

# Hylsytyökalut ja tarvikkeet



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



ISO 9001

# Hylsytyökalut ja tarvikkeet

## Hakemisto

	Sivu
1/4" käsikäyttöiset hylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-1
3/8" käsikäyttöiset hylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-7
1/2" käsikäyttöiset hylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-11
3/4" käsikäyttöiset hylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-19
1" käsikäyttöiset hylsyavainsarjat .....	1-20
3/8" konehylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-21
1/2" konehylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-24
3/4" konehylsyavaimet, tarvikkeet ja sarjat .....	1-29
1" konehylsyavaimet ja tarvikkeet .....	1-33
1 1/2" konehylsyavaimet ja tarvikkeet .....	1-35

1/4"

Kaikkien hylsyjen runkomateriaalina kromivanadium



6-kulmaiset lyhyet hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417704	4 mm	4 036548 477048
260-417745	4,5 mm	4 036548 477451
260-417705	5 mm	4 036548 477055
260-417755	5,5 mm	4 036548 477550
260-417706	6 mm	4 036548 477062
260-417707	7 mm	4 036548 477079
260-417708	8 mm	4 036548 477086

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417709	9 mm	4 036548 477093
260-417710	10 mm	4 036548 477109
260-417711	11 mm	4 036548 477116
260-417712	12 mm	4 036548 477123
260-417713	13 mm	4 036548 477130
260-417714	14 mm	4 036548 477147



6-kulmaiset lyhyet hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-20-6	6 mm	6 416240 055832
284-20-7	7 mm	6 416240 396348
284-20-8	8 mm	6 416240 396331
284-20-9	9 mm	7 316576 678165
284-20-10	10 mm	6 416240 113006
284-20-11	11 mm	6 416240 396324
284-20-12	12 mm	6 416240 113013
284-20-13	13 mm	6 416240 113020
284-20-14	14 mm	6 416240 677089

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-20-1/4	1/4"	6 416240 499575
284-20-5/16	5/16"	6 416240 499599
284-20-3/8	3/8"	6 416240 499582
284-20-7/16	7/16"	6 416240 499605
284-20-1/2	1/2"	6 416240 499568



6-kulmaiset pitkät hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-20L-6	6 mm	6 416240 113075
284-20L-7	7 mm	6 416240 113082
284-20L-8	8 mm	6 416240 113099
284-20L-9	9 mm	6 416240 113105

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-20L-10	10 mm	6 416240 113037
284-20L-11	11 mm	6 416240 113044
284-20L-12	12 mm	6 416240 113051
284-20L-13	13 mm	6 416240 113068
284-20L-14	14 mm	6 416240 677072



Hylsyt sisäpuolisella Torx®-vääntiöllä

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417405	E5	4 036548 474054
260-417406	E6	4 036548 474061
260-417407	E7	4 036548 474078

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417408	E8	4 036548 474085
260-417410	E10	4 036548 474108



1/4"



Kaikkien hylsyjen runkomateriaalina kromivanadium

## Hylsyrunkoiset Torx®-avaimet reiällä

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417310	T10	4 036548 473101
260-417315	T15	4 036548 473156
260-417320	T20	4 036548 473200
260-417325	T25	4 036548 473255

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417327	T27	4 036548 473279
260-417330	T30	4 036548 473309
260-417340	T40	4 036548 473408



## Hylsyrunkoiset Torx®-avaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-INXT20-10	T10	6 416240 499995
284-INXT20-15	T15	6 416240 500004
284-INXT20-20	T20	6 416240 500011

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-INXT20-25	T25	6 416240 500028
284-INXT20-30	T30	6 416240 500035
284-INXT20-40	T40	6 416240 500042



## Hylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417803	3 mm	4 036548 478038
260-417804	4 mm	4 036548 478045
260-417805	5 mm	4 036548 478052

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417806	6 mm	4 036548 478069
260-417808	8 mm	4 036548 478083
260-417810	10 mm	4 036548 478106



## Hylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-IN20-3	3 mm	6 416240 112368
284-IN20-4	4 mm	6 416240 112375
284-IN20-5	5 mm	6 416240 112382
284-IN20-6	6 mm	6 416240 112399

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-IN20-7	7 mm	6 416240 112405
284-IN20-8	8 mm	6 416240 112412
284-IN20-10	10 mm	6 416240 112351



