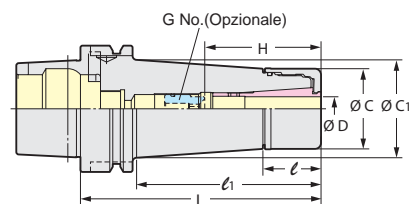


HSK VC HOLDER - tipo Anniversary

NIKKEN



Con ghiera TiN Bearing
MAX.40,000 giri/min e G2.5
Precisione di concentricità: 3µm a 4D



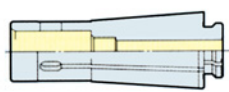
VC

Cono	Art.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No.	Peso (kg)	Max. giri/min	Pinze
HSK 40A	HSK 40A-VC 6- 65, 90	2.0-6.0	65,90	23	45,70	28	33,6	-35-45	-VCG 6- 8A	0,4,0,6	40,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	70,100	40	40,0	-50-60	-VCG13-15A	0,7,1,0		VCK13
HSK 50A	HSK 50A-VC 6- 70, 90, 120	2.0-6.0	70,90,120	23	41,61,91	28	33,8,32,8,37,0	-35-45	-VCG 6- 8A	0,6,0,8,0,9	40,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	64,94	40	40,0	-50-60	-VCG13-15A	0,9,1,2		VCK13
HSK 63A	HSK 63A-VC 6- 70, 90, 120	2.0-6.0	70,90,120	23	41,61,91	28	33,8,32,8,37,0	-35-45,35-45	-VCG 6- 8A,VCG 6- 8A	0,9,1,0,1,2	30,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	61,92	40	44,5,48,8	-50-60	-VCG13-15A	1,2,1,6		VCK13
HSK 100A	HSK 100A-VC 6- 105, 135, 165	2.0-6.0	105,135,165	23	71,101,131	28	34,2,38,4,42,6	35-45	VCG 6- 8A	2,4,2,6,2,9	20,000	VCK 6
	-VC13- 105, 135, 165	3.0-12.0	105,135,165	29	71,101,131	40	45,9,50,1,54,3	-50-60,50-60	-VCG13-15A,VCG13-15A	2,7,3,1,3,6		VCK13

Cono	Art.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No.	Peso (kg)	Max. giri/min	Pinze
HSK 40E	HSK 40E-VC 6- 65, 90	2.0-6.0	65,90	23	45,70	28	34	-35-45	-VCG 6- 8A	0,5,0,7	40,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	70,100	40	40,0	-50-60	-VCG13-15A	0,8,1,1		VCK13
HSK 50E	HSK 50E-VC 6- 70, 90, 120	2.0-6.0	70,90,120	23	41,61,91	28	33,8,32,8,37,0	-35-45,35-45	-VCG 6- 8A,VCG 6- 8A	0,7,0,9,1,0	40,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	64,94	40	40,0	-50-60	-VCG13-15A	1,0,1,3		VCK13
HSK 63E	HSK 63E-VC 6- 70, 90, 120	2.0-6.0	70,90,120	23	41,61,91	28	33,8,32,8,37,0	-35-45,35-45	-VCG 6- 8A,VCG 6- 8A	1,0,1,1,1,3	30,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	61,92	40	44,5,48,8	-50-60	-VCG13-15A	1,3,1,7		VCK13

Cono	Art.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No.	Peso (kg)	Max. giri/min	Pinze
HSK 63F	HSK 63F-VC 6- 65, 90, 120	2.0-6.0	65,90,120	23	37,61,91	28	27,5,32,8,37	-35-45,35-45	-VCG 6- 8A,VCG 6- 8A	0,8,0,9,1,1	30,000	VCK 6
	-VC13- 90, 120	3.0-12.0	90,120	29	61,92	40	44,5,48,8	-50-60	-VCG13-15A	1,2,1,5		VCK13

Pinze VCK



Pinze VCK	Articolo
VCK 6-2, 3, 3,175, (1/8), 4, 5, 6	
VCK 13-3, 3,175, (1/8), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	

Ghiere standard: art. VCN-6B e VCN-13B

■ Effetto turbo con ghiera J

Art. ghiera J
VC 6=VCN6-BJ
VC13=VCN13-BJ



Cappucci e chiavi
Sia cappuccio che chiavi sono per VC-6 le stesse del SK10 per VC-13 le stesse del SK16.



Cappuccio con tagli triangolari
La pressione del refrigerante crea un effetto tornado.



