

Kiintolenkit ja jakoavaimet



Fulco®



Koivunen Oy

Malminkaari 12 00700 Helsinki
 Postios. PL 115 00701 Helsinki
 p. (09) 350 11, fax (09) 350 1202
 sähköposti: koivunen@koivunen.fi
 www.koivunen.fi



0609-1

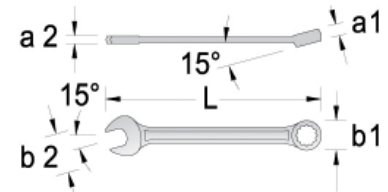
Kiintolenkit ja jakoavaimet

Hakemisto

	Sivu
Kiintolenkkiavaimet	2-1
Kiintoavaimet DIN 894	2-4
Erikoispitkät lenkkiavaimet	2-4
Avosilmukka-avaimet	2-5
Nivelhylysyavaimet.....	2-5
Pikakiintoavaimet	2-5
Jakoavaimet	2-6
Räikkälennkkiavaimet ja –sarjat	2-7

Kiintolenkkiavaimet DIN 3113

Laadukaat kiintolenkit ammattikäyttöön. Lenkipää 15° kulmassa.
Materiaali CrV.



Tuotekoodi	Avainväli	L	a ¹	a ²	b ¹	b ²	EAN
260-090006	6	100	5	4	10	17	4 036548 090063
260-090007	7	110	6	4	11,5	17,5	4 036548 090070
260-090008	8	120	6	4	12,5	19,5	4 036548 090087
260-090009	9	130	6,5	4	14	22	4 036548 090094
260-090010	10	140	7	4,5	15	23	4 036548 090100
260-090011	11	150	7,5	5	17	26	4 036548 090117
260-090012	12	160	8	5	17,5	27,5	4 036548 090124
260-090013	13	170	8	5	19,5	30	4 036548 090131
260-090014	14	180	9	5,5	21	31,5	4 036548 090148
260-090015	15	190	9	6	23	34	4 036548 090155
260-090016	16	200	10	6,5	24	35	4 036548 090162
260-090017	17	210	10,5	6,5	25,5	37,5	4 036548 090179
260-090018	18	220	11	6,5	27	40	4 036548 090186
260-090019	19	230	11,5	7	29	43	4 036548 090193
260-090020	20	240	12	7	29,5	44	4 036548 090209
260-090021	21	262	12	7,5	30,5	46	4 036548 090216
260-090022	22	262	13	7,5	32	48,5	4 036548 090223
260-090024	24	282	14	8,5	35	53,5	4 036548 090247
260-090027	27	310	15	9	39,5	60	4 036548 090278
260-090030	30	340	17	10	44	64	4 036548 090308
260-090032	32	370	17,5	10	46	67	4 036548 090322
260-090034	34	420	19	11	49	72	4 036548 090346

Sarja:

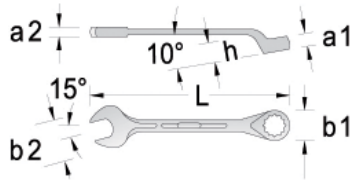
Tuotekoodi	Sisältää avainkoot	EAN
260-0900080VK	8 9 10 11 13 14 17 19	4 036548 098014





Kiintolenkkiavaimet

Ulkoneva lenkipää 10° kulmassa.
Materiaali CrV. Mattakromattu, kiillotettu kiintoavainpää.



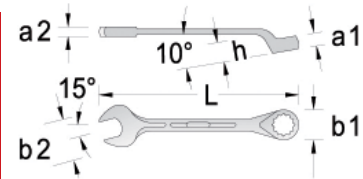
Tuotekoodi	Avainväli	L	a ¹	a ²	b ¹	b ²	EAN
284-35-06	6	116	6	5	11,5	16	
284-35-07	7	116	6	5	12,5	17	
284-35-08	8	126	6	5	14	19	
284-35-09	9	131	6	5,5	15	21	
284-35-10	10	138	6,5	6	16,5	22	
284-35-11	11	147	7	6	18,5	23	
284-35-12	12	157	7	6	20	25	
284-35-13	13	166	8	6,5	21	28	
284-35-14	14	175	8	7	23	30	
284-35-15	15	196	9	7	25	33	
284-35-16	16	196	9	7	25,5	33	
284-35-17	17	216	11	8	27	36	
284-35-18	18	216	11	8	28	37	
284-35-19	19	236	11	8	29	40	
284-35-20	20	236	11	8	29	40	
284-35-21	21	256	11,5	8,5	32	43	
284-35-22	22	270	12	9	34	46	
284-35-23	23	270	12	9	34	46	
284-35-24	24	285	12,5	9	36	49	
284-35-25	25	300	13	9,5	38	52	
284-35-26	26	300	13,5	9,5	39	52	
284-35-27	27	320	14	10	41	56	
284-35-28	28	320	14	10	41	56	
284-35-29	29	340	14	10	44	60	
284-35-30	30	340	14	10	44	61	
284-35-32	32	365	14,5	10	46	64	

Kiintolenkkiavaimet, jatkuu

Ulkoneva lenkkipää 10° kulmassa.
Materiaali CrV. Mattakromattu, kiillotettu kiintoavainpää.