## Hylsyrunkoiset ruuvauskärjet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417910	PH0	4 036548 479103
260-417920	PH1	4 036548 479202
260-417930	PH2	4 036548 479301
260-417940	PH3	4 036548 479400
260-417200	PZ1	4 036548 472005
260-417210	PZ2	4 036548 472104

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-417220	PZ3	4 036548 472203
260-417230	PZ4	4 036548 472302
260-417904	4 mm	4 036548 479042
260-417955	5,5 mm	4 036548 479554
260-417965	6,5 mm	4 036548 479653

1/4"

carolus<sup>technic</sup>  
intelligent tools

Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
260-417720	 4 036548 177207	Räikkäväännin kiinteällä varrella, suunnanvaihto vivulla
260-729030	 4 036548 729030	Räikkäväännin nivelvarrella, suunnanvaihto kääntölevyllä
260-722600	 4 036548 722600	Räikkäväännin nivelvarrella, suunnanvaihto vivulla. 1/4" bits-vääntiö
260-417000	 4 036548 002103	Räikkäväännin T-malli
260-417970	 4 036548 479707	T-väännin 115 mm
260-417994	 4 036548 479943	Ruuvitalttäväännin
260-417950	 4 036548 479509	Jatkovarsi 50 mm
260-417900	 4 036548 479004	Jatkovarsi 100 mm
260-417915	 4 036548 479158	Jatkovarsi 150 mm
260-417980	 4 036548 479806	Nivel
260-417860	 4 036548 478601	Adapteri 1/4" bits-ruuvauskärjille
260-490025	 6 416240 651362	Momenttiavain 2-25 Nm



**1/4"**

**King  
PRO TOOLS**



## Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
284-46014	6 416240 040715	Räikkäväännin 36-hampainen
284-19115	6 416240 112924	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen
284-2093T	6 416240 529227	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen, komposiittirunko
284-2093K	6 416240 578423	Räikkäväännin lyhyt 48-hampainen 108 mm
284-2087	6 416240 113112	T-väännin 130 mm
284-2096	6 416240 500325	Nivelväännin 130 mm
284-2098	6 416240 113150	Ruuvitaltaväännin
284-2090-2	6 416240 113129	Jatkovarsi 50 mm
284-2090-4	6 416240 500233	Jatkovarsi 100 mm
284-2090-6	6 416240 113136	Jatkovarsi 150 mm
284-2090-10	6 416240 500257	Jatkovarsi 250 mm
284-2090-4-15	6 416240 517521	Jatkovarsi 100 mm 15° kulmapäällä
284-2090-6-15	6 416240 517538	Jatkovarsi 150 mm 15° kulmapäällä
284-2095	6 416240 113143	Nivel
284-10045	6 416240 506242	Momenttiavain 5-25 Nm

1/4"

carolus<sup>technic</sup>  
intelligent tools

**Hylsytarjat**

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsytyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Kuusiokolohylsytyt	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Reiälliset Torx®hylsytykärjet	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Nivelöity tiuhahampainen
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-400490</b>
<b>EAN</b>	4 036548 004909



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsytyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Kuusiokolohylsytyt	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Ruuvauskärkihylsytyt	4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - 2 - 3
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Nivelöity tiuhahampainen
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-400491</b>
<b>EAN</b>	4 036548 004916



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsytyt	3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 1/2"
8-kulmaiset hylsytyt	1/4" - 5/16"
Kuusiokolohylsytyt	1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 7/32"
Reiälliset Torx®hylsytykärjet	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-400476</b>
<b>EAN</b>	4 036548 004763



**1/4"**

**King  
PRO TOOLS**



## Hylsyt

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Kuusiokolohylsyty	3 - 4 - 5 - 6 mm
Ruuvauskärkihylsyty	4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - 2 - 3 PZ1 - 2 - 3
Nivel	
Jatkovarret	50 & 150 mm kuusiokannalla
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä kaksikomponenttikahvalla
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1203</b>
<b>EAN</b>	6 416240 439267



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Pitkät 6-kulmaiset hylsyty	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Nivel	
Jatkovarret	50 - 75 - 150 mm
Nivelväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä kaksikomponenttikahvalla
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-10025</b>
<b>EAN</b>	6 416240 529180



