

Garant**ER-hylschuck mini / smal Form ADB, SK 40 A = 130, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	300652 20
GTIN	4045197764331
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

Hylsmutter balanserad **för HSC**. ER11-uppborrad genomgång. Skaften hårbearbetade (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.

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

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 13 mm

utkagningslängd A-mått: 130 mm

Utvändig-Ø D: 28 mm

passande chucknyckel nr 309740: 20

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	20 mm
Utvändig-Ø D	28 mm
utkagningslängd A-mått	130 mm

spännvidd	1 - 13 mm
passande chucknyckel nr 309740	20
Effektiv längd L_N	103 mm
Spännhylsa D_1	1-13 mm
fäste	SK 40 A = 130
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

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309446 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309406 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308930 13
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308930 8
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 20	309745 20
ER-spänntångsats 12 delar 2-13 mm	309200
ER-spänntångsats 12 delar 2-13 mm	309016

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308911 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308916 4
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309406 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308930 11
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308916 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308911 7
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER-spännstångsats 7 delar, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm med tätning	309018
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308916 12
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309446 7
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308911 1
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40	309680 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309446 5
ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm	309240
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309428 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308916 6
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309406 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308916 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309428 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309406 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308911 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308916 11
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308911 3
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308911 2
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308930 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308911 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308911 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308930 1
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309446 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308911 10
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308930 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308911 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309406 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308930 5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309446 8
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 40	309700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308911 9
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308930 9
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308916 9

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
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 4,5 mm	309446 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309446 4
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
Nyckel för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 20	309740 20