

Villáskulcs

H105 005 - 010

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm	H105	
					005	010
4 x 5	103	3,3	11,6	13,7	•	
5 x 5,5	104	3,3	13,7	14,7	•	
5,5 x 7	122	3,6	15,7	17,7	•	
6 x 7	122	3,6	15,7	17,7	•	•
8 x 9	140	3,9	20,8	22,9	•	•
8 x 10	140	3,9	20,8	22,9	•	•
10 x 11	156	4,8	23,9	26,9	•	•
10 x 12	156	4,8	23,9	26,9	•	•
10 x 13	172	5,3	28,0	31,0	•	•
11 x 13	172	5,3	28,0	31,0	•	•
12 x 13	172	5,3	28,0	31,0	•	•
12 x 14	172	5,3	28,0	31,0	•	•
13 x 14	190	5,7	32,5	34,9	•	•
13 x 15	190	5,7	32,5	34,9	•	•
13 x 16	190	5,7	32,5	34,9	•	•
13 x 17	204	5,9	32,1	38,2	•	•
14 x 15	190	5,7	32,5	34,9	•	•
14 x 17	204	5,9	32,1	38,2	•	•
16 x 17	204	5,9	36,1	39,2	•	•
16 x 18	204	5,9	36,1	39,2	•	•
17 x 19	223	6,5	40,2	42,3	•	•

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm	H105	
					005	010
18 x 19	223	6,5	40,2	42,3	•	•
18 x 21	236	6,8	40,2	46,4	•	•
19 x 22	236	6,8	44,9	48,4	•	•
19 x 24	250	7,3	42,3	52,5	•	•
20 x 22	236	6,8	44,9	48,4	•	•
21 x 23	250	7,3	47,4	51,5	•	•
21 x 24	250	7,3	47,4	51,5	•	•
22 x 24	250	7,3	47,4	51,5	•	•
24 x 26	265	7,8	52,5	58,6	•	•
24 x 27	265	7,8	52,5	58,6	•	•
25 x 28	280	8,1	55,2	61,3	•	•
27 x 29	280	8,1	58,6	64,4	•	•
27 x 30	280	8,1	58,6	64,4	•	•
27 x 32	302	8,6	59,7	69,9	•	•
30 x 32	302	8,6	64,8	70,3	•	•
30 x 34	302	8,6	64,8	72,9	•	•
32 x 36	325	8,8	66,5	74,5	•	•
36 x 41	358	8,8	74,5	84,0	•	•
41 x 46	400	9,8	84,0	93,5	•	•
46 x 50	450	10,8	93,5	105,0	•	•

HEYCO

H105 005
DIN 3110 króm-vanádium
krómozott, fej polírozott

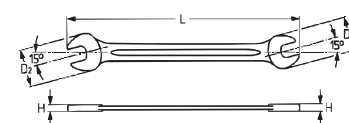
350



HEYNE

H105 010
DIN 3110 króm-vanádium
krómozott, fej polírozott

700



Villáskulcs

H105 015

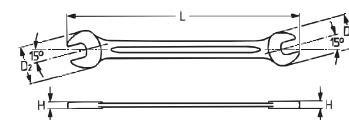
Méretkód mm	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm
8 x 10	115	4,4	19,0	22,5
10 x 11	120	4,9	22,5	24,0
10 x 12	125	4,9	22,5	26,0
10 x 13	115	5,1	22,5	28,5
10 x 14	140	5,4	22,5	30,0
11 x 13	135	5,4	24,0	28,5
12 x 13	140	5,4	26,0	28,5
12 x 14	140	5,4	26,0	30,0
13 x 14	140	5,4	28,5	30,0
13 x 15	140	5,4	28,5	32,0
13 x 17	155	5,9	28,5	36,0
14 x 15	140	5,4	30,0	32,0
14 x 17	155	5,9	30,0	36,0
16 x 17	155	5,9	34,0	36,0
16 x 18	165	5,9	34,0	38,5
17 x 19	170	6,9	36,0	40,0
17 x 21	190	7,9	36,0	43,5
17 x 22	190	7,9	36,0	46,0
19 x 22	195	7,9	40,0	46,0

