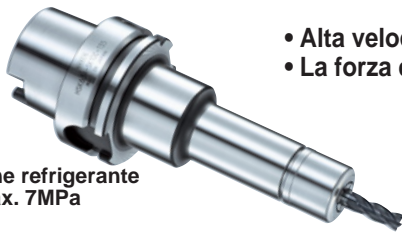


HSK-A SLIM CHUCK con ghiera liscia per alta velocità

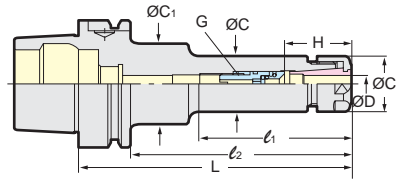
NIKKEN



Pressione refrigerante
Max. 7MPa

- Alta velocità e grande precisione
- La forza della ghiera con TiN Bearing

(2,200 HV)



SK-P
Slim Chuck con ghiera liscia per alta velocità

Nuova serie aggiuntiva
Serie SK13 e SK20

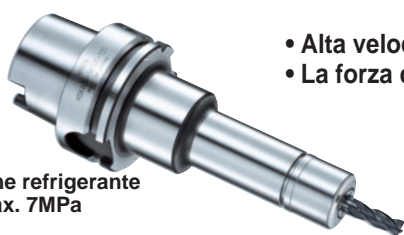
CONO	Articolo L	D	H	H ₁	l ₁	l ₂	C	C ₁	G-Art	Pinze	Max giri/min	Peso (kg)
HSK 40A	HSK 40A-SK 6 - 60P*3	0.7-6.0	40	40	37	-	19.5	-	-	(SK 6P)	40.000	0.28
	-SK10 - 75P*2	1.75-10.0	29~36	43	52	-	27.5	-	SKG-6L	(SK 10P)		0.4
	-SK13 - 75P	2.75-13.0	55	55	54	-	33	-	-	(SK 13P)	30.000	0.5
	-SK16 - 80P*3	2.75-16.0	60	60	59	-	40	-	-	(SK 16P)		0.6
HSK 50A	HSK 50A-SK 6 - 60P*3, 80P	0.7-6.0	37,26-31	37,46	31,51	-	19.5	-	SKG6-6GH	(SK 6P)	30.000	0.4,0.5
	-SK10 - 60P*3	1.75-10.0	35	35	33	-	27.5	-	-	(SK 10P)		0.5
	-SK10 - 90P*3	1.75-10.0	35-41	65	63	-	27.5	-	SKG-12S	(SK 10P)	0.6	
	-SK13 - 70P	2.75-13.0	47	47	43	-	33	-	-	(SK 13P)	0.9	
	-SK13 -105P	2.75-13.0	31~47	80	76	-	33	-	SKG-15	(SK 13P)	1.2	
	-SK16 - 80P*3	2.75-16.0	52	52	53	-	40	-	-	(SK 16P)	25.000	0.6
-SK16 -105P*2	2.75-16.0	50-58	65	78	-	40	-	SKG-6L-25L	(SK 16P)	0.9		
HSK 63A	HSK 63A-SK 6 - 60P*3	0.7-6.0	38	38	31	-	19.5	-	-	-	30.000	0.7
	-SK 6C-100P		28~31	46	62	71		32	SKG6-6HG	(SK 6P)		0.9
	-SK 6C-120P	28~31	46	62	91	32	SKG6-6HG	(SK 6P)	1.0			
	-SK10 - 60P*3	35	35	31	-	27.5	-	-	-	0.7		
	-SK10C-105P	1.75-10.0	33-41	58	74	-	27.5	-	SKG10-10HG	(SK 10P)	1.1	
	-SK10C-120P	1.75-10.0	33-41	58	60	91	32	SKG10-10HG	(SK 10P)	1.3		
