

**Garant****Whistle-Notch-opname, HSK-A 63, Span-Ø D1: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	304870 12
GTIN	4045197504838
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

- Met aanslagschroef.
- Met RFID/Balluff-chip-boring.

**Kenmerk:**

Het gereedschap wordt aan de zijkant met de spanschroef vastgeklemd en van achteren met de aanslagschroef ondersteund. Daardoor spelingvrije spanning en trillingsarm draaien.

**Toepassing:**

Voor het opspannen van gereedschap met cilinderschacht en schuin spanvlak (2°) volgens DIN 1835 E en DIN 6535 HE.

Gereedschap kan axiaal worden versteld. Speciaal voor het spannen van VHM-boren. Het lengteverlies door naslijpen aan de kopse kant van de boren kan met behulp van axiale lengteverstelling in de gereedschapsopname worden gecorrigeerd.

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890.

**Technische beschrijving**

Span-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Reservespanschroef nr. 309900	12
Afkoppellengte A-maat	90 mm
Buiten-Ø D	42 mm
Opname	HSK-A 63

Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69882-5
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 12000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Weldonhouder

---

## Accessoires

Reservespanschroef Voor span-Ø D1 12 mm	309900 12
---	-----------