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm
19 x 24	205	8,8	40,0	50,0
21 x 23	215	8,4	43,5	48,0
22 x 24	220	8,7	46,0	50,0
22 x 27	230	9,8	46,0	56,0
24 x 27	240	9,8	50,0	56,0
24 x 29	265	10,8	50,0	59,0
24 x 30	265	10,8	50,0	62,0
27 x 32	270	11,8	56,0	65,5
30 x 32	275	11,8	62,0	65,5
30 x 36	305	12,8	62,0	73,5
32 x 36	305	12,8	65,5	73,5
36 x 41	340	13,8	73,5	84,0
41 x 46	380	14,8	84,0	93,5
46 x 50	420	15,8	93,5	101,5
50 x 55	460	16,8	101,5	111,0
55 x 60	500	17,8	111,0	122,5
65 x 70	580	20,0	132,0	142,0
75 x 80	662	22,0	152,0	162,0

HEYCO

foszfátolt (6x7-55x60 mm)
lakozott (65x70, 75x80)

895



Villáskulcs

H105 020

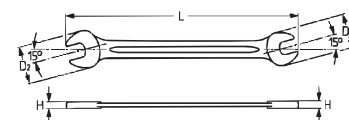
Méretkód mm	3,2 x 5,5	4 x 5	6 x 7	8 x 9	8 x 10	10 x 11	10 x 12	10 x 13	11 x 13	12 x 13	13 x 14	13 x 17	14 x 15	16 x 17
L mm	97,0	125,0	122,0	140,0	140,0	157,0	162,0	157,0	172,0	172,0	188,0	172,0	190,0	205,0
H mm	3,0	4,0	3,7	4,0	4,0	5,0	5,5	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	5,5	6,0
D ₁ mm	10,5	14,0	15,5	24,9	18,0	24,9	22,0	24,9	25,0	29,2	30,0	31,2	33,3	37,1
D ₂ mm	12,0	16,0	18,0	27,1	22,0	27,1	28,0	31,2	29,0	31,2	31,5	38,9	35,3	38,9

Méretkód mm	16 x 18	17 x 19	18 x 19	19 x 22	20 x 22	21 x 23	22 x 24	24 x 27	25 x 28	30 x 32	36 x 41	41 x 46	46 x 50
L mm	220,0	222,0	222,0	236,0	236,0	250,0	250,0	266,0	280,0	302,0	380,0	400,0	420,0
H mm	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	7,5	7,5	8,0	8,5	9,0	10,0	10,7	11,6
D ₁ mm	36,0	38,9	40,9	42,8	45,5	47,0	49,5	54,5	65,5	65,5	77,0	86,5	97,0
D ₂ mm	40,0	42,8	42,8	49,5	49,5	51,0	54,5	61,0	61,0	69,0	85,0	95,5	103,0

KSTOOLS

517.0701-0728

DIN 3110 Fej polírozott, króm-
vanádium acél



Villáskulcs, collos

H105 025

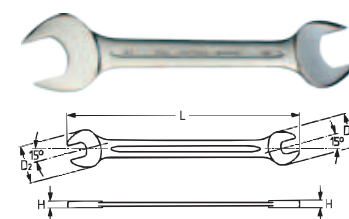
Méretkód coll	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm
1/4 x 5/16	130	3,9	17,7	20,8
5/16 x 3/8	140	3,9	20,8	22,9
3/8 x 7/16	156	4,8	23,9	26,9
7/16 x 1/2	172	5,3	28,0	31,0
1/2 x 9/16	190	5,7	32,5	34,9
9/16 x 5/8	190	5,7	32,5	34,9
19/32 x 11/16	204	5,9	36,1	39,2
5/8 x 11/16	204	5,9	36,1	39,2
5/8 x 3/4	223	6,5	40,2	42,3
11/16 x 3/4	223	6,5	40,2	42,3

Méretkód coll	L mm	H mm	D ₁ mm	D ₂ mm
3/4 x 25/32	236	6,8	44,9	48,4
3/4 x 7/8	236	6,8	44,9	48,4
13/16 x 7/8	236	6,8	44,9	48,4
7/8 x 15/16	250	7,3	47,4	47,4
15/16 x 1	265	7,8	52,5	52,5
1 x 1 1/8	280	8,1	55,7	55,7
1 1/16 x 1 1/4	302	8,6	59,7	59,7
1 1/8 x 1 5/16	302	8,6	64,8	64,8
1 3/16 x 1 5/16	302	8,6	64,8	64,8

