

HAIMER HYBRID CHUCK



HAIMER HYBRID CHUCK

Zukunftsweisende Technologie im Bereich Werkzeugspannung

Das **HAIMER Hybrid Chuck** ermöglicht durch die innovative Art der Werkzeugspannung eine höhere Vibrationsdämpfung als herkömmliche Schrumpffutter, behält jedoch die hohen Spannkraften und den perfekten Rundlauf, die ein typisches Schrumpffutter auszeichnen.

Dieses Schrumpffutter eignet sich besonders für Hochleistungsfräsanwendungen und den Einsatz in schwer zerspanbaren Materialien. Durch die dämpfenden Eigenschaften des Futters, werden Standzeiten erhöht und gleichzeitig Fertigungszeiten minimiert.

Dank der einzigartigen Konstruktion, der hochwertigen Materialauswahl sowie der präzisen Fertigung mit innovativen Fertigungstechnologien, liefert das HAIMER Hybrid Chuck zuverlässig Höchstleistungen in der Bearbeitung.

Pioneering technology in the field of tool holding

The **HAIMER Hybrid Chuck** enables higher vibration dampening than conventional shrink fit chucks thanks to the innovative type of tool holding, but retains the high clamping forces and perfect runout accuracy that characterize a typical shrink fit chuck.

This shrink-fit chuck is particularly suitable for high-performance milling applications and for use in difficult-to-machine materials. The dampening properties of the chuck increase tool life and minimize machining times at the same time.

Thanks to its unique design, high-quality material selection and precise manufacturing with innovative production technologies, the HAIMER Hybrid Chuck reliably delivers highest machining performance.

INNOVATION / INNOVATION

- Patentiertes, vibrationsdämpfendes Schrumpffutter
- Eine Werkzeugaufnahme, die Schrumpffutter-Performance mit der Vibrationsdämpfung eines Hydrodehnspannfutters vereint
- Ähnlich der Power Shrink Chuck Kontur 4,5°
- Patented vibration dampened shrink fit chuck
- A tool holder that combines shrink fit chuck performance with hydraulic chuck vibration dampening
- Similar to the Power Shrink Chuck outer geometry of 4,5°

Ihre Vorteile

- Vibrationsdämpfend
- Extreme Steigerung der Werkzeugstandzeit
- Geeignet für HSC & HPC Bearbeitung
- Mit folgenden Upgrade-Optionen:
Cool Jet, Safe-Lock

Your benefits

- Vibration dampening
- Extreme increase in tool life
- Suitable for HSC & HPC machining
- With following upgrade options:
Cool Jet, Safe-Lock



Hybrid Chuck im Eingriff:
Maximale Zerspanleistung bei hoher Standzeit

Hybrid Chuck in action:
Maximum cutting performance at high tool life



Spann/Clamping	Ø D1 [mm]	6	8	10	12	16	20
	Ø D2 [mm]	24	24	27	27	34,5	45
	Ø D3 [mm]	51	51	51	51	51	51
	L [mm]	36	36	42	47	50	52
Maß/Length A [mm]	kurz/short	85	85	90	95	100	100
Bestell-Nr./Order No.	A63.1H20...	.06.3	.08.3	.10.3	.12.3	.16.3	.20.3
Maß/Length A [mm]	mit/with S-λ	85	85	90	95	100	100
Bestell-Nr./Order No.	A63.1H20...	.06.37	.08.37	.10.37	.12.37	.16.37	.20.37

Inch

Spann/Clamping	Ø D1 [inch]	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4
	Ø D2 [mm]	24	24	27	27	34,5	45
	Ø D3 [mm]	51	51	51	51	51	51
	L [mm]	36	36	42	47	50	52
Maß/Length A [mm]	kurz/short	85	85	90	95	100	100
Bestell-Nr./Order No.	A63.1H20...	.1/4z.3	.5/16z.3	.3/8z.3	.1/2z.3	.5/8z.3	.3/4z.3
Maß/Length A [mm]	mit/with S-λ	85	85	90	95	100	100
Bestell-Nr./Order No.	A63.1H20...	.1/4z.37	.5/16z.37	.3/8z.37	.1/2z.37	.5/8z.37	.3/4z.37



Colly Verkstadsteknik AB

Raseborgsgatan 9, 164 74 Kista

Tel: 08-703 01 00 | Mail: info@vt.colly.se

collyverkstadsteknik.se