

**Garant****Gevindskærepatron MLA IK 50 bar, SK 50, Gevindskæreamråde: M6-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	338105 M6-20
GTIN	4045197422934
Artikelklasse	31M

**Beskrivelse****Udførelse:**

- Med minimal-længdeudligning (MLA), med dæmpningselement.
- Forøgelse af standtiden for spiraltap/gevindformer med op til 300%.
- Indvendig kølemiddeltilførsel op til 50 bar.
- Sikker opspænding i hurtigskifteindsatser til ER-spændetænger.
- Koncentrisk skaftkonus til konus på indsats < 3 µm.

**Anvendelse:**

På **bearbejdningscentre med synkronspindel.**

- Til udligning af stigningsdifferencer snittap / synkronspindel.
- Til udligning af stigningstolerancer på snittapper.

**Specialtilbehør:**

ER-spændepatroner, se nr. 308881-309240 (str. ER11 / 16 / 25). ER-gevindbore-spændepatroner med firkant, se nr. 309399 - 309413 (str. ER 11 / 16 / 25).

Hurtigskifteindsatser og forlængere, se nr. 338120 – 338142.

Spændebolte, se nr. 308600 – 308806.

Kølemiddelrør til HSK, se nr. 309880.

Topnøgle til HSK, se nr. 309890.

**Bemærk:**

Maks. omdrejningstal 4000 min<sup>-1</sup>.

**Teknisk beskrivelse**

Udvendig Ø D	60 mm
--------------	-------

Længdeudligning, træk	1 mm
Passer til ER-størrelse	25
Længdeudligning, tryk	0,2 mm
Gevindskæreeområde	M6 – M20
Indv. Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Udragende længde, A-mål	74 mm
Adapter	SK 50
Holder-standard	DIN 69871
Holder-standard	ISO 7388-1
Indvendig køling	Ja, med maks. 50 bar
Form	AD
Produkttype	Gevindskærepatron

## Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
Antræksboltetætnet Passer til konus 50	308660 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 50	308760 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
Basis-forlængerMLA til ER-spændepatronstørrelse 25	338130 25
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 50	308790 50
Spændenøgler til antræksbolteISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
Spændenøgler til antræksbolteDIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
Antræksboltetætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
Spændebolt, 18CrNiMo7tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
AntræksbolteForm A Passer til konus 50	308600 50
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309409 6
Spændebolt, 18CrNiMo7Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309411 8

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6
Spændebolt 60°tætnet Passer til konus 50	308785 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
Antræksbolteform B Passer til konus 50	308640 50

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 50	308795 50
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 50	308765 50
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16