HEYCO

DIN 3110 króm-vanádium
krómozott, fej polírozott

350



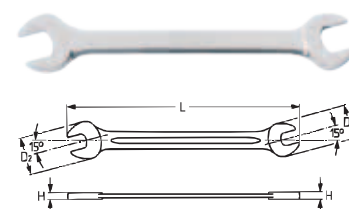
Villáskulcs, collos

H105 030

Méret- kód coll	1/4 x 5/16	3/8 x 7/16	1/2 x 9/16	9/16 x 5/8	5/8 x 11/16	11/16 x 3/4	3/4 x 7/8	15/16 x 1	1 1/8 x 1 1/4
L mm	108	141	163	185	208	225	240	293	340

KSTOOLS

DIN 3110 króm-vanádium
CHROMEplus fényes krómozott



Villáskulcs, egyoldalas

H105 035

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₂ mm
6	73	3,0	15,0
7	77	3,2	17,0
8	94	3,4	19,0
9	99	3,9	20,5
10	105	4,4	22,0
11	111	4,9	24,5
12	124	4,9	26,0
13	125	5,1	28,5
14	140	5,4	30,0
15	141	5,4	32,5

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₂ mm
17	155	5,9	35,5
19	170	6,9	40,5
22	193	7,9	46,0
24	215	8,9	50,0
27	238	9,8	56,0
30	261	10,8	62,0
32	273	11,8	66,5
36	300	12,8	74,0
38	301	13,3	78,0

Méretkód mm	L mm	H mm	D ₂ mm
41	335	13,8	83,5
46	369	14,8	93,0
50	401	15,8	101,0
55	445	16,8	111,5
60	480	17,8	122,0
65	518	18,7	131,5
70	557	19,7	141,5
75	595	20,7	152,0
80	645	22,0	162,0
85	690	23,0	173,0

HEYCO

foszfátzott (6-75 mm)
lakkozott (80, 85 mm)
DIN 894

894



Ütőkulcs, villás

H105 040 - 045

Méretkód mm	H105 040 L x D x H mm	H105 045 L x D x H mm
24	180 x 56 x 16,0	160 x 50 x 14
27	180 x 56 x 16,0	180 x 56 x 16
30	190 x 62 x 17,0	190 x 65 x 17
32	190 x 62 x 17,0	195 x 67 x 17
36	215 x 76 x 17,5	210 x 77 x 18
38	215 x 76 x 17,5	
41	235 x 86 x 18,5	230 x 88 x 19
46	255 x 98 x 20,0	250 x 96 x 20
50	275 x 105 x 10,0	275 x 106 x 21
55	300 x 116 x 23,0	305 x 116 x 24
60	320 x 128 x 24,5	315 x 125 x 24
65	342 x 138 x 27,0	345 x 136 x 28
70	375 x 154 x 30,0	370 x 148 x 30
75	375 x 154 x 30,0	385 x 158 x 30
80	408 x 174 x 34,0	400 x 170 x 33
85	408 x 174 x 34,0	410 x 174 x 33
90	445 x 194 x 38,0	445 x 188 x 38
95	445 x 194 x 38,0	455 x 194 x 38
100	485 x 215 x 44,0	480 x 220 x 46

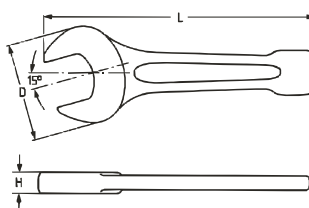


H105 040
villáskulcs, lakkozott

HEYCO

810

A 100 mm feletti és collos méret igénye esetén
kérje árajánlatunkat!