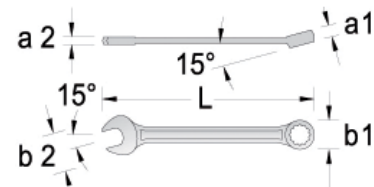


Tuotekoodi	Avainväli	L	a ¹	a ²	b ¹	b ²	EAN
284-35-1/4	1/4"	116	6	5	11,5	16	
284-35-5/16	5/16"	126	6	5	14	19	
284-35-3/8	3/8"	138	6,5	6	16,5	22	
284-35-7/16	7/16"	147	7	6	18,5	23	
284-35-1/2	1/2"	166	8	6,5	21	28	
284-35-9/16	9/16"	175	8	7	23	30	
284-35-5/8	5/8"	196	9	7	25,5	33	
284-35-11/16	11/16"	216	11	8	27	36	
284-35-3/4	3/4"	236	11	8	29	40	
284-35-13/16	13/16"	256	11,5	8,5	32	43	
284-35-7/8	7/8"	270	12	9	34	46	
284-35-15/16	15/16"	285	12,5	9	36	49	
284-35-1	1"	300	13	9,5	38	52	



Suuret kiintolenkkiavaimet

Lenkkipää 15° kulmassa. Materiaali kromivanadium.
Mattakromattu, kiillotettu kiintoavainpää.



Tuotekoodi	Avainväli	L	a ¹	a ²	b ¹	b ²	EAN
284-44533	33	420	15	12	48	63	
284-44534	34	420	15	12	48	63	
284-44536	36	430	15	13	55	66	
284-44538	38	455	17	15	57	71	
284-44541	41	500	20	15	65	83	
284-44546	46	500	20	15	66	83	
284-44550	50	565	23	18	75	95	

Sarjat pakattuna käytännölliseen rullattavaan säilytystaskuun:

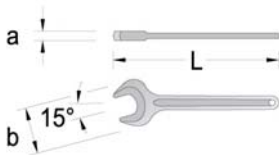
Tuotekoodi	Sisältää avainkoot	EAN
284-6204-12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22	6 416240 629033
284-6204-25	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32	6 416240 629040

Sarjat pakattuna käytännölliseen rullattavaan säilytystaskuun:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot	EAN
284-35-S7	8 10 12 13 14 17 19	6 416240 484434
284-35-S10	8 10 12 13 14 17 19 21 22 24	6 416240 484458
284-35-S26	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	6 416240 617047
284-35-S8T	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16"	6 416240 484441

Suuret kiintoavaimet DIN 894

Kiintoavainleuka 15 kulmassa, materiaali kromivanadium.



Tuotekoodi	Avainväli	L	a	b	EAN
284-894-36	36	317	78,8	14,1	6 416240 616996
284-894-38	38	320	84,3	14,9	6 416240 617009
284-894-41	41	340	88,6	17,2	6 416240 617016
284-894-46	46	395	96,9	17,8	6 416240 617023
284-894-50	50	425	103,4	19,6	6 416240 617030

Erikoispitkät lenkkiavaimet

Suorat lenkipäät erikoispitkän varren päässä helpottavat vaikeapääsyisten kohteiden käsittelyä.

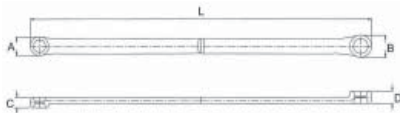


Tuotekoodi	Avainväli	L	A	B	C	D	EAN
284-4L-10X11	10X11	291	14,3	17	8,5	9,5	6 416240 578355
284-4L-12X14	12X14	328	17,8	20,3	10,4	11,3	6 416240 578362
284-4L-13X15	13X15	368	20,2	23,3	11,5	13,2	6 416240 578379
284-4L-16X18	16X18	407	23,7	26,6	13	14,8	6 416240 578386
284-4L-17X19	17X19	407	23,7	26,6	13	14,8	6 416240 578393
284-4L-22X24	22X24	430	31,3	34	15,4	17,7	6 416240 578409

Sarja sisältäen yllä mainitut koot:

Tuotekoodi	EAN
284-4L-S6	6 416240 578348

King
PRO TOOLS



Avosilmukka-avaimet DIN 3118

Materiaali kromivanadium, lenkkipää 15° kulmassa.



