

Garant**Hydrodehnhouder slim Master Chuck, HSK-A 63 kort, Span-ØD1: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	307502 12
GTIN	4067263265337
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

- slank ontwerp (4,5° - contour, identiek aan krimpcoutour volgens DIN 69882-8)
- Met RFID/Balluff-chip-boring.
- Axiale lengteverstelling, verstelafstand 10 mm.
- Gebruik van reduceerhulzen mogelijk.
- Temperatuurbestendig tot wel 120 °C gedurende 4 uur.
- Tot 10× meer spanprocessen mogelijk in vergelijking met een standaard hydrodehnhouder.
- Zeer laag aanhaalmoment van de spanschroef – eenvoudig te hanteren.
- Gepatenteerd nieuw hydrodehnsysteem – betrouwbare en duurzame premium-rondloop.

Voordeel:**Dezelfde eigenschappen als een krimphouder:**

- Nauwkeurigheid
- Extreem slank, identieke storende contour

Voordelen ten opzichte van krimphouder:

- betere demping
- eenvoudiger in het gebruik
- Flexibiliteit (door reduceerhulzen)
- Geen krimpapparaat nodig (kosten, energieverbruik)

Toepassing:

Met name in de gereedschaps- en matrijzenmakerij en als een verminderde storende contour vereist is.

Voor boren, ruimen en frezen.

Voor het spannen van gereedschap met schachttolerantie h6.

Levering:

Inclusief sleutel met dwarsgreep voor binnenzeskantbouten.

Accessoires:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, reduceerhulzen nr. 302140; 302135 302145 302147 resp. gr. 12 en nr. 302150; 302155; 302160; 302165 resp. gr. 20.

Technische beschrijving

Span- \varnothing D ₁	12 mm
\varnothing D ₂	24 mm
Buiten- \varnothing D	32 mm
Verstelafstand V	10 mm
Afkoppellengte A-maat	90 mm
Opname	HSK-A 63 kort
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Inwendige koeling	ja
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 μm
Verspaningsstrategie	HPC
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Koelkanaalboring	nee
Producttype	Hydrohouder