

Použití

Hákové klíče byly navrženy pro bezpečné a snadné do-tahování a uvolňování pojistných matic, používaných pro zajištění a seřízení ložisek. Hákové klíče se používají také k montáži malých ložisek na kuželový čep nebo upínací pouzdro a k demontáži malých ložisek ze stahovacích pouzder, v obou případech s pomocí matice. HN řada obsahuje 15 různých velikostí klíčů podle normy DIN 1810, které jsou vhodné pro pojišťování a uvolňování SKF KM matic stejně jako dalších KM matic vyrobených dle normy DIN 981. Dále jsou vhodné pro matice vyrobené dle normy DIN 1804 jako N, AN, KMK, KMFE a KMT matice.

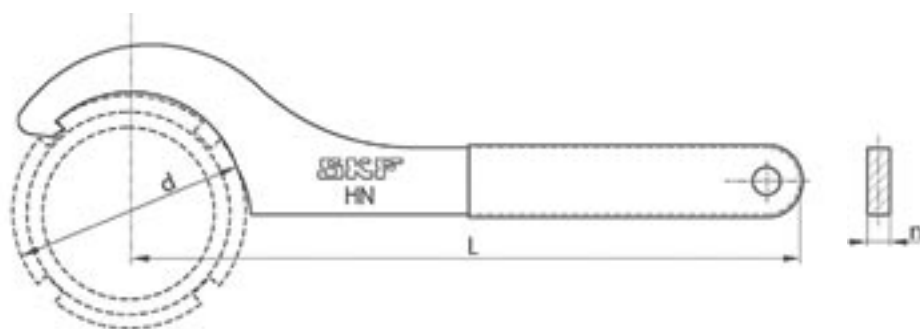


Popis

Hákové klíče jsou vyrobeny ze speciální tvrzené oceli. Rukojeti klíčů řady HN jsou opatřeny plastovým povrchem. Otvor v rukojeti hákového klíče umožňuje snadné skladování. Označení klíče, které obsahuje i jeho velikost je vyryto na rukojeti a má stříbrnou barvu.



Technické údaje - metrické		DIN 1810	d - průměr	L- pracovní délka	n - tloušťka	hmotnost
		mm	mm	mm	mm	g
HN 0	Hákový klíč, velikost 0		16 - 20	100	3	24
HN 1	Hákový klíč, velikost 1	Ø20 - Ø22	20 - 22	100	3	25
HN 2-3	Hákový klíč, velikost 2-3	Ø25 - Ø28	25 - 28	120	4	48
HN 4	Hákový klíč, velikost 4	Ø30 - Ø32	30 - 32	120	4	48
HN 5-6	Hákový klíč, velikost 5-6		38 - 45	150	5	96
HN 7	Hákový klíč, velikost 7	Ø52 - Ø55	52 - 55	180	6	170
HN 8-9	Hákový klíč, velikost 8-9		58 - 65	210	7	270
HN 10-11	Hákový klíč, velikost 10-11	Ø68 - Ø75	68 - 75	210	7	270
HN 12-13	Hákový klíč, velikost 12-13	Ø80 - Ø90	80 - 90	240	8	420
HN 14	Hákový klíč, velikost 14		92	240	8	415
HN 15	Hákový klíč, velikost 15	Ø95 - Ø100	95 - 100	240	8	405
HN 16	Hákový klíč, velikost 16		105	240	8	412
HN 17	Hákový klíč, velikost 17	Ø110 - Ø115	110 - 115	280	10	753
HN 18-20	Hákový klíč, velikost 18-20	Ø120 - Ø130	120 - 130	280	10	752
HN 21-22	Hákový klíč, velikost 21-22	Ø135 - Ø145	135 - 145	320	12	1210