H105 045
villáskulcs, foszfátzott

KSTOOLS

517.0124-0196

Villáskulcs készlet

H105 050 - 062

H105 050

metrikus, kétoldalas egyenes, fej polírozott, 8 részes, ablakos kartondobozban



B350-8M

H105 055

metrikus, kétoldalas egyenes, fej polírozott, 8 részes, ablakos kartondobozban



B700-8M

H105 060

- 517.0148
H105 061 - 517.0123
H105 062 - 517.0125
metrikus, kétoldalas egyenes, fej polírozott, ablakos kartondobozban.



Katalógus-szám	db/ készlet	Villáskulcs méretek											
		6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19	20x22	21x23	24x27	25x28	30x32
H105 050	8	•	•	•	•	•	•	•	•				
H105 055	8	•	•	•	•	•	•	•	•				
H105 060	8	•	•	•	•	•	•	•	•				
H105 061	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
H105 062	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Villáskulcs készlet

H105 065 - 100

metrikus, kétoldalas egyenes, fej polírozott, papírdobozban.

H105 065 - 8 részes - K350-8-M
H105 070 - 10 részes - K350-10-M
H105 075 - 12 részes - K350-12-M
H105 080 - 14 részes - K350-14-M



metrikus, kétoldalas egyenes, fej polírozott, papírdobozban.

H105 085 - 8 részes - K700-8-M
H105 090 - 10 részes - K700-10-M
H105 095 - 10 részes - K700-12-M
H105 100 - 12 részes - K700-12-M-1

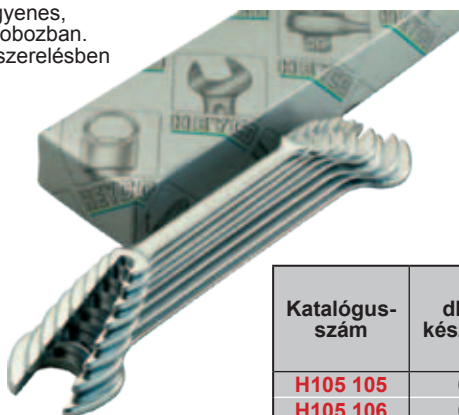


Katalógus-szám	db/ készlet	Villáskulcs méretek														
		6x7	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19	20x22	21x23	24x27	24x26	25x28	30x32	36x41	46x50
H105 065	8	•	•	•	•	•	•	•	•							
H105 070	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
H105 075	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
H105 080	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
H105 085	8	•	•	•	•	•	•	•	•							
H105 090	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
H105 095	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		
H105 100	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Villáskulcs készlet

H105 105 - 108

collos, kétoldalas egyenes, fej polírozott, papírdobozban.
6, 8 és 12 részes kiszerelésben



H105 105 - 6 részes - K350-6-AF-1
H105 106 - 6 részes - K350-6-AF
H105 107 - 8 részes - K350-8-AF
H105 108 - 12 részes - K350-12-AF



Katalógus-szám	db/ készlet	Villáskulcs méretek											
		1/4 x 5/16	3/8 x 7/16	1/2 x 9/16	19/32 x 11/16	5/8 x 11/16	5/8 x 3/4	3/4 x 25/32	13/16 x 7/8	7/8 x 15/16	15/16 x 1	1 x 1.1/8	1.1/16 x 1.1/4
H105 105	6	•	•	•		•		•	•				
H105 106	6		•	•		•		•	•		•		
H105 107	8	•	•	•		•		•	•		•		•
H105 108	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Villáskulcs készlet

H105 110

metrikus, kétoldalas egyenes,
CHROMEplus fényes krómozott.
7 részes rollnis tasakban.

KS TOOLS

518.0747

db/ készlet	Tartalom						
	Villáskulcs méretek						
	8x9	10x11	12x13	14x15	16x17	18x19	20x22
7	•	•	•	•	•	•	•



Állítható csavarkulcs

H105 115 - 120

H105 115

Króm-vanádium krómozott, fej polírozva. Amerikai modell, jobbmenetes.
Pofaállás 22°/DIN 3117 B. A pofán található skálaosztásnak köszönhetően kényelmes munkára és előbeállításra, illetve a csavarfejek/anyák meghatározására van lehetőség.