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
Nivel	40 mm
Jatkovarret	50 & 100 mm
T-väännin	105 mm
Nivelväännin	130 mm
Räikkäväännin	Kiinteä 142 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-T14</b>
<b>EAN</b>	6 416240 517491



<b>Sisältö:</b>	
Pitkät 6-kulmaiset hylsyty	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-20L</b>
<b>EAN</b>	6 416240 572520



Kaikkien hylsyjen runkomateriaalina kromivanadium

**3/8"**

**6-kulmaiset lyhyet hylsyavaimet**



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-8	8 mm		284-30-13	13 mm	
284-30-9	9 mm		284-30-14	14 mm	
284-30-10	10 mm		284-30-15	15 mm	
284-30-11	11 mm		284-30-17	17 mm	
284-30-12	12 mm		284-30-19	19 mm	



**12-kulmaiset tuumamittaiset lyhyet hylsyavaimet**

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-5/16	5/16"		284-30-9/16	9/16"	
284-30-3/8	3/8"		284-30-11/16	11/16"	
284-30-7/16	7/16"		284-30-5/8	5/8"	
284-30-1/2	1/2"		284-30-3/4	3/4"	



**6-kulmaiset pitkät hylsyavaimet**



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30L-10	10 mm		284-30L-14	14 mm	
284-30L-11	11 mm		284-30L-15	15 mm	
284-30L-12	12 mm		284-30L-17	17 mm	
284-30L-13	13 mm		284-30L-19	19 mm	



**Hylsy sisäpuolisella Torx®-vääntiöllä**



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-E5	E5		284-30-E10	E10	
284-30-E6	E6		284-30-E11	E11	
284-30-E7	E7		284-30-E12	E12	
284-30-E8	E8		284-30-E14	E14	



**3/8"**

**King  
PRO TOOLS**



## Hylsyrunkoiset Torx®-avaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-INXT30-10	T10		284-INXT30-30	T30	
284-INXT30-15	T15		284-INXT30-35	T35	
284-INXT30-20	T20		284-INXT30-40	T40	
284-INXT30-25	T25		284-INXT30-45	T45	
284-INXT30-27	T27		284-INXT30-50	T50	

**King  
PRO TOOLS**



## Hylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-IN30-4	4 mm	48 mm		284-IN30-7	7 mm	48 mm	
284-IN30-5	5 mm	48 mm		284-IN30-8	8 mm	48 mm	
284-IN30-6	6 mm	48 mm		284-IN30-10	10 mm	48 mm	

**King  
PRO TOOLS**



## Pitkät mallit:

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-IN30L-5	5 mm	80 mm		284-IN30L-8	8 mm	80 mm	
284-IN30L-6	6 mm	80 mm		284-IN30L-10	10 mm	80 mm	
284-IN30L-7	7 mm	80 mm					

**King  
PRO TOOLS**



## Kukonjalka-avaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-C10	10 mm		284-30-C15	15 mm	
284-30-C11	11 mm		284-30-C16	16 mm	
284-30-C12	12 mm		284-30-C17	17 mm	
284-30-C13	13 mm		284-30-C18	18 mm	
284-30-C14	14 mm		284-30-C19	19 mm	

## Sarja sisältäen yllä mainitut koot:

Tuotekoodi	EAN
284-30-C1019	



Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
260-619020	 4 036548 619020	Räikkäväännin kiinteällä varrella, suunnanvaihto vivulla
260-619000	 4 036548 619004	Räikkäväännin nivelvarrella, suunnanvaihto kääntölevyllä
260-612500	 4 036548 612500	Räikkäväännin nivelvarrella, suunnanvaihto vivulla.
260-690007	 6 416240 651409	Momenttiavain 8-70 Nm



3/8"



Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
284-46038	 6 416240 040722	Räikkäväännin 36-hampainen
284-19116	 6 416240 112931	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen
284-3093T	 6 416240 529234	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen, komposiittirunko
284-3093K	 6 416240 578430	Räikkäväännin lyhyt 48-hampainen 141 mm
284-3093B	 6 416240 578454	Räikkäväännin lyhyt 48-hampainen 137 mm + 1/4" bitsvääntiö
284-3087	 6 416240 113341	T-väännin 200 mm
284-3096	 6 416240 500332	Nivelväännin 200 mm
284-3090-3	 6 416240 113358	Jatkovarsi 75 mm
284-3090-6	 6 416240 113365	Jatkovarsi 150 mm
284-3090-8	 6 416240 113372	Jatkovarsi 200 mm
284-3090-10	 6 416240 500318	Jatkovarsi 250 mm
284-3090-3-15	 6 416240 517545	Jatkovarsi 75 mm 15° kulmapäällä
284-3090-6-15	 6 416240 517552	Jatkovarsi 150 mm 15° kulmapäällä
284-3090-10-15	 6 416240 517569	Jatkovarsi 250 mm 15° kulmapäällä
284-3095	 6 416240 113389	Nivel
284-10046	 6 416240 506259	Momenttiavain 19-110 Nm



**3/8"**



## Hylsytarjat

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
Bits-adapterit	3/8" -> 1/4" & 1/4" -> 1/4"
Torx®-bitsit	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Kuusiokolobitsit	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Ruuvauskärkihylsyty	6 - 6,5 - 8 mm PH1 - 2 - 3PZ1 - 2 - 3
Nivel	
Jatkovarret	45 & 150 mm
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Nivelöity tiuhahampainen
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-686200</b>
<b>EAN</b>	4 036548 662901



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"
Bits-adapteri	3/8" -> 1/4"
Jatkovarret	45 & 150 mm
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-679000</b>
<b>EAN</b>	4 036548 790000

**King PRO TOOLS**



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
Pitkät 6-kulmaiset hylsyty	10 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
Sytytystulppahylsyty	16 & 21 mm
Nivel	
Jatkovarret	75 & 200 mm
T-väännin	
Räikkäväännin	Kiinteä kaksikomponenttikahvalla
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1302</b>
<b>EAN</b>	6 416240 439274



<b>Sisältö:</b>	
12-kulmaiset hylsyty	1/4" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
Sytytystulppahylsyty	16 & 21 mm
Nivel	56 mm
Jatkovarret	75 & 150 mm
T-väännin	200 mm
Nivelväännin	200 mm
Räikkäväännin	Kiinteä 195 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-T38</b>
<b>EAN</b>	6 416240 517514



<b>Sisältö:</b>	
Pitkät 6-kulmaiset hylsyty	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-30L</b>
<b>EAN</b>	6 416240 572544

Kaikkien hylsyjen runkomateriaalina kromivanadium



1/2"

## 6-kulmaiset lyhyet hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-8	8 mm		284-19-20	20 mm	
284-19-9	9 mm		284-19-21	21 mm	
284-19-10	10 mm		284-19-22	22 mm	
284-19-11	11 mm		284-19-23	23 mm	
284-19-12	12 mm		284-19-24	24 mm	
284-19-13	13 mm		284-19-25	25 mm	
284-19-14	14 mm		284-19-26	26 mm	
284-19-15	15 mm		284-19-27	27 mm	
284-19-16	16 mm		284-19-28	28 mm	
284-19-17	17 mm		284-19-29	29 mm	
284-19-18	18 mm		284-19-30	30 mm	
284-19-19	19 mm		284-19-32	32 mm	



## 12-kulmaiset tuumamittaiset lyhyet hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-5/16	5/16"		284-19-5/8	5/8"	
284-19-3/8	3/8"		284-19-3/4	3/4"	
284-19-7/16	7/16"		284-19-7/8	7/8"	
284-19-1/2	1/2"		284-19-13/16	13/16"	
284-19-9/16	9/16"		284-19-15/16	15/16"	
284-19-11/16	11/16"		284-19-1	1"	



## 6-kulmaiset pitkät hylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19L-8	8 mm		284-19L-16	16 mm	
284-19L-9	9 mm		284-19L-17	17 mm	
284-19L-10	10 mm		284-19L-18	18 mm	
284-19L-11	11 mm		284-19L-19	19 mm	
284-19L-12	12 mm		284-19L-21	21 mm	
284-19L-13	13 mm		284-19L-22	22 mm	
284-19L-14	14 mm		284-19L-24	24 mm	
284-19L-15	15 mm				



**1/2"** King PRO TOOLS



## Hylsyt sisäpuolisella Torx®-vääntiöllä

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-E10	E10	6 416240 499889	284-19-E18	E18	6 416240 499933
284-19-E11	E11	6 416240 499896	284-19-E20	E20	6 416240 499940
284-19-E12	E12	6 416240 499902	284-19-E22	E22	6 416240 499957
284-19-E14	E14	6 416240 499919	284-19-E24	E24	6 416240 499964
284-19-E16	E16	6 416240 499926			