	-SK13 - 70P	2.75-13.0	45	45	43	-	33	-	-	0.9		
	-SK13 -105P	2.75-13.0	31~47	80	74	-	33	-	SKG-15	(SK 13P)	1.2	
	-SK13C-120P	2.75-13.0	39-51	68	89	-	33	-	SKG13-10HG	(SK 13P)	1.5	
	-SK16 - 80P*3	2.75-16.0	52	52	51	-	40	-	-	1.1		
	-SK16 -105P*2	2.75-16.0	50-58	65	76	-	40	-	SKG-8	(SK 16P)	1.3	
	-SK16C-120P	2.75-16.0	45-52	77	91	-	40	-	SKG16-10HG	(SK 16P)	1.6	
	-SK20 - 90P*3	4.0-20.0	59	69	63	-	48.5	-	-	1.4		
	-SK20 -105P*2	4.0-20.0	50-57	64	78	-	48.5	-	SKG-8	(SK 20P)	1.6	
-SK20C-120P	4.0-20.0	50-55	74	93	-	48.5	-	SKG20-12MFHG	(SK 20P)	1.8		
-SK20C-135P	4.0-20.0	50-55	74	108	-	48.5	-	SKG20-12MFHG	(SK 20P)	2.0		
-SK25 - 90P, 135P	16.0-25.4	63,60~85	63,91	61,108	-	55	-	SKG25-18HGE	(SK 25P)	1.6,1.9		
HSK 100A	HSK100A-SK 6C-105P	0.7-6.0	26-31	46	62	71	19.5	40	SKG6-6HG	(SK 6P)	20.000	1.2
	-SK10C-105P,120P,150P	1.75-10.0	33-41	58	57,74,80	71,86,116	27.5	40	SKG10-10HG	(SK 10P)		2.6,2.9,3.2
	-SK13 -105P	2.75-13.0	63	63	71	-	33	-	-	2.7		
	-SK13C-120P	2.75-13.0	39-51	68	86	-	33	-	SKG13-10HG	(SK 13P)	3.1	
	-SK13C-150P	2.75-13.0	39-51	68	116	-	33	45	SKG13-10HG	(SK 13P)	3.4	
	-SK16 -105P*2	2.75-13.0	45~60	63	71	-	40	-	SKG12-30L	2.7		
	-SK16C-120P	2.75-13.0	45-52	77	86	-	40	-	SKG16-10HG	(SK 16P)	3.2	
	-SK16C-150P	2.75-13.0	45-52	84	90	116	50	50	SKG16-12HG	(SK 16P)	3.5	
	-SK20C-120P	4.0-20.0	50-55	74	86	-	48.5	-	SKG20-12MFHG	3.1		
	-SK20C-150P	4.0-20.0	50-55	74	86	-	48.5	-	SKG20-12HG	(SK 20P)	3.5	
	-SK20C-200P	4.0-20.0	47~63	82	116	-	48.5	-	SKG20-18HG	(SK 20P)	4.2	
	-SK25 -120P	16.0-25.4	55-75	76	88	-	55	-	SKG12-30L	(SK 25P)	3.4	
-SK25C-140P*1	16.0-25.4	60-65	91	111	-	55	-	SKG25-18HGE	(SK 25P)	4.8		

