drahterosion

- Rustproof
- Stainless steel 1.4021 x 20Cr13
- Higher repeat-accuracy
- Honed collet boring
- Especially suitable for wire EDM

- Inoxydable
- Acier affiné 1.4021 x 20Cr13
- Répétabilité supérieure
- Alésage de pince aiguisé
- Convient particulièrement pour le fil EDM





Verwendung:

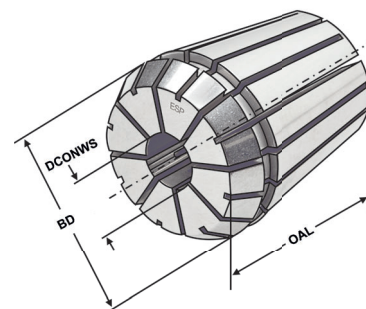
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannfutter DIN 6499. Für Anwendungen im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse.

Application:

For mounting straight-shank tools in collet chucks DIN 6499. To use for high speed cutting and high precision milling.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	DCONWS	BD	OAL	EUR
426ESP-03	426E ER 16	3 – 2,5	17	27	39,00
426ESP-035	426E ER 16	3,5 – 3,0	17	27	39,00
426ESP-04	426E ER 16	4 – 3,5	17	27	39,00
426ESP-045	426E ER 16	4,5 – 4,0	17	27	39,00
426ESP-05	426E ER 16	5 – 4,5	17	27	39,00
426ESP-055	426E ER 16	5,5 – 5,0	17	27	39,00
426ESP-06	426E ER 16	6 – 5,5	17	27	39,00
426ESP-065	426E ER 16	6,5 – 6,0	17	27	39,00
426ESP-07	426E ER 16	7 – 6,5	17	27	39,00
426ESP-075	426E ER 16	7,5 – 7,0	17	27	39,00
426ESP-08	426E ER 16	8 – 7,5	17	27	39,00
426ESP-085	426E ER 16	8,5 – 8,0	17	27	39,00
426ESP-09	426E ER 16	9 – 8,5	17	27	39,00
426ESP-095	426E ER 16	9,5 – 9,0	17	27	39,00
426ESP-10	426E ER 16	10 – 9,5	17	27	39,00

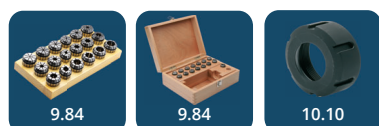
9

Hinweis: Spannbereich bis -0,5 mm
Note: Clamping capacity up to -0,5 mm
Observation: Serrage jusqu'à -0,5 mm

- Rostfrei
- Edelstahl 1.4021 x 20Cr13
- Höhere Wiederholgenauigkeit
- Spannzangenbohrung gehont
- Besonders geeignet für Drahterosion

- Rustproof
- Stainless steel 1.4021 x 20Cr13
- Higher repeat-accuracy
- Honed collet boring
- Especially suitable for wire EDM

- Inoxydable
- Acier affiné 1.4021 x 20Cr13
- Répétabilité supérieure
- Alésage de pince aiguisé
- Convient particulièrement pour le fil EDM



Precision collets ISO 15488 B (DIN 6499 B) | ER system - stainless steel

Pinces de serrage de précision ISO 15488 B (DIN 6499 B) | Type ER - acier inoxydable



Verwendung:

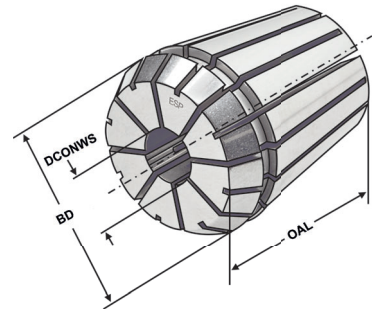
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannfutter DIN 6499. Für Anwendungen im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse.

Application:

