



Hydraulisk spændepatron kort, slank, form ADB, SK 40, Spænde-Ø D1: 20mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302001 20
GTIN	2050001653024
Artikelklasse	33W

Beskrivelse

Udførelse:

- **Koncentricitet $\leq 3 \mu\text{m}$.**
- **Med Balluffchip-boring.**
- **Aksial længdeindstilling (justering 10 mm) mulig.**
- **Fleksibel takket være anvendelse af mellembøsninger.**
- **Kølemiddeltryk op til 80 bar.**

Anvendelse:

Til boring, rivning og sletfræsning.

Specialtilbehør:

Spændebolte (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308810 – 308830, str. 12; 20; 32:

Mellembøsning nr. 302135 – 302180.

Stopskrue til direkte spænding eller ved anvendelse af reduktionspatroner på forespørgsel.

Bemærk:

V = maks. justeringsområde!

Spåntagningsstrategi: HSC

Udragende længde, A-mål: 64,5 mm

Udvendig Ø D: 49,5 mm

Nyttelængde L_1 : 42 mm

Passende reduktionspatron: 302160; 302165; 302155; 302150

Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	64,5 mm
-------------------------	---------

Nyttelængde L ₁	42 mm
Spænde-Ø D ₁	20 mm
Passende reduktionspatron	302160; 302165; 302155; 302150
Udvendig Ø D	49,5 mm
Adapter	SK 40
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Indvendig køling	Ja, med maks. 80 bar
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Hydraulisk spændepatron

Tilbehør

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 4 mm	302155 4
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 3 mm	302160 3
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 10 mm	302160 10
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
	308802 40

Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

308700 40

Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40

308806 40

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 8 mm

302155 8

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

308720 40

Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 6 mm

302160 6

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40

308812 40

Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40

308610 40

Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 4 mm

302160 4

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40

308790 40

Antræksbolte form B Passer til konus 40

308640 40

Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40

308615 40

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40

308795 40

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 10 mm

302155 10

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 5 mm

302155 5

Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40

308625 40

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40

308810 40

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 16 mm

302155 16

Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 14 mm

302160 14

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 3 mm

302155 3

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40

308620 40

302155 12

Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 12 mm

Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 14 mm	302155 14
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 5 mm	302160 5
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 12 mm	302160 12
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 16 mm	302160 16
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
Opskårne reduktionspatroner tætnet Spænde-Ø D1 8 mm	302160 8
Opskårne reduktionspatroner med køling Spænde-Ø D1 6 mm	302155 6
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40