

Garant**ER-hylschuck, mini/smal Form ADB, SK 40 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	300665 20
GTIN	4045197764300
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

- Hylsmutter balanserad för HSC.
- ER11-uppbordrad genomgång.
- Skaften hårdbearbetade (god balans!)
- Som standard med Balluffchip-hål

Användningsdata:

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft enligt DIN 6499.

leveransinnehåll:

Inklusive High-Speed ER-minimutter (nr 309650).

Specialtillbehör:

ER-spännhylsor nr 308881 – 309434, ER-chucknyckel nr 309740.

Dragtappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820; 308830.

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 13 mm

utkragningslängd A-mått: 160 mm

Utvändig-Ø D: 28 mm

passande chucknyckel nr 309740: 20

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	20 mm
passande chucknyckel nr 309740	20

utkragningslängd A-mått	160 mm
spännvidd	1 - 13 mm
Utvändig-Ø D	28 mm
Effektiv längd L _N	73 mm
Spännhylsa D ₁	1-13 mm
fäste	SK 40 A = 160
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309406 4
ER-spänntångsats 12 delar 2-13 mm	309016
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308930 6
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308911 10
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309406 7

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308911 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309406 10
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308916 7
ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 40	309700 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40	309680 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308930 1
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308916 6
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309406 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308911 7
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 10 mm	308916 10
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308916 4
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308930 5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309428 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308930 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308911 3
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309446 8
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 20	309745 20
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309406 6
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
Nyckel för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 20	309740 20
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308930 11
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spännstångsats 12 delar 2-13 mm	309200
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309406 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308930 9
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
	309446 7

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm

Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308911 13
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309446 6
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308911 11
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308930 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308930 12
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309446 5
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309446 4
	309406 4,5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm

309428 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm

308911 6

Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40

308720 40

Dragtappar Form A passar för konor 40

308600 40

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm

309446 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm

308911 12

ER-spännstångsats 7 delar, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm med tätning

309018

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm

308916 11

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309446 4,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm

308930 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm

308930 4

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm

308911 9