HEYCO

390CP

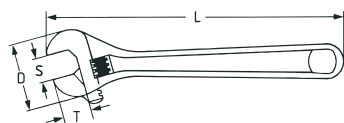


H105 120

Króm-vanádium krómozott, fej polírozva. Amerikai modell, jobbmenetes.
Pofaállás 15°/DIN 3117. A pofán található skálaosztásnak köszönhetően kényelmes munkára és előbeállításra, illetve a csavarfejek/anyák meghatározására van lehetőség.

KS TOOLS

577.0100-0450



Méretkód		100	115	150	160	200	205	250	255	300	310	375	380	450	460
L	mm	100	115	150	160	200	205	250	255	300	310	375	380	450	460
	coll	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	15	15	18	18
S	mm	15	13	20	20	25	24	30	29	36	34	43	44	53	53
	coll	19/32	1/2	25/32	11/16	1	7/8	1.3/16	1.1/8	1.7/16	1.5/16	1.11/16	1.11/16	2.1/16	2.1/16
H105 115			•		•		•		•		•		•		•
H105 120			•		•		•		•		•		•		•

Állítható csavarkulcs

H105 122

Króm-vanádium krómozott. Kétkomponensű műanyag nyél.
Előnyök:
- nagyobb nyitási távolság, mint a hagyományos kulcsoknál
- nagy nyomaték
- a pofán található metrikus skálaosztásnak köszönhetően kényelmes munkára és előbeállításra, illetve a csavarfejek/anyák meghatározására is van lehetőség

Méretkód		150	200
L	mm	150	200
	coll	6	8
S	mm	34	39
	coll	1 5/16	1 17/32

HEYCO

392



Állítható csavarkulcs készlet

H105 125

3 részes. Króm-vanádium krómozott, fej polírozva.
Amerikai modell, jobbmenetes. Pofaállás 15°/DIN 3117.
Kétkomponensű műanyag nyéllal.
A pofán található skálaosztásnak köszönhetően kényelmes munkára és előbeállításra, illetve a csavarfejek/anyák meghatározására van lehetőség.
Tartalom: 200, 250, 300 mm



KS TOOLS

577.0199

Csillag-villáskulcs, racsnis, „GEARplus”

H110 040 - 063

H110 040

DIN 3110 szerint.
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Racsnis: 72 fogú 5°-os racsnizás



H110 045

csuklós
DIN 3110 szerint.
Csuklós kivitel 180°-ban dönthető.
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Racsnis: 72 fogú 5°-os racsnizás



H110 050

DIN 3110 szerint.
Írányváltós kivitel, 15°-os hajlított fej.
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Racsnis: írányváltós, 72 fogú 5°-os racsnizás



Méretkód mm	Nm	H110...						
		040 L mm	045 L mm	050 L mm	055 L mm	060 L mm	062 L mm	063 L mm
5,5	20	127,5						
6	24	128		126				
7	32	140		145				
8	36	140	127	145	140	90	140	140
9	48	149	131,5	150	150	93	150	150
10	85	158	136	145	159	95	159	159
11	96	165	141	165	165	103	165	165
12	109	171	147,5	172	172	106	172	172
13	138	178	154	165	178	108	178	178
14	189	190	160	190	191	115	191	191
15	240	199	169	200	200	119	200	200
16	296	208	179	208	208	123	208	208
17	320	225	190	225	226	127	226	226
18	364	236	203	237	237	131	237	237
19	387	247	215	248	248	139	248	248
21	427	289						
22	489	289		290				
24	610	322		323				
27	671	358		331				
30	805	424		389				
32	953	459		415				
34	1192			460				
36	1392			490				
38	1640			490				
41	1700							



503.4206-4230

H110 055

Ring-Stop
DIN 3110 szerint
Ring-Stop kivitel, lecsúszás gátló gyűrűvel. A csillagkulcs fejbe pattintható adaptereket lásd a H110065-ös és H110066-os cikkszám alatt.
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Racsnis: írányváltós, 72 fogú 5°-os racsnizás



503.4808-4819

H110 060

DIN 3110 szerint
Mini kivitel, 15°-os hajlított fej.
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Racsnis: írányváltós, 72 fogú 5°-os racsnizás



