

Garant

**Spannzangenfutter, extra schlank, mit Innenkühlung, HSK-A 63 A = 160,
Spannbereich: 2-6mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	304976 2-6
GTIN	4062406256012
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- HSK-Funktionsflächen bearbeitet.
- Schäfte hartüberdreht.
- Mit Balluffchip-Bohrung.
- Die Spannzange wird über eine Spannschraube von hinten durch das Futter gespannt, keine Spannmutter notwendig!

Vorteil:

Extrem schlanke Bauform ermöglicht eine Bearbeitung auch an schwer zugänglichen Bauteilen, z. B. für Werkzeug- und Formenbau.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 6499.

Lieferumfang:

Inklusive Spannschraube und Schlüssel mit Quergriff.

Sonderzubehör:

Steckschlüssel Nr. 309890, **GARANT Spannzangen Nr. 309563.**

Zerspanungsstrategie: HSC

Ø D₁: 9,6 mm

Ø D₂: 13 mm

Außen-Ø D: 27 mm

Technische Beschreibung

Ø D ₁	9,6 mm
------------------	--------

Spannbereich	2 - 6 mm
Außen-Ø D	27 mm
Auskraglänge A-Maß	160 mm
Ø D ₂	13 mm
Aufnahme	HSK-A 63 A = 160
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 5 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Balluffchip-Bohrung	ja
Produktart	Spannzangenfutter

Zubehör

Spannzange extra schlank Nenn-Spann-Ø d 5 mm	309563 5
Spannzange extra schlank Nenn-Spann-Ø d 4 mm	309563 4
Spannzange extra schlank Nenn-Spann-Ø d 6 mm	309563 6
Spannzange extra schlank Nenn-Spann-Ø d 2 mm	309563 2
Spannzange extra schlank Nenn-Spann-Ø d 3 mm	309563 3