Hákové klíče řady HN

Technické údaje - palcové						
		DIN 1810	d - průměr	L- pracovní délka	n - tloušťka	hmotnost
		mm	in	in	in	lb
HN 0	Hákový klíč, velikost 0		0.6 - 0.8	3.9	0.12	0.05
HN 1	Hákový klíč, velikost 1	Ø20 - Ø22	0.8 - 0.9	3.9	0.12	0.06
HN 2-3	Hákový klíč, velikost 2-3	Ø25 - Ø28	1.0 - 1.1	4.7	0.16	0.11
HN 4	Hákový klíč, velikost 4	Ø30 - Ø32	1.2 - 1.3	4.7	0.16	0.11
HN 5-6	Hákový klíč, velikost 5-6		1.5 - 1.8	5.9	0.20	0.21
HN 7	Hákový klíč, velikost 7	Ø52 - Ø55	2.0 - 2.2	7.1	0.24	0.37
HN 8-9	Hákový klíč, velikost 8-9		2.3 - 2.6	8.3	0.28	0.60
HN 10-11	Hákový klíč, velikost 10-11	Ø68 - Ø75	2.7 - 3	8.3	0.28	0.60
HN 12-13	Hákový klíč, velikost 12-13	Ø80 - Ø90	3.1 - 3.5	9.4	0.31	0.93
HN 14	Hákový klíč, velikost 14		3.6	9.4	0.31	0.91
HN 15	Hákový klíč, velikost 15	Ø95 - Ø100	3.7 - 3.9	9.4	0.31	0.89
HN 16	Hákový klíč, velikost 16		4.1	9.4	0.31	0.91
HN 17	Hákový klíč, velikost 17	Ø110 - Ø115	4.3 - 4.5	11.0	0.39	1.66
HN 18-20	Hákový klíč, velikost 18-20	Ø120 - Ø130	4.7 - 5.1	11.0	0.39	1.66
HN 21-22	Hákový klíč, velikost 21-22	Ø135 - Ø145	5.3 - 5.7	12.6	0.47	2.67

Vhodné pro SKF matice řad								
		KM	N	AN	KMK	KMFE	KMT	DIN 1804 (M)
HN 0	Hákový klíč, velikost 0	0	0.		0			M6x0,75, M8x1
HN 1	Hákový klíč, velikost 1	1	1		1			M8x1
HN 2-3	Hákový klíč, velikost 2-3	2, 3	2, 3		2, 3		0	M10x1, M12x1,5
HN 4	Hákový klíč, velikost 4	4	4		4	4	1, 2	M14x1,5, M16x1,5
HN 5-6	Hákový klíč, velikost 5-6	5, 6	5, 6		5, 6	5, 6	3, 4, 5	M22x1,5, M24x1,5, M26x1,5
HN 7	Hákový klíč, velikost 7	7	7		7	7	6, 7	M32x1,5, M35x1,5
HN 8-9	Hákový klíč, velikost 8-9	8, 9	8, 9		8, 9	8, 9	8	M38x1,5, M40x1,5, M42x1,5
HN 10-11	Hákový klíč, velikost 10-11	10, 11	10, 11		10, 11	10, 11	9, 10	M45x1,5, M48x1,5, M50x1,5
HN 12-13	Hákový klíč, velikost 12-13	12, 13	12, 13		12, 13	12, 13	11, 12	M52x1,5, M55x1,5, M58x1,5, M60x1,5
HN 14	Hákový klíč, velikost 14	14		14	14	14		
HN 15	Hákový klíč, velikost 15	15		15	15	15	13, 14	M62x1,5, M75x1,5, M80x2
HN 16	Hákový klíč, velikost 16	16		16	16	16	15	
HN 17	Hákový klíč, velikost 17	17		17	17	17	16	M72x1,5, M75x1,5, M80x2
HN 18-20	Hákový klíč, velikost 18-20	18, 19, 20		18, 19, 20	18, 19, 20	18, 19, 20	17, 18, 19	M85x2, M90x2
HN 21-22	Hákový klíč, velikost 21-22	21, 22		21, 22		21, 22	20, 22	M95x2, M100x2