

**Garant****Kombifräsdorn, HSK-A 63 A = 160, Dorndiameter d1: 22mm****Beställningsdata**

Ordernummer	306170 22
GTIN	4045197289933
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Med RFID / Balluff-Chip-hål. Bearbetade HSK-funktionsytor.

**Användningsdata:**

För fastspänning av ändplanfräsar och fräshuvuden med längs- eller krysspår.

**leveransinnehåll:**

Inklusive passkil, medbringarring och fräslåsskruv nr 309860.

**Specialtillbehör:**

Kylmedelsrör nr 309880, nyckel nr 309890, specialnyckel nr 309840.

**OBS!:**

Invändig kylning möjlig med passande åtdragningsskruv nr 309861.

**Teknisk beskrivning**

utkragningslängd A-mått	160 mm
Frässpindellängd L <sub>4</sub>	31 mm
Lös medbringarring nr 309870	22
passande specialnyckel nr 309840	22
Dorndiameter d <sub>1</sub>	22 mm
Frässpindellängd L <sub>3</sub> med medbringarring	19 mm
Utvändig-Ø D	40 mm

Lös fräslåsskruv nr 309860 / 309861	22
Spännhylsa D <sub>1</sub>	22 mm
fäste	HSK-A 63 A = 160
Hållare norm	DIN 69882-3
Hållare norm	ISO 12164-1
Hållare norm	DIN 69893
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 6 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Påsticksdorn för fräs

## Tillbehör

Medbringarring för dorn-Ø 22 mm	309870 22
Specialnyckel för dorn-Ø 22 mm	309840 22
Fräslåsskruv för dorn-Ø 22 mm	309860 22