Tuotekoodi	Avainväli	L	EAN
284-400-8x10	8x10	130	6 416240 537895
284-400-10x11	10x11	150	6 416240 537307
284-400-11x13	11x13	170	6 416240 537314
284-400-12x14	12x14	170	6 416240 537444
284-400-17x19	17x19	210	6 416240 537574
284-400-19x22	19x22	230	6 416240 537611
284-400-3/8x7/16	3/8x7/16	150	6 416240 537727



Sarja:

Tuotekoodi	Sisältö	EAN
284-400-S6	8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22	6 416240 433906

Nivelhylsyavaimet

Materiaali kromivanadium, 12-kulmaiset hylsyt.

Tuotekoodi	Hylsykoot	Pituus	EAN
284-45-8x9	8 & 9 mm	178 mm	6 416240 384888
284-45-10x11	10 & 11 mm	200 mm	6 416240 384840
284-45-12x13	12 & 13 mm	221 mm	6 416240 384857
284-45-14x15	14 & 15 mm	240 mm	6 416240 383874
284-45-16x17	16 & 17 mm	262 mm	6 416240 384864
284-45-18x19	18 & 19 mm	278 mm	6 416240 384871



Pikakiintoavaimet

Kiintoavainpään muotoilun ansiosta saat uuden otteen väännettävästä kohteesta nostamatta avainta. Materiaali kromivanadium, lenkkipää 15° kulmassa.



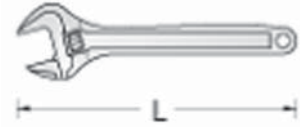
Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-44610	10 mm	123 mm	6 416240 040739
284-44611	11 mm	132 mm	6 416240 040746
284-44612	12 mm	137 mm	6 416240 040753
284-44613	13 mm	148 mm	6 416240 040760
284-44614	14 mm	153 mm	6 416240 040777
284-44615	15 mm	170 mm	6 416240 040784
284-44617	17 mm	190 mm	6 416240 040791
284-44619	19 mm	206 mm	6 416240 040814



Fulco®

Jakoavaimet

Materiaali kromivanadium, suuri leukojen aukeama.



Tuotekoodi	L	Max. aukeama	EAN
284-50-4	4" (100 mm)	17 mm	6 416240 226959
284-50-6	6" (150 mm)	24 mm	6 416240 229820
284-50-8	8" (200 mm)	29 mm	6 416240 400649
284-50-10	10" (250 mm)	32 mm	6 416240 421293
284-50-12	12" (300 mm)	38 mm	6 416240 421309
284-50-15	15" (375 mm)	50 mm	6 416240 501834
284-50-18	18" (450 mm)	60 mm	6 416240 501841
284-50-24	24" (600 mm)	70 mm	6 416240 501858



Jakoavaimet

Materiaali kromivanadium.



Tuotekoodi	A	B	L	S	T	Paino	EAN
260-994	13 mm	35 mm	114 mm	9,5 mm	6,7 mm	52 g	8 410295 071043
260-996	19 mm	49 mm	159 mm	10,8 mm	8,7 mm	130 g	8 410295 071067
260-998	24 mm	62 mm	206 mm	13,5 mm	10,7 mm	250 g	8 410295 071081
260-9910	29 mm	72 mm	257 mm	16 mm	12,2 mm	410 g	8 410295 071104
260-9912	34 mm	85 mm	309 mm	19 mm	14,5 mm	690 g	8 410295 071128
260-9915	43 mm	106 mm	385 mm	25 mm	15,9 mm	1320 g	8 410295 071159
260-9918	53 mm	124 mm	461 mm	30 mm	16,9 mm	2040 g	8 410295 071180
260-9924	63 mm	152 mm	612 mm	34 mm	20 mm	3560 g	8 410295 061242
Erikoissuurella aukeamalla: (ergonominen kumipäällysteinen kahva)							
260-996SW	34 mm	63 mm	170 mm	13,3 mm	6,1 mm	150 g	8 410295 372065
260-998SW	39 mm	72 mm	215 mm	13,5 mm	6,1 mm	280 g	8 410295 372089

Räikkälennkkiavainsarjat suunnanvaihdoilla

Kromivanadiumista valmistetut räikkälennkit suunnanvaihdoilla.
Räikkälennkipää 15° kulmassa.

