

**Garant****Hidraulinis griebtuvas performance Master Chuck, HSK-A 63 trumpas,  
Užveržimo ØD1: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	307630 20
GTIN	4067263265641
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

- Ypač tinka labai dinamiškam frezavimui.
- Optimizuotas išorinis kontūras pagal FEM (baigtinių elementų metodą) – tvirtumas dėl maksimalaus standumo, didesnio įrankio tarnavimo laiko, didesnio pjovimo laiko tūrio, tinkamas visoms apdirbimo strategijoms.
- Su RFID / Balluff-Chip anga.
- Ašinis ilgio reguliavimas, reguliuojamas ilgis – 10 mm.
- Galima naudoti pereinamąsias įvoves.
- Atsparus temperatūrai iki 170°C daugiau nei 4 valandas.
- Galima atlikti iki 10 kartų daugiau prispaudimo operacijų, palyginti su standartiniu hidraulinio griebtuvu.
- Labai mažas prispaudimo varžto priveržimo momentas – lengva valdyti.
- Patentuota nauja hidraulinė prispaudimo sistema – patikimas, ilgaamžis aukščiausios kokybės įrankis.

**Paskirtis:**

Universalus, skirtas rupiojo apdirbimo ir apdailos operacijoms. Įrankių, kurių koto tolerancija h6, tvirtinimui.

**Tiekimo sudėtis:**

Su šešiabriauniu raktu su T formos rankena.

**Priedai pasirinktinai:**

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880, galvutės Nr. 309890, pereinamosios įvorės Nr. 302140; 302135 302145 302147 po dyd. 12 ir Nr. 302150; 302155; 302160; 302165 po dyd. 20.

## Techninis aprašymas

Išorinis $\varnothing D$	52,5 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	79 mm
Reguliuojama ilgis V	10 mm
Užspaudimo $\varnothing D_1$	20 mm
$\varnothing D_2$	38 mm
Laikiklis	HSK-A 63 trumpas
Laikiklio norma	DIN 69882-3
Laikiklio norma	DIN 69893
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	$\leq 3 \mu\text{m}$
Pjovimo technika	HSC
Pjovimo technika	HPC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Aušinimo kanalo anga	ne
Produkto rūšis	Hidraulinis patronas