

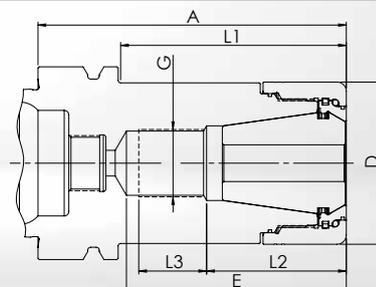
HSK-A63 UPC

UPC MANDRINI ULTRA POWER

DIN 69893-1/ISO 12164-1

FORMA AD - ADDUZIONE CENTRALE DEL REFRIGERANTE

Mandrino di precisione molto rigido per le lavorazioni più impegnative, con predominanza di forze radiali.
Corpo cilindrico con ghiera in più parti per migliore smorzamento delle vibrazioni e per una maggiore stabilità.



- **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a G6,3** at 18.000 1/min
- **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione UPC **senza** collassabilità. Concentricità di $\leq 3 \mu\text{m}$ con le pinze di serraggio GERC-HP.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera UPC	D = chiave \varnothing	E	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio \varnothing 2-20 mm - Pinze di serraggio GERC32							
UPC32-HSK-A63-A=70	67166300705	53	45	43	---	---	---
UPC32-HSK-A63-A=100	67166301005	53	72	74	45	22	M22x1,5
Campo di serraggio \varnothing 3-26 mm - Pinze di serraggio GERC40							
UPC40-HSK-A63-A=80	67167300805	63	55	53	---	---	---

Nota in merito a UPC40: Per lunghezze maggiori A=120 e A=160, vedere FPC a pagina 53.

Accessori

Pinze di serraggio



Pagina 150

Ghiera di serraggio



Pagina 164

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di
montaggio



Pagina 161

Viti di arresto
regolabili



Pagina 165

Tubi refrigerante
e chiavi



Pagina 165

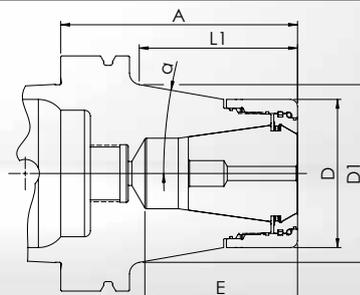
HSK-A100 UPC

UPC MANDRINI ULTRA POWER

DIN 69893-1/ISO 12164-1

FORMA AD - ADDUZIONE CENTRALE DEL REFRIGERANTE

Mandrino di precisione estremamente rigido per le lavorazioni più impegnative con predominanza di forze radiali
Profilo conico con ghiera composta in più parti per migliorare lo smorzamento delle vibrazioni e per una massima stabilità



- **Corpo del mandrino e ghiera di serraggio sono bilanciate separatamente a G6,3** at 18.000 1/min
- **Di norma:** Ghiera di serraggio di alta precisione UPC **senza** collassabilità. Concentricità di $\leq 3 \mu\text{m}$ con le pinze di serraggio GERC-HP.

Descrizione + A	Cod. art. include la ghiera UPC	D = chiave Ø	E	D1	α	L1	L2	L3	G
Campo di serraggio Ø 2-20 mm - Pinze di serraggio GERC32									
UPC32C-HSK-A100-A=100	67186311005	53	68	66,5	10°	66	45	19	M22x1,5
Campo di serraggio Ø 3-26 mm - Pinze di serraggio GERC40									
UPC40C-HSK-A100-A=100	67187311005	63	65	75,5	10°	66,5	---	---	---

Nota in merito a UPC40: Per lunghezze maggiori A=130 e A=160, vedere FPC a pagina 57.

Accessori

Pinze di serraggio



Pagina 150

Ghiera di serraggio



Pagina 164

Chiavi



Pagina 160

Dispositivi di
montaggio



Pagina 161

Viti di arresto
regolabili



Pagina 165

Tubi refrigerante
e chiavi



Pagina 165