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot	Neliöadapterit:	Bits-adapterit:	EAN
260-150700	8 10 12 13 15 17 19	1/4" x 10 mm 3/8" x 15 mm 1/2" x 19 mm	1/4" x 8 mm 5/16" x 13 mm	 4 036548 150705
260-151200	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1/4" x 10 mm 3/8" x 15 mm 1/2" x 19 mm	1/4" x 8 mm 5/16" x 13 mm	 4 036548 151207



Räikkälennkkiavaimet suunnanvaihdoilla

Kromivanadiumista valmistetut räikkälennkit suunnanvaihdoilla.
Räikkälennkipää 15° kulmassa.






Tuotekoodi	Avainväli	L	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	L	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	L	EAN
260-150008	8	140	 4 036548 150088	260-150014	14	190	 4 036548 150149	260-150022	22	290	 4 036548 000727
260-150009	9	150	 4 036548 150095	260-150015	15	200	 4 036548 150156	260-150024	24	320	 4 036548 000734
260-150010	10	160	 4 036548 150101	260-150016	16	210	 4 036548 150163	260-150027	27	360	 4 036548 000741
260-150011	11	160	 4 036548 150118	260-150017	17	220	 4 036548 150170	260-150030	30	400	 4 036548 000758
260-150012	12	170	 4 036548 150125	260-150018	18	230	 4 036548 150187	260-150032	32	425	 4 036548 000765
260-150013	13	180	 4 036548 150132	260-150019	19	245	 4 036548 150194	260-150034	34	460	 4 036548 000772
								260-150036	36	490	 4 036548 000789





Sovitekappaleet räikkälennkkiavaimiin

Sovitekappaleiden avulla räikkälennkkiavain muuttuu hylsyvääntimeksi. Sovitekappaleen koon perässä räikkälennkkiavaimen koko johon se sopii.



Tuotekoodi	Neliösovitteet	EAN
260-411510	1/4" x 10 mm	 4 036548 415101
260-601515	3/8" x 15 mm	 4 036548 605151
260-511519	1/2" x 19 mm	 4 036548 515191

Tuotekoodi	Bits-sovitteet	EAN
260-706000	1/4" x 8 mm	 4 036548 706001
260-601513	5/16" x 13 mm	 4 036548 615136

Räikkälennkkihylsyavainsarja

Sarjaan sisältyy kaksipäinen räikkälennkkiavain 14 & 19 mm avainpäillä sekä valikoima erikokoisia holkkeja, joilla avaimen käyttöalue kattaa seuraavat avainkoot:



6-kulmaiset holkit	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 mm
Sisäpuoliset Torx®holkit	E8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22

Tuotekoodi	EAN
260-152000	 4 036548 002707

Räikkälänkiavaimet suunnanvaihdolla

Kromivanadiumista valmistetut räikkälänkit suunnanvaihdolla. Räikkälänkipää 15° kulmassa.



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-B41-08	8		284-B41-14	14	
284-B41-09	9		284-B41-15	15	
284-B41-10	10		284-B41-16	16	
284-B41-11	11		284-B41-17	17	
284-B41-12	12		284-B41-18	18	
284-B41-13	13		284-B41-19	19	
Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-B41-5/16	5/16"		284-B41-9/16	9/16"	
284-B41-3/8	3/8"		284-B41-5/8	5/8"	
284-B41-7/16	7/16"		284-B41-11/16	11/16"	
284-B41-1/2	1/2"		284-B41-3/4	3/4"	



Räikkälänkiavaimet nivelpäällä

Kromivanadiumista valmistetut räikkälänkit. Räikkälänkipää kääntyy 180°.

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-B42-08	8		284-B42-14	14	
284-B42-09	9		284-B42-15	15	
284-B42-10	10		284-B42-16	16	
284-B42-11	11		284-B42-17	17	
284-B42-12	12		284-B42-18	18	
284-B42-13	13		284-B42-19	19	
Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-B42-5/16	5/16"		284-B42-9/16	9/16"	
284-B42-3/8	3/8"		284-B42-5/8	5/8"	
284-B42-7/16	7/16"		284-B42-11/16	11/16"	
284-B42-1/2	1/2"		284-B42-3/4	3/4"	



Erikoispitkät räikkälänkiavaimet

Käytännölliset erikoispitkät räikkälänkiavaimet vaikeapääsyisiin kohteisiin.



Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-4LR-08	8	235	
284-4LR-10	10	292	
284-4LR-12	12	330	
284-4LR-13	13	350	
284-4LR-14	14	368	
284-4LR-17	17	408	
284-4LR-19	19	480	

Mainitut avaimet pakattuna käteväksi sarjaksi.

Tuotekoodi 284-4LR-S7



6 416240 641219