503.4908-4919



503.4631-4642



503.4606-4644

H110 062

Racsnis csillag – racsnis villáskulcs hajlított, írányváltós
Villás oldal egyedülálló, újfajta racsnis mechanikával rendelkezik
A villarész 15°-ban hajlított
72 fogas racsnizás a csillag oldalon
Fényes, polírozott fej, matt szár
Króm-vanádium acél ötvözet
15°-ban hajlított csillag fej, átkapcsolható racsnival



503.5908-5919

H110 063

Racsnis csillag – racsnis villáskulcs egyenes
Villás oldal egyedülálló, újfajta racsnis mechanikával rendelkezik
A villarész 15°-ban hajlított
72 fogas racsnizás a csillag oldalon
Fényes, polírozott fej, matt szár
Króm-vanádium acél ötvözet



503.5208-5219

Csillag-villáskulcs adapterek, „GEARplus”

H110 065 - 066

H110 065

Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Alkalmazás: A Ring-Stop funkció racsnis csillag-villás kulcsokhoz csatlakoztatható.
1/4"-es adapter a H110 055 10 mm-es Ring-Stop kulcshoz csatlakoztatható.
5/16"-os és a 10mm-es adapter a H110 055 13 mm-es Ring-Stop kulcshoz csatlakoztatható.
Ezáltal alkalmas 1/4", 5/16"-os és 10 mm-es bitek befogadására.

Méretkód mm	1/4 coll	5/16 coll	10 mm
----------------	-------------	--------------	----------



503.4290
503.4292
503.4293

H110 066

Csillag-villás adapterek dugókulcsokhoz „GEARplus”
Anyaga: olajedzett króm-vanádium acél
Alkalmazás: A Ring-Stop funkció racsnis csillag-villás kulcsokhoz csatlakoztatható.
Az 1/4"-es adapter a 10 mm-es, a 3/8"-os a 13 mm-es, a 1/2"-os pedig a 19 mm-es csillag-villás kulcshoz csatlakoztatható. Ezáltal alkalmas 1/4", 3/8" és 1/2"-os csatlakozású dugókulcsokhoz

Méretkód mm	1/4 coll	3/8 coll	1/2 coll
----------------	-------------	-------------	-------------



503.4296-4298

H110 005

króm-vanádium krómozott, fej polírozott.
DIN 3113 A - 5-50 mm-ig krómozott és polírozott
DIN 3113 B - 55-80 mm-ig krómozott kivitelben

HEYCO

400



H110 010

DIN 3113 A, króm-vanádium krómozott.

HEYNEN

710



H110 015

DIN 3113 A, króm-vanádium krómozott,
fej polírozott.

KS TOOLS

517.0606-0650

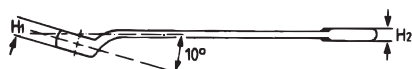


H110 020

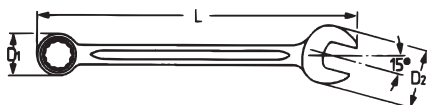
DIN 3113 A, króm-vanádium krómozott,
fej polírozott.

