

82000 | HSK 63 F Spannzangenfutter Standard

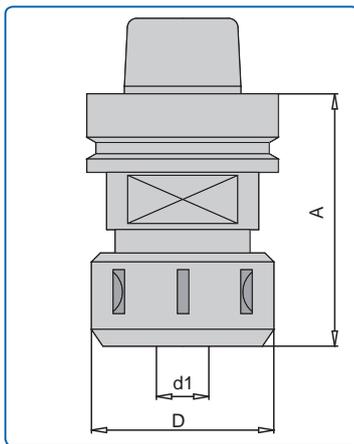
Nach DIN 69893, für Spannzangen bis 25 mm,
schlanke Bauform

Anwendung: **Standard:** Spannen von Schaftwerkzeugen mit Zylinderschaft
Mini: Einsatz bei Kunststoff- oder ALU-Bearbeitung, um Störkonturen zu vermeiden

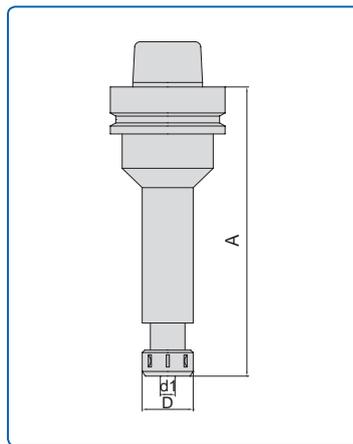
Maschine: CNC Oberfräse oder BAZ

Ausführung: Mit Ausdrehung für Datenchip
Spannmutter kugelgelagert
n (max) = 24.000 min⁻¹

Für Rechts- und Linkslauf verwendbar



Standard



Mini

Standard

Typ	A mm	D/Gewinde mm	d1 mm	für Spannzangen-Nr.	LZ	Bestell-Nr.
HSK 63 F	76	60/M48	3-25,4	462 E (bis 25 mm)		10032786
HSK 63 F	115	60/M48	3-25,4	462 E (bis 25 mm)		10035785

Mini

Typ	A mm	D/Gewinde mm	d1 mm	für Spannzangen-Nr.	LZ	Bestell-Nr.
HSK 63 F	100	22/M19x1	1-12	426 E (bis 12mm)	◇	10164023
HSK 63 F	130	22/M19x1	1-12	426 E (bis 12mm)	◇	10164024
HSK 63 F	160	22/M19x1	1-12	426 E (bis 12mm)	◇	10164025

Zubehör

Bezeichnung	D mm	für Spannzangen-Nr.	Bestell-Nr.
Blindstopfen	12	HSK63 F	10206328

Lieferung ohne Hakenschlüssel und Spannzange
Bitte Mindestspannlänge auf den Schäften der Werkzeuge beachten
Hakenschlüssel siehe Seite 384 und Kapitel Zubehör
Spannzangen siehe Seite 382-383