For mounting straight-shank tools in collet chucks DIN 6499. To use for high speed cutting and high precision milling.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	DCONWS	BD	OAL	EUR
428ESP-03	428E ER 20	3,0 – 2,5	21	31,5	41,00
428ESP-035	428E ER 20	3,5 – 3,0	21	31,5	41,00
428ESP-04	428E ER 20	4,0 – 3,5	21	31,5	41,00
428ESP-045	428E ER 20	4,5 – 4,0	21	31,5	41,00
428ESP-05	428E ER 20	5,0 – 4,5	21	31,5	41,00
428ESP-055	428E ER 20	5,5 – 5,0	21	31,5	41,00
428ESP-06	428E ER 20	6,0 – 5,5	21	31,5	41,00
428ESP-065	428E ER 20	6,5 – 6,0	21	31,5	41,00
428ESP-07	428E ER 20	7,0 – 6,5	21	31,5	41,00
428ESP-075	428E ER 20	7,5 – 7,0	21	31,5	41,00
428ESP-08	428E ER 20	8,0 – 7,5	21	31,5	41,00
428ESP-085	428E ER 20	8,5 – 8,0	21	31,5	41,00
428ESP-09	428E ER 20	9,0 – 8,5	21	31,5	41,00
428ESP-095	428E ER 20	9,5 – 9,0	21	31,5	41,00
428ESP-10	428E ER 20	10,0 – 9,5	21	31,5	41,00
428ESP-105	428E ER 20	10,5 – 10,0	21	31,5	41,00
428ESP-11	428E ER 20	11,0 – 10,5	21	31,5	41,00
428ESP-115	428E ER 20	11,5 – 11,0	21	31,5	41,00
428ESP-12	428E ER 20	12,0 – 11,5	21	31,5	41,00
428ESP-125	428E ER 20	12,5 – 12,0	21	31,5	41,00
428ESP-13	428E ER 20	13,0 – 12,5	21	31,5	41,00

Hinweis:

Note:

Observation:

Spannbereich bis -0,5 mm
Clamping capacity up to -0,5 mm
Serrage jusqu'à -0,5 mm

- Rostfrei
- Edelstahl 1.4021 x 20Cr13
- Höhere Wiederholgenauigkeit
- Spannzangenbohrung gehont
- Besonders geeignet für Drahterosion

- Rustproof
- Stainless steel 1.4021 x 20Cr13
- Higher repeat-accuracy
- Honed collet boring
- Especially suitable for wire EDM

- Inoxydable
- Acier affiné 1.4021 x 20Cr13
- Répétabilité supérieure
- Alésage de pince aiguisé
- Convient particulièrement pour le fil EDM





Präzisionsspannzangen ISO 15488 B (DIN 6499 B) | ER System - Edelstahl

Precision collets ISO 15488 B (DIN 6499 B) | ER system - stainless steel

Pinces de serrage de précision ISO 15488 B (DIN 6499 B) | Type ER - acier inoxydable



Verwendung:

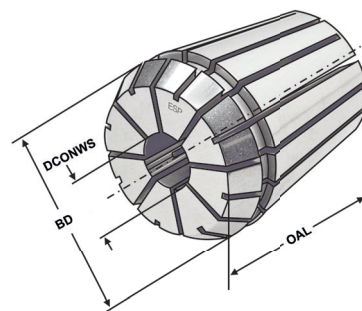
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannfutter DIN 6499. Für Anwendungen im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse.

Application:

For mounting straight-shank tools in collet chucks DIN 6499. To use for high speed cutting and high precision milling.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499. Pour l'usage dans le coupe à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.



ISO
15488

ER



Inox

i
13.04

Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	DCONWS	BD	OAL	EUR
430ESP-03	430E ER 25	3,0 – 2,5	26	34	42,00
430ESP-035	430E ER 25	3,5 – 3,0	26	34	42,00
430ESP-04	430E ER 25	4,0 – 3,5	26	34	42,00
430ESP-045	430E ER 25	4,5 – 4,0	26	34	42,00
430ESP-05	430E ER 25	5,0 – 4,5	26	34	42,00
430ESP-055	430E ER 25	5,5 – 5,0	26	34	42,00
430ESP-06	430E ER 25	6,0 – 5,5	26	34	42,00
430ESP-065	430E ER 25	6,5 – 6,0	26	34	42,00
430ESP-07	430E ER 25	7,0 – 6,5	26	34	42,00
430ESP-075	430E ER 25	7,5 – 7,0	26	34	42,00
430ESP-08	430E ER 25	8,0 – 7,5	26	34	42,00
430ESP-085	430E ER 25	8,5 – 8,0	26	34	42,00
430ESP-09	430E ER 25	9,0 – 8,5	26	34	42,00
430ESP-095	430E ER 25	9,5 – 9,0	26	34	42,00
430ESP-10	430E ER 25	10,0 – 9,5	26	34	42,00
430ESP-105	430E ER 25	10,5 – 10,0	26	34	42,00
430ESP-11	430E ER 25	11,0 – 10,5	26	34	42,00
430ESP-115	430E ER 25	11,5 – 11,0	26	34	42,00
430ESP-12	430E ER 25	12,0 – 11,5	26	34	42,00
430ESP-125	430E ER 25	12,5 – 12,0	26	34	42,00
430ESP-13	430E ER 25	13,0 – 12,5	26	34	42,00
430ESP-135	430E ER 25	13,5 – 13,0	26	34	42,00
430ESP-14	430E ER 25	14,0 – 13,5	26	34	42,00
430ESP-145	430E ER 25	14,5 – 14,0	26	34	42,00
430ESP-15	430E ER 25	15,0 – 14,5	26	34	42,00
430ESP-155	430E ER 25	15,5 – 15,0	26	34	42,00
430ESP-16	430E ER 25	16,0 – 15,5	26	34	42,00