KS TOOLS

518.1606-1632



DIN 3113 B



DIN 3113 A

Méretkód mm	H110 005			H110 010			H110 015			H110 020		
	L mm	H ₁ mm	H ₂ mm	L mm	H ₁ mm	H ₂ mm	L mm	H ₁ mm	H ₂ mm	L mm	H ₁ mm	H ₂ mm
5,5	100	5,0	3,0	100	5,0	3,9						
6,0	100	5,0	3,9	100	5,0	3,9	100	4,7	4,0	100	4,7	4,0
7,0	110	5,5	4,2	110	5,5	4,2	110	5,0	4,0	112	5,0	4,0
8,0	120	5,9	4,4	120	5,9	4,4	120	5,5	4,5	125	5,5	4,5
9,0	130	6,4	4,7	130	6,4	4,7	130	5,9	4,5	138	5,9	4,5
10,0	140	6,9	5,0	140	6,9	5,0	140	6,5	5,0	148	6,5	5,0
11,0	150	7,4	5,2	150	7,4	5,2	150	6,9	5,4	158	6,9	5,4
12,0	160	7,9	5,5	160	7,9	5,5	160	7,3	5,5	168	7,3	5,5
13,0	170	8,4	5,8	170	8,4	5,8	170	7,8	5,9	185	7,8	5,9
14,0	180	8,9	6,1	180	8,9	6,1	180	8,3	6,2	198	8,3	6,2
15,0	190	9,3	6,3	190	9,3	6,3	190	8,6	6,4	210	8,6	6,4
16,0	200	9,8	6,6	200	9,8	6,6	200	8,9	6,7	220	8,9	6,7
17,0	210	10,3	6,9	210	10,3	6,9	210	9,3	6,9	232	9,3	6,9
18,0	220	10,8	7,1	220	10,8	7,1	220	9,9	7,2	245	9,9	7,2
19,0	230	11,1	7,3	230	11,1	7,3	230	10,5	7,4	258	10,5	7,4
20,0	240	11,4	7,5	240	11,4	7,5	240	10,9	7,7	270	10,9	7,7
21,0	250	11,7	7,7	250	11,7	7,7	250	11,3	8,0	280	11,3	8,0
22,0	260	12,0	7,9	260	12,0	7,9	260	11,5	8,2	292	11,5	8,2
23,0	270	12,4	8,1	270	12,2	8,4	270	13,5	7,6	305	13,5	7,6
24,0	280	12,7	8,3	280	12,7	8,3	280	12,1	8,7	318	12,1	8,7
25,0	290	13,0	8,5	290	12,4	8,7	290	14,5	8,2	328	14,5	8,2
26,0	300	13,3	8,7	300	13,0	9,1	300	15,0	8,2	340	15,0	8,2
27,0	310	13,6	8,9	310	13,6	8,9	310	13,7	9,4	352	13,7	9,4
28,0	320	13,9	9,1	320	13,6	9,5	320	16,0	8,8	370	16,0	8,8
29,0	330	14,2	9,3	330	14,0	9,7	330	16,5	8,8	380	16,5	8,8
30,0	340	14,6	9,5	340	14,6	9,5	340	13,7	10,1	390	13,7	10,1
32,0	360	15,2	9,9	360	15,2	9,9	360	14,3	10,4	412	14,3	10,4
34,0	380	15,8	10,3	380	15,8	10,3	380	18,0	11,0			
36,0	400	22,8	14,1				380	19,5	11,0			
38,0	400	22,8	14,1				400	21,5	11,0			
41,0	450	25,8	15,8				440	22,0	11,0			
46,0	500	28,8	17,5				506	25,0	15,0			
50,0	540	31,2	18,9				540	26,0	16,0			
55,0	610	28,2	18,0									
60,0	660	31,0	20,0									
65,0	710	33,0	22,0									
70,0	760	35,0	24,0									
75,0	810	38,0	26,0									
80,0	860	41,0	28,0									

Csillag-villáskulcs készlet

H110 155 - 160

H110 155

DIN 3113 A szerint.

Kivitel: 21 részes, rollnis tasakban.

Anyaga: polírozott, króm-vanádium acél.



H110 160

DIN 3113 B szerint.

Kivitel: 21 részes, rollnis tasakban.

Anyaga: polírozott, króm-vanádium acél.



KS TOOLS

518.0043

Katalógus-szám	db/ készlet	Villáskulcs méretek																				
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	27	30	32
H110 155	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H110 160	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Csillag-villáskulcs készlet „TRIPLEplus”

H110 165

Kivitel: 12 részes, fényes krómozott készlet.

Rollnizható tasakban.

Anyaga: Olajedzett króm-vanádium acél.

KS TOOLS

516.0660

db/ készlet	Villáskulcs méretek											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Ez az újszerű csavarkulcs profil egy kulccsal négy különböző fejkialakítású csavar meghúzását teszi lehetővé. A TriplePlus szerszámok egyaránt alkalmasak hatlapú, tizenkétszögű és külső TORX-E profilra, sőt sok collméretre is.



Csillag-villáskulcs készlet

H110 166 - 169



HEYTEC
TOOLS

R50810-

Katalógus-szám	db/ készlet	Villáskulcs méretek																				
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	27	30	32
H110 166	8			•		•		•	•	•	•		•		•							
H110 167	12			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
H110 168	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•				
H110 169	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Kivitel: rollnizható tasakban.

Anyaga: polírozott króm-vanádium acél