King PRO TOOLS



## Hylsyrunkoiset Torx®-avaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-INXT19-20	T20	48 mm	6 416240 112092	284-INXT19-40	T40	48 mm	6 416240 112139
284-INXT19-25	T25	48 mm	6 416240 112108	284-INXT19-45	T45	48 mm	6 416240 112146
284-INXT19-27	T27	48 mm	6 416240 112115	284-INXT19-50	T50	48 mm	6 416240 112153
284-INXT19-30	T30	48 mm	6 416240 112122	284-INXT19-55	T55	48 mm	6 416240 112160
284-INXT19-35	T35	48 mm	6 416240 500219	284-INXT19-60	T60	48 mm	6 416240 112177

King PRO TOOLS



## Hylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-IN19-4	4 mm	55 mm	6 416240 112238	284-IN19-10	10 mm	55 mm	6 416240 112184
284-IN19-5	5 mm	55 mm	6 416240 112245	284-IN19-12	12 mm	55 mm	6 416240 112191
284-IN19-6	6 mm	55 mm	6 416240 112252	284-IN19-14	14 mm	55 mm	6 416240 112207
284-IN19-7	7 mm	55 mm	6 416240 112269	284-IN19-17	17 mm	55 mm	6 416240 112214
284-IN19-8	8 mm	55 mm	6 416240 112276	284-IN19-19	19 mm	55 mm	6 416240 112221

King PRO TOOLS



## Pitkät mallit:

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-IN19L-5	5 mm	80 mm	6 416240 112313	284-IN19L-10	10 mm	80 mm	6 416240 112283
284-IN19L-6	6 mm	80 mm	6 416240 112320	284-IN19L-12	12 mm	80 mm	6 416240 112290
284-IN19L-7	7 mm	80 mm	6 416240 112337	284-IN19L-14	14 mm	80 mm	6 416240 112306
284-IN19L-8	8 mm	80 mm	6 416240 112344				

King PRO TOOLS



## Kukonjalka-avaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-C20	20 mm	6 416240 578669	284-19-C25	25 mm	6 416240 578713
284-19-C21	21 mm	6 416240 578676	284-19-C26	26 mm	6 416240 578720
284-19-C22	22 mm	6 416240 578683	284-19-C27	27 mm	6 416240 578737
284-19-C23	23 mm	6 416240 578690	284-19-C30	30 mm	6 416240 578744
284-19-C24	24 mm	6 416240 578706	284-19-C32	32 mm	6 416240 578751

Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
260-519020	4 036548 519205	Räikkäväännin kiinteällä varrella, suunnanvaihto vivulla
260-519000	4 036548 519007	Räikkäväännin nivelvarrella, suunnanvaihto kääntölevyllä
260-513000	4 036548 530002	Nivel
260-590010	6 416240 651379	Momenttiavain 10-100 Nm
260-590020	6 416240 651386	Momenttiavain 20-200 Nm
260-590060	6 416240 651393	Momenttiavain 60-300 Nm

1/2"

carolus<sup>technic</sup>  
intelligent tools



Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
284-46012	6 416240 040708	Räikkäväännin 36-hampainen
284-19117	6 416240 112948	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen
284-1993T	6 416240 529210	Räikkäväännin tiheä 72-hampainen, komposiittirunko
284-1993K	6 416240 578447	Räikkäväännin lyhyt 48-hampainen 170 mm
284-1987	6 416240 112955	T-väännin 300 mm
284-1996	6 416240 500349	Nivelväännin 450 mm
284-1996-30	6 416240 572551	Nivelväännin 760 mm
284-1990-2	6 416240 112979	Jatkovarsi 75 mm
284-1990-5	6 416240 112986	Jatkovarsi 125 mm
284-1990-10	6 416240 112962	Jatkovarsi 250 mm
284-1990-5-15	6 416240 501889	Jatkovarsi 125 mm 15° kulmapäällä
284-1990-10-15	6 416240 501872	Jatkovarsi 250 mm 15° kulmapäällä
284-1995	6 416240 112993	Nivel
284-10047	6 416240 506266	Momenttiavain 42-210 Nm
284-10048	6 416240 506273	Momenttiavain 70-350 Nm
284-10080	6 416240 506624	Astemitta momenttiavaimeen