* Ghiera, vite di registrazione ed estrattore pinze sono in dotazione. * Gli Slim Chuck con *1 sono fornibili solo su richiesta. * Le chiavi GH non sono in dotazione.
 * Con tutti gli Slim Chuck è possibile usare l'alta pressione (max. 7 MPa)
 * Gli Slim Chuck contrassegnati con *2 possono essere usati per refrigerante dal centro con la ghiera J.
 * Gli Slim Chuck contrassegnati con *3 e colore rosa non hanno la vite di registrazione. * Per pinze vedi pag. 98. * Per chiavi GH vedi pag. 77.
 * Per ghiera vedi pag. 96. * Per cappucci forati vedi pag. 99. * Per viti di registrazione vedi pag. 99.

HSK

HSK-E & F SLIM CHUCK con ghiera liscia per alta velocità

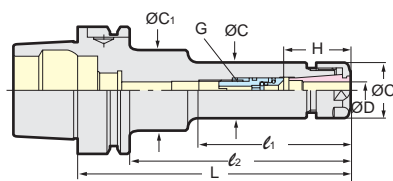
NIKKEN



Pressione refrigerante
Max. 7MPa

- Alta velocità e grande precisione
- La forza della ghiera con TiN Bearing

(2,200 HV)



Nuova serie aggiuntiva
Serie SK13 e SK20

SK-P

Slim Chuck con ghiera liscia per alta velocità

CONO	Articolo L	D	H	H ₁	ℓ ₁	ℓ ₂	C	C ₁	G-Art	Pinze	Max giri/min	Peso (kg)
HSK 25E	HSK 25E-SK 6 - 45P*3	0.7-6.0	30.5	30.5	35		19.5		-	(SK 6P)	40.000	0.1
	-SK10 - 55P*3	1.75-10.0	41	41	45		27.5			(SK 10P)		0.18
HSK 32E	HSK 32E-SK 6 - 50P*3	0.7-6.0	32	32	29		19.5		-	(SK 6P)	40.000	0.17
	-SK10 - 60P*3, 75P*2	1.75-10.0	44, 29-36	44, 43	41, 54		27.5			SKG6L (SK 10P)		0.26, 0.30
HSK 40E	HSK 40E-SK 6 - 60P*3	0.7-6.0	40	40	37	-	19.5	-	-	(SK 6P)	40.000	0.28
	-SK10 - 60P*3, 75P*2	1.75-10.0	40, 29-36	40, 43	39, 54		27.5			SKG6L (SK 10P)		0.4, 0.5
	-SK13 - 75P	2.75-13.0	55	55	54		33			(SK 13P)		0.6
	-SK16 - 80P*3	2.75-16.0	59	59	59		40			(SK 16P)		
HSK 50E	HSK 50E-SK 6 - 60P*2, 80P*3	0.7-6.0	40, 26-31	40, 46	33, 51		19.5		SKG6-6HG	(SK 6P)	30.000	0.5, 0.6
	-SK10 - 60P*2, 105P*1	1.75-10.0	35, 33-41	35, 58	33, 76		27.5		SKG10-10HG (SK 10P)	0.5, 0.7		
	-SK13 - 70P	2.75-13.0	47	47	43		33		-	SKG15	(SK 13P)	1.0
	-SK13 -105P		31~47	80	76						(SK 13P)	1.3
	-SK16 - 80P*2, 120P*1	2.75-16.0	52, 45-52	52, 77	53, 93		40		SKG16-10HG (SK 16P)	25.000	0.6, 1.1	
HSK 63E	HSK 63E-SK 6C-100P, 120P	0.7-6.0	26~31	46	62, 62	71, 91	19.5	32, 32	SKG6-6HG	(SK 6P)	30.000	0.9, 1.0
	-SK10C-105P, 120P, 120P	1.75-10.0	33~41	58	60, 75, 73	106, 121	27.5	32, 40, 34.5	SKG10-10HG (SK 10P)	1.3, 1.5, 1.7		
	-SK13 - 70P	2.75-13.0	45	45	43	33	-	-	SKG15	(SK 13P)	1.0	
	-SK13 -105P		31~47	80	74					(SK 13P)	1.3	
	-SK13C-120P		39~51	68	89	-	40	-	SKG13-10HG		1.6	
	-SK16C-120P	2.75-16.0	45~52	77	91, 121				SKG16-10HG (SK 16P)	1.7, 1.8		
	-SK16C-120P, 150P*3	4.0-20.0	50~55	74	93, 108				48.5	SKG20-12MFHG (SK 20P)	25.000	1.8, 2.0
-SK25C-135P, 135P*3	16.0-25.4	60~65	91	108	55	55	55	SKG25-18HGE (SK 25P)		1.9		

CONO	Articolo L	D	H	H ₁	ℓ ₁	ℓ ₂	C	C ₁	G-Art	Pinze	Max giri/min	Peso (kg)	
HSK 63F	HSK 63F-SK10 - 90P, 105P*3	1.75-10.0	35~45, 33~41	-58	59, 74		27.5		SKG-12S, SKG10-10HG	(SK 10P)	30.000	0.6, 1.3	
	-SK13 - 70P,		45	45	43				-			1.0	
	-SK13 -105P	2.75-13.0	31~47	80	74	33	-	SKG-15	(SK 13P)	1.3			
	-SK13C-120P		39~51	68	89				SKG13-10HG		1.6		
	-SK16 - 90P*3	2.75-16.0	67	67	61	40	-	-	-	(SK 16P)	1.2		
	-SK16 -105P*2		50~58	83	76						SKG-18S		1.7
	-SK16 -120P		45~52	77	91						SKG16-10HG		1.8
	-SK16C-120P	4.0-20.0	50~55	74	93	48.5	48.5	48.5	SKG20-12FHG (SK 20P)		1.8		
	-SK25 - 90P*3	16.0-25.4	67	67	61	55	55	55	-	(SK 25P)	25.000	1.6	

* Ghiera, vite di registrazione ed estrattore pinze sono in dotazione. * Gli Slim Chuck con *1 sono fornibili solo su richiesta. * Le chiavi GH non sono in dotazione.
 * Con tutti gli Slim Chuck è possibile usare l'alta pressione (max. 7 MPa)
 * Gli Slim Chuck contrassegnati con *2 possono essere usati per refrigerante dal centro con la ghiera J.
 * Gli Slim Chuck contrassegnati con *3 e colore rosa non hanno la vite di registrazione. * Per pinze vedi pag. 98. * Per chiavi GH vedi pag. 77.
 * Per ghiera vedi pag. 96. * Per cappucci forati vedi pag. 99. * Per viti di registrazione vedi pag. 99.