Cappuccio con O-ring
Per utensili forati



■ Chiavi di serraggio GH

- Facili da usare
- Chiusura sicura
- Inserimento della qualità e della sicurezza



Chiave GH
VC 6=GH10
VC13=GH16



Per bloccare



Per sbloccare

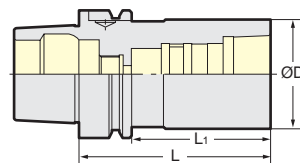
HSK attacco base DREAM-CUT (per VEGA CHUCK) **NIKKEN**



■ Effetto smorzamento delle vibrazioni

HSK-NC5

CONO	Articolo	L	L ₁	ØD
HSK63A	HSK63A-NC5-53-95	95	69	54



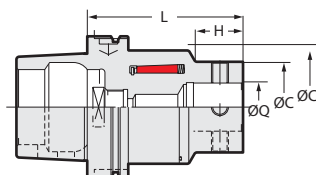
* La chiave viene fornita con l'attacco HSK63A DREAM-CUT
* Per i mandrini VEGA Chuck vedi pag. 45.

MAJOR DREAM - Attacchi per barenì HSK **NIKKEN**



HSK-MD-Q

Con i coni HSK, il sistema antivibrante, si fa apprezzare al massimo. E' possibile incrementare la velocità, aumentare la profondità di barenatura. L'attacco è ottimale per barenì speciali multi diametro.



Cono	Articolo	Q	L	C	C ₁	H	Peso (kg)	Campo di lavoro ZMAC
HSK50A	HSK 50A-MDQ26- 95	26	95	50	50	95.0	1.2	16~70
HSK63A	HSK 63A-MDQ26-100	26	100	50	52.4	30.0	1.5	16~70
	HSK100A-MDQ26-135	26	135	50	80	18.0	5.2	16~70
HSK100A	-MDQ34-140	34	140	64	80	27.5	5.3	16~85
	-MDQ42-150	42	150	83	80	121	6.1	16~180

* Tutti gli attacchi sono forati per il passaggio di refrigerante. * Viti e chiavi sono in dotazione.
* Per testine ZMAC, RAC, distanziali e accessori vedi pag. 116, 117, 118.

Attacchi base HSK per barenì modulari RAC, ZMAC e DJ **NIKKEN**



HSK-Q

Fig.1

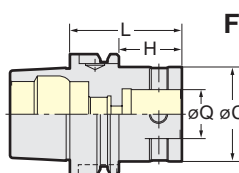


Fig.2

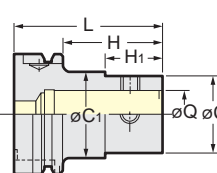
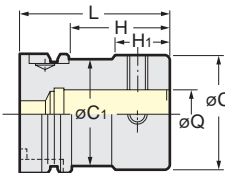


Fig.3



CONO	Articolo	Q	L	C	C ₁	H	H ₁	Vite di fissaggio	Fig.	Peso (kg)
HSK40A	HSK 40A-Q26- 75	26	75	50	33.6	55	40	B26N		0.8
HSK50A	HSK 50A-Q26- 75	26	75	50	41.6	48	33	B26N	3	1.1
HSK63A	HSK 63A-Q26- 60, 95 ¹ ,140 ¹	26	60,95,140	50	-	31,66,111	-	B26N	1	1.0,1.5,2.3
	-Q34- 95,110 ¹	34	95,110	64	52.4	68,83	53,68	B34	3	3.0,3.4
HSK100A	HSK100A-Q26- 65,140 ¹ ,170 ¹	26	65,140,170	50	65	33,47,112	-	B26N	1,2,2	2.4,4.5,4.6
	-Q34-140,170 ¹ ,200 ¹	34	140,170,200	64	85	106,120,150	-	B34	1,2,2	4.4,6.3,6.7
	-Q42-125,190 ¹	42	125,190	83	85	95,145	-	B42	1,2	7.9

* Tutti gli attacchi sono forati per il passaggio di refrigerante. * Gli attacchi contrassegnati con *1 sono fornibili solo su richiesta.
* Per testine ZMAC, RAC, distanziali e accessori vedi pag. 117, 118, 119.
* Per il sistema completo di Barenatura NIKKEN, vedi da pag. 112 a pag. 131.

Tubo di refrigerazione dal centro **NIKKEN**



CONO	Art. tubo	Art. chiave
HSK 40A	HSK 40-LP	HSK 40-LPL
HSK 50A	HSK 50-LP	HSK 50-LPL
HSK 63A	HSK 63-LP	HSK 63-LPL
HSK100A	HSK100-LP	HSK100-LPL

* Le chiavi per tubo di refrigerazione sono opzionali.

⚠ ATTENZIONE

- Per le macchine con attacco HSK e dotate di refrigerazione dal centro mandrino, assicuratevi che il tubo di refrigerazione sia fissato sul retro del mandrino. Questo elimina il rischio di allagamento dei meccanismi di trazione inseriti nel naso macchina.
- Se la macchina ha solo l'adduzione esterna, occorre comunque fare attenzione che polvere e spruzzi non contaminino l'interno del naso macchina.