

**Garant****ER-hylschuckar Form ADB, BT 50 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	302828 20
GTIN	4062406100308
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Utvändig och invändig kona slipad.

- **Alla skaft hårdbearbetade (lugn gång!). Balanseringskvalitet G2,5 / 25000 varv/minut.**
- **Spännmuttern finbalanserad (G2,5 / 25000 varv/minut).**
- **Optimala slitageegenskaper resp. momentöverföring genom den belagda precisionsspännmuttern.**

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft i spännhylsor enligt **DIN 6499-form A och form B.**

**leveransinnehåll:**

Inklusive ER-hylsmutter.

**Specialtillbehör:**

ER-spänntänger nr 308881 – 309434. ER-chucknyckel nr 309680– 309745 resp. nr 613300.  
Dragtappar (AB) nr 308760 – 308802, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835.

**OBS!:**

Passande hylsmutter nr 309580 eller 309610.

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 13 mm

utkragningslängd A-mått: 100 mm

Utvändig-Ø D: 34 mm

Reserv ER-spännmutter: 20

ER-chucknyckel: 20

## Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	34 mm
Reserv ER-spännmutter	20
spännvidd	1 - 13 mm
utkragningslängd A-mått	100 mm
ER-chucknyckel	20
Spännhylsa D <sub>1</sub>	1-13 mm
fäste	BT 50 A = 100
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309428 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308930 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308911 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308916 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308916 6
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308930 9

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308916 12
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308930 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308911 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309446 3
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309446 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308911 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309406 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308911 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308911 1
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308930 12
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308911 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308780 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308911 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308930 7
ER-hylsmutter för ER 20	309580 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308916 11

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309406 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308911 13
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50	308820 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308916 5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309446 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308916 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309406 4
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309446 5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309406 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308911 2
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308911 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308930 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308916 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309446 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309406 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309446 4,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308911 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309446 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309428 6
Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm	613300 25
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308916 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308930 8
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308930 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308911 11
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309406 8