

Garant**Gevindskærepatron MLA IK 50 bar, HSK-A 63, Gevindskæreområde: M6-20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	338110 M6-20
GTIN	4045197336163
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⁻¹.

Teknisk beskrivelse

Længdeudligning, tryk	0,2 mm
Udragende længde, A-mål	97 mm
Længdeudligning, træk	1 mm
Gevindskæreeområde	M6 – M20
Udvendig Ø D	60 mm
Passer til ER-størrelse	25
Indv. Ø D ₁	32 mm
Adapter	HSK-A 63
Holder-standard	DIN 69893
Indvendig køling	Ja, med maks. 50 bar
Form	A
Produkttype	Gevindskærepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
Topnøgle til HSK-kølemiddelrør Til HSK 63	309890 63
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
Hurtigskifteindsats til gevindskærepatron MLA til ER-spændepatronstørrelse 16	338120 16
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
Basis-forlænger MLA til ER-spændepatronstørrelse 25	338130 25
HSK-kølemiddelrør Til HSK 63	309880 63
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309411 8