

**Garant****Hidravlično-raztezna vpenjalna glava kratka, izvedba HT, SK 50, Vpenjalni Ø D1: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	302029 20
GTIN	4045197543684
Razred artikla	31H

**Opis****Izvedba:**

- Zelo velika skupna togost zaradi optimizirane konstrukcije.
- Z izvrtino za čip RFID/Balluff.
- Možnost za aksialni pomik orodja, dolžina nastavljanja 10 mm.
- Prilagodljivost zaradi uporabe vmesnih puš.

**Uporaba:**

- Za vrtnje, povrtavanje in za fino in grobo odrezovanje pri rezkanju.
- Prenos vrtilnih momentov do 550 Nm, izvedba HT (High Torque).
- Idealne lastnosti dušenja vibracij, s tem pa optimalna kakovost obdelane površine, povečanje življenjske dobe in manjša obremenitev vretena.

**Dodatni pribor:**

Pritezni čep (AB) št. 308600–308806, AB-vpenjalni ključ št. 308820–308835, reducirni nastavek št. 302135–302187.

**Napotek:**

V = maksimalni zamik!

Pazljivo pri predolгих orodjih in obdelavi TPC.

**Tehnični opis**

primerna reducirna puša	302160; 302165; 302150; 302155
Vpenjalni Ø D <sub>1</sub>	20 mm

Uporabna dolžina L <sub>1</sub>	45,5 mm
Previsna dolžina A	64,5 mm
Zunanji Ø D	49 mm
Trn za rezkarje	SK 50
Standard vpenjalnega trna	ISO 7388-1
Oblika	ADB
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Natančnost krožnega teka	≤ 3 µm
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
Vrsta izdelka	Hidravlično-raztezna vpenjalna glava

## Pribor

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 14 mm	302160 14
Pritezni čep 45°zatesnjen za strmi konus 50	308765 50
Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 6 mm	302155 6
Pritezni čepzatesnjen za strmi konus 50	308660 50
Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 5 mm	302155 5
Pritezni čep 90°zatesnjen za strmi konus 50	308795 50
Specialni pritezni čep, brez notranjega navojazatesnjen za strmi konus 50	308720 50
Pritezni čep 90°zatesnjen za strmi konus 50	308790 50
Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 8 mm	302160 8
Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 10 mm	302160 10
	302155 10

Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 10 mm

Pritezni čep, 18CrNiMo7zatesnjen, oblika B za strmi konus 50

308615 50

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 16 mm

302160 16

Pritezni čep, 18CrNiMo7Form A za strmi konus 50

308605 50

Pritezni čep 45°zatesnjen za strmi konus 50

308760 50

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 3 mm

302160 3

Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 50

308740 50

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 12 mm

302160 12

Vpenjalni ključ za pritezne čepelDIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 50

308820 50

Pritezni čep 60°zatesnjen za strmi konus 50

308785 50

Pritezni čepOblika B za strmi konus 50

308640 50

Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 4 mm

302155 4

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 5 mm

302160 5

Pritezni čepForm A za strmi konus 50

308600 50

Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 8 mm

302155 8

Pritezni čepzatesnjen, oblika B za strmi konus 50

308650 50

Vpenjalni ključ za pritezne čepelSO 7388 primerno za velikost strmega konusa 50

308830 50

Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 16 mm

302155 16

Pritezni čepzatesnjen, oblika A za strmi konus 50

308610 50

Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 12 mm

302155 12

Pritezni čepzatesnjen, oblika B za strmi konus 50

308620 50

Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 6 mm	302160 6
Prerezan reducirni nastavekzatesnjen Vpenjalni Ø D1 4 mm	302160 4
Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 14 mm	302155 14
Prerezan reducirni nastaveks hlajenjem Vpenjalni Ø D1 3 mm	302155 3