- Rostfrei
- Edelstahl 1.4021 x 20Cr13
- Höhere Wiederholgenauigkeit
- Spannzangenbohrung gehont
- Besonders geeignet für Drahterosion

Hinweis: Spannbereich bis -0,5 mm
Note: Clamping capacity up to -0,5 mm
Observation: Serrage jusqu'à -0,5 mm

- Rustproof
- Stainless steel 1.4021 x 20Cr13
- Higher repeat-accuracy
- Honed collet boring
- Especially suitable for wire EDM

- Inoxydable
- Acier affiné 1.4021 x 20Cr13
- Répétabilité supérieure
- Alésage de pince aiguisé
- Convient particulièrement pour le fil EDM



Precision collets ISO 15488 B (DIN 6499 B) | ER system - stainless steel

Pinces de serrage de précision ISO 15488 B (DIN 6499 B) | Type ER - acier inoxydable



Verwendung:

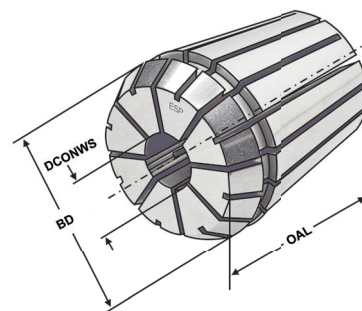
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannfutter DIN 6499. Für Anwendungen im HSC-Bereich und für hochpräzise Bearbeitungsergebnisse.

Application:

For mounting straight-shank tools in collet chucks DIN 6499. To use for high speed cutting and high precision milling.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans mandrins à pinces DIN 6499. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Größe Size Taille	DCONWS	BD	OAL	EUR
470ESP-03	470E ER 32	3,0 – 2,5	33	40	44,00
470ESP-035	470E ER 32	3,5 – 3,0	33	40	44,00
470ESP-04	470E ER 32	4,0 – 3,5	33	40	44,00
470ESP-045	470E ER 32	4,5 – 4,0	33	40	44,00
470ESP-05	470E ER 32	5,0 – 4,5	33	40	44,00
470ESP-055	470E ER 32	5,5 – 5,0	33	40	44,00
470ESP-06	470E ER 32	6,0 – 5,5	33	40	44,00
470ESP-065	470E ER 32	6,5 – 6,0	33	40	44,00
470ESP-07	470E ER 32	7,0 – 6,5	33	40	44,00
470ESP-075	470E ER 32	7,5 – 7,0	33	40	44,00
470ESP-08	470E ER 32	8,0 – 7,5	33	40	44,00
470ESP-085	470E ER 32	8,5 – 8,0	33	40	44,00
470ESP-09	470E ER 32	9,0 – 8,5	33	40	44,00
470ESP-095	470E ER 32	9,5 – 9,0	33	40	44,00
470ESP-10	470E ER 32	10,0 – 9,5	33	40	44,00
470ESP-105	470E ER 32	10,5 – 10,0	33	40	44,00
470ESP-11	470E ER 32	11,0 – 10,5	33	40	44,00
470ESP-115	470E ER 32	11,5 – 11,0	33	40	44,00
470ESP-12	470E ER 32	12,0 – 11,5	33	40	44,00
470ESP-125	470E ER 32	12,5 – 12,0	33	40	44,00
470ESP-13	470E ER 32	13,0 – 12,5	33	40	44,00
470ESP-135	470E ER 32	13,5 – 13,0	33	40	44,00
470ESP-14	470E ER 32	14,0 – 13,5	33	40	44,00
470ESP-145	470E ER 32	14,5 – 14,0	33	40	44,00
470ESP-15	470E ER 32	15,0 – 14,5	33	40	44,00
470ESP-155	470E ER 32	15,5 – 15,0	33	40	44,00
470ESP-16	470E ER 32	16,0 – 15,5	33	40	44,00
470ESP-165	470E ER 32	16,5 – 16,0	33	40	44,00
470ESP-17	470E ER 32	17,0 – 16,5	33	40	44,00
470ESP-175	470E ER 32	17,5 – 17,0	33	40	44,00
470ESP-18	470E ER 32	18,0 – 17,5	33	40	44,00
470ESP-185	470E ER 32	18,5 – 18,0	33	40	44,00
470ESP-19	470E ER 32	19,0 – 18,5	33	40	44,00
470ESP-195	470E ER 32	19,5 – 19,0	33	40	44,00
470ESP-20	470E ER 32	20,0 – 19,5	33	40	44,00



Hinweis:
Note:
Observation:

Spannbereich bis -0,5 mm
Clamping capacity up to -0,5 mm
Serrage jusqu'à -0,5 mm