King  
PRO TOOLS



**1/2"**



## Hylsytarjat

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
Jatkovarret	125 mm
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-510000</b>
<b>EAN</b>	4 036548 003155



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
Bits-adapteri	1/2" -> 5/16"
Nivel	
Jatkovarret	75, 125 & 250 mm
T-väännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-500000</b>
<b>EAN</b>	4 036548 500005




<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
Bits-adapteri	1/2" -> 5/16"
Nivel	
Jatkovarret	75, 125 & 250 mm
T-väännin	
Räikkäväännin	Nivelletty tiuhahampainen
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-509900</b>
<b>EAN</b>	4 036548 509909



<b>Sisältö: 1/4"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Kuusiokolohylsyt	4 - 5 - 6 - 8 mm
Torx®-hylsyt	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Ruuvaushylsyt	PH2 & PZ12
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 1/2"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
Nivel	
Jatkovarret	75, 125 & 250 mm
Bits-adapteri	1/2" -> 5/16"
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-580000</b>
<b>EAN</b>	4 036548 580007




**Hylsysarjat**

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	5/16" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4"
Nivel	
Jatkovarret	75, 125 & 250 mm
T-väännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-501100</b>
<b>EAN</b>	 4 036548 002493


1/2"



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
6-kulmaiset pitkät hylsyty	10 - 13 - 17 - 19 mm
Sytytystulppahylsyty	16 & 21 mm
Nivel	
Jatkovarret	125 & 250 mm kuusiokannalla
T-väännin	
Veiviväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1402</b>
<b>EAN</b>	 6 416240 439281

King PRO TOOLS



<b>Sisältö: 1/4"</b>	
6-kulmaiset hylsyty	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Bits-adaptteri	1/4" -> 1/4"
Kuusiokolokärjet	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Torx®kärjet	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Ruuvauuskärjet	4 - 5,5 - 7 mm PH1 - 2 - 3 PZ1 - 2 - 3 Neliö 1 - 2 - 3
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 1/2"</b>	
6-kulmaiset hylsyty	14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Sytytystulppahylsyty	16 & 21 mm
Nivel	
Jatkovarret	125 & 250 mm
T-väänninpää jatkovarteen	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1406</b>
<b>EAN</b>	 6 416240 439298



**1/2"**

**King  
PRO TOOLS**



## Hylsyt

<b>Sisältö: 1/4"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm kuusiokannalla
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 1/2"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Sytytystulppahylsyt	16 & 21 mm
Nivel	
Jatkovarret	125 & 250 mm kuusiokannalla
T-väänninpää jatkovarteen	
Räikkäväännin	Kiinteä
Kuusiokoloavaimet lyhyet	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Kuusiokoloavaimet pitkät	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Kiintolenkkiavaimet	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1407</b>
<b>EAN</b>	




<b>Sisältö: 1/4"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
6-kulmaiset pitkät hylsyt	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Torx®hylsyt	E4 - 5 - 6 - 7 - 8
Torx®hylsykärjet	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Kuusiokolohylsykärjet	3 - 4 - 5 - 6 mm
Ruuvaushylsykärjet	4 - 5,5 - 6,5 mm PH1 - 2 PZ1 - 2
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm kuusiokannalla
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 1/2"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
6-kulmaiset pitkät hylsyt	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
Sytytystulppahylsyt	16 & 21 mm
Torx®hylsyt	E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24
Nivel	
Jatkovarret	125 & 250 mm kuusiokannalla
T-väänninpää jatkovarteen	
Räikkäväännin	Kiinteä
Kuusiokoloavaimet lyhyet	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Kuusiokoloavaimet pitkät	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Kiintolenkkiavaimet	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1410</b>
<b>EAN</b>	

1/2"

