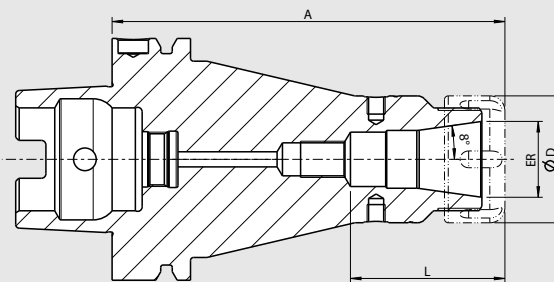


POWER COLLET CHUCK

HSK A63/80 (KEGEL 63 mm/BUND 80 mm)

HSK A63/80 (TAPER 63 mm/FLANGE 80 mm)



QUALITÄTSPASS

- ☒ Aufnahmekörper feingewuchtet
- ☒ Chuck body fine balanced
- ☒ G2.5 33.000 1/min oder/or U<1 gmm
- ☒ Alle Funktionsflächen feinbearbeitet
- ☒ All functional surfaces fine machined
- ☒ Genauer als DIN
- ☒ More accurate than DIN

Das Power Collet Chuck ist das Spannzangenfutter für höchste Zerspanleistung bei der Hochgeschwindigkeitsbearbeitung. Das optimierte Design mit verbesserter Bauweise verbindet hohe Steifigkeit mit Schwingungsdämpfung. Das schont Maschine, Spindel und Werkzeug. Das universelle Power Collet Chuck ist ein einzigartiges Hochleistungs-spannfutter, das auch mit Standard-Spannzangen eingesetzt werden kann.

- Hohe Rundlaufgenauigkeit: 0,003 mm bei 3×D mit HAIMER Power Collets
- Auch für Standard-Spannzangen ER nach ISO 15488 (Achtung: Bei Verwendung von Standard ER Spannzangen wird das A-Maß länger)
- Hohe Steifigkeit
- Höhere Laufruhe durch vibrationsarme Geometrie, dadurch bessere Oberflächengüte und Schonung von Werkzeug, Spindel und Maschine
- Erhöhte Zerspanleistung durch höhere Drehzahlen, höhere Vorschübe und größere Spantiefe
- Kürzere Bearbeitungszeiten, bessere Maßhaltigkeit, hohe Spannkraft
- Für Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und Schwerzerspanung gleichermaßen geeignet
- Mit Gewindebohrungen zum Auswuchten mit Schrauben
- Optional mit Cool Jet bei Power Collet Spannzangen ab ER 25 Ø 6 mm
- Sortiment Power Collet Spannzangen siehe Seite 10

The Power Collet Chuck is the collet chuck for the highest machining capacity in high-speed manufacturing. The optimized design with better construction combines high rigidity with vibration dampening features, giving more protection to machines, spindles and tools. The universal Power Collet Chuck is a unique high performance chuck that can also be used with standard collets.

- High runout accuracy: 0,003 mm at 3×D with HAIMER Power Collets
- Also for standard collets ER according to ISO 15488 (Attention: By using standard collet ER length A will get longer)
- High rigidity
- Smoother running thanks to vibration absorbing geometry, therefore better surface quality and protection of tools, spindles and machines
- Increased machining capacity due to higher spindle speeds, higher feed rates and larger cutting depths
- Shorter processing times, higher machining accuracy, high clamping force
- Equally suited to high-speed manufacturing and heavy milling
- With threaded holes in order to balance with balancing screws
- Optional: Cool Jet bores on Power Collets from ER 25, Ø 6 mm
- Programm of Power Collets on page 10

METRISCH/METRIC

ER	16	25	32
Ø D [mm]	28	42	50
Spannbereich/Clamping range [mm]	2,0–10,0	2,0–16,0	2,0–20
L [mm]	43	50	47,5
Maß/Length A [mm] ultrakurz/ultra short Bestell-Nr./Order No. A63/80.025...	75 .16.3	75 .25.3	75 .32.3
Maß/Length A [mm] ZG130 Bestell-Nr./Order No. A63/80.024...	130 .16.3	130 .25.3	130 .32.3

INCH

ER	16	25	32
Ø D [inch]	1.10	1.65	1.97
Spannbereich/Clamping range [inch]	1/8–3/8	1/8–5/8	1/8–3/4
L [inch]	1.69	1.97	1.87
Maß/Length A [inch] ultrakurz/ultra short Bestell-Nr./Order No. A63/80.025...	2.95 .16.3	2.95 .25.3	2.95 .32.3
Maß/Length A [inch] ZG130 Bestell-Nr./Order No. A63/80.024...	5.12 .16.3	5.12 .25.3	5.12 .32.3

Zubehör/Accessories

Power Collet Spannmutter/Locknut (fine-balanced)

Größe/Size

Bestell-Nr./Order No. 83.914...



ER 16

.16

ER 25

.25

ER 32

.32

Power Collet Spannschlüssel/Clamping wrench

Siehe Zubehörkatalog/See catalog „Accessories“

Power Collet Drehmomentschlüssel/Torque wrench for Power Collet Chucks

Bestell-Nr./Order No. 84.600.00



Siehe Zubehörkatalog/See catalog „Accessories“

Power Collet Spannzangen/Power Collets

Siehe Seite 10/See page 10

Power Collet Spannzangen mit Safe-Lock™/Power Collets with Safe-Lock™

Siehe Seite 11/See page 11

Cool-Jet Bohrungen für Power Collet Spannzangen/Cool-Jet bores for Power Collets

Siehe Seite 11/See page 11

Bestell-Nr./Order No. 91.100.27