King  
PRO TOOLS

**Hylsytarjat**

<b>Sisältö: 1/4"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
6-kulmaiset pitkät hylsyt	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
Torx@hylsyt	E4 - 5 - 6 - 7 - 8
Torx@hylsykärjet	T8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
Kuusiokolohylsykärjet	3 - 4 - 5 - 6 mm
Ruuvaushylsykärjet	4 - 5,5 - 7 mm PH1 - 2 PZ1 - 2
Nivel	
Jatkovarret	50 & 100 mm kuusiokannalla
T-väännin	
Ruuvitaltaväännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 1/2"</b>	
6-kulmaiset hylsyt	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
6-kulmaiset pitkät hylsyt	14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
Sytytystulppahylsyt	16 & 21 mm
Torx@hylsyt	E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 24
Nivel	
Jatkovarret	125 & 250 mm kuusiokannalla
T-väänninpää jatkovarteen	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Sisältö: 5/16"</b>	
Bits-adapteri	1/2"->5/16"
Torx@kärjet	T40 - 45 - 50 - 55
Kuusiokolokärjet	7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
Ruuvauskärjet	8 - 10 - 12 mm PH3 - 4 PZ3 - 4
Kuusiokoloavaimet lyhyet	1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
Kiintolenkkiavaimet	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
Ruuvitaltat	3,2x75 - 4x100 - 5x100 mm PH1x75 - PH2x38 - PH2x100 mm
Linjapihdit	165 mm
Kärkipihdit	165 mm
Vesipumpupihdit	250 mm
Jännitetesteri	6-24 V
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-1413</b>
<b>EAN</b>	 6 416240 548921



**1/2"**

**King  
PRO TOOLS**



## Hylsysarjat

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"
Sytytystulppahylsy	21 mm (13/16")
Jatkovarret	125 mm
T-väännin	300 mm
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-T12</b>
<b>EAN</b>	



<b>Sisältö:</b>	
Pitkät 6-kulmaiset hylsyty	12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-19L</b>
<b>EAN</b>	



<b>Sisältö:</b>	
Sisäpuoliset Torx@hylsyty	E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-4093</b>
<b>EAN</b>	



## Hylsysarjat

<b>Sisältö:</b>	
Torx@hylsytykärjet 60 mm	T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-413</b>
<b>EAN</b>	



<b>Sisältö:</b>	
Kuusiokolohylsytykärjet 80mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-411</b>
<b>EAN</b>	

Kaikkien hylsyjen runkomateriaalina kromivanadium

3/4"

6-kulmaiset lyhyet hylsyavaimet



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-32-19	19 mm		284-32-33	33 mm	
284-32-22	22 mm		284-32-36	36 mm	
284-32-24	24 mm		284-32-38	38 mm	
284-32-27	27 mm		284-32-41	41 mm	
284-32-29	29 mm		284-32-46	46 mm	
284-32-30	30 mm		284-32-50	50 mm	
284-32-32	32 mm		284-32-55	55 mm	



Vääntimet ja vääntövarret



Tuotekoodi	EAN	
260-817000		Räikkäväännin, suunnanvaihto vivulla



Vääntimet ja vääntövarret



Tuotekoodi	EAN	
284-3293		Räikkäväännin 36-hampainen
284-3293-10		Räikkäväännin 72-hampainen
284-3287		T-väännin 500 mm
284-3296		Nivelväännin 600 mm
284-3296-40		Nivelväännin 1000 mm
284-3290-6		Jatkovarsi 150 mm
284-3290-8		Jatkovarsi 200 mm
284-3290-10		Jatkovarsi 250 mm
284-3295		Nivel



1"



Vääntimet ja vääntövarret

Tuotekoodi	EAN	
284-2193		Räikkäväännin



3/4"



### Hylsysarjat

<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
Jatkovarret	200 & 400 mm
T-väännin	
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>260-810000</b>
<b>EAN</b>	4 036548 810005

King  
PRO TOOLS



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
Nivel	
Jatkovarret	200 mm
T-väännin	450 mm
Nivelväännin	480 mm
Räikkäväännin	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-10059</b>
<b>EAN</b>	6 416240 529197

1"

King  
PRO TOOLS



<b>Sisältö:</b>	
6-kulmaiset hylsyty	36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm
Jatkovarret	200 & 400 mm
Vääntövarsi	550 mm
T-väänninpää	79 mm
Räikkäväänninpää	Kiinteä
<b>Tuotekoodi</b>	<b>284-33-20141</b>
<b>EAN</b>	6 416240 583243

Kaikkien konehylsyjen runkomateriaalina kromimolybdeeni



**6-kulmaiset lyhyet konehylsyavaimet**

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P306M	6 mm	6 416240 222678	260-30-P312M	12 mm	6 416240 222821
260-30-P307M	7 mm	6 416240 222685	260-30-P313M	13 mm	6 416240 222845
260-30-P308M	8 mm	6 416240 222708	260-30-P314M	14 mm	6 416240 222883
260-30-P309M	9 mm	6 416240 222722	260-30-P316M	16 mm	6 416240 222920
260-30-P310M	10 mm	6 416240 222760	260-30-P317M	17 mm	6 416240 222944
260-30-P311M	11 mm	6 416240 222784	260-30-P319M	19 mm	6 416240 222982

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P310	5/16"	6 416240 222746	260-30-P318	9/16"	6 416240 222968
260-30-P312	3/8"	6 416240 222807	260-30-P320	5/8"	6 416240 223002
260-30-P314	7/16"	6 416240 222869	260-30-P322	11/16"	6 416240 223026
260-30-P316	1/2"	6 416240 222906	260-30-P324	3/4"	6 416240 223040



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-K8	8 mm	6 416240 517453	284-30-K15	15 mm	6 416240 517415
284-30-K10	10 mm	6 416240 517378	284-30-K16	16 mm	6 416240 517422
284-30-K12	12 mm	6 416240 517385	284-30-K17	17 mm	6 416240 517439
284-30-K13	13 mm	6 416240 517392	284-30-K19	19 mm	6 416240 517446
284-30-K14	14 mm	6 416240 517408			



**6-kulmaiset pitkät konehylsyavaimet**

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P307ML	7 mm	6 416240 222692	260-30-P313ML	13 mm	6 416240 222852
260-30-P308ML	8 mm	6 416240 222715	260-30-P314ML	14 mm	6 416240 222890
260-30-P309ML	9 mm	6 416240 222739	260-30-P316ML	16 mm	6 416240 222937
260-30-P310ML	10 mm	6 416240 222777	260-30-P317ML	17 mm	6 416240 222951
260-30-P311ML	11 mm	6 416240 222791	260-30-P319ML	19 mm	6 416240 222999
260-30-P312ML	12 mm	6 416240 222838			



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P310L	5/16"	6 416240 222753	260-30-P318L	9/16"	6 416240 222975
260-30-P312L	3/8"	6 416240 222814	260-30-P320L	11/16"	6 416240 223019
260-30-P314L	7/16"	6 416240 222876	260-30-P322L	5/8"	6 416240 223033
260-30-P316L	1/2"	6 416240 222913	260-30-P324L	3/4"	6 416240 223057

**3/8"**

**King  
PRO TOOLS**



## 6-kulmaiset pitkät konehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-KL8	8 mm	6 416240 517361
284-30-KL10	10 mm	6 416240 517286
284-30-KL12	12 mm	6 416240 517293
284-30-KL13	13 mm	6 416240 517309
284-30-KL14	14 mm	6 416240 517316

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-30-KL15	15 mm	6 416240 517323
284-30-KL16	16 mm	6 416240 517330
284-30-KL17	17 mm	6 416240 517347
284-30-KL19	19 mm	6 416240 517354

**MITO**



## Nivelkonehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P3US10	10 mm	57 mm	6 416240 611229
260-30-P3US12	12 mm	62 mm	6 416240 611236
260-30-P3US13	13 mm	62 mm	6 416240 611243
260-30-P3US14	14 mm	63 mm	6 416240 611250
260-30-P3US16	16 mm	64 mm	6 416240 611267
260-30-P3US17	17 mm	64 mm	6 416240 611274
260-30-P3US19	19 mm	65 mm	6 416240 611281

**MITO**



## Konehylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P3H03M	3 mm	48 mm	6 416240 222562
260-30-P3H04M	4 mm	48 mm	6 416240 222579
260-30-P3H05M	5 mm	48 mm	6 416240 222586
260-30-P3H06M	6 mm	48 mm	6 416240 222593
260-30-P3H08M	8 mm	55 mm	6 416240 222609
260-30-P3H10M	10 mm	60 mm	6 416240 222616
260-30-P3H12M	12 mm	65 mm	6 416240 222623










**King  
PRO TOOLS**



Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-30-KIN4	4 mm	55 mm	6 416240 517248
284-30-KIN5	5 mm	55 mm	6 416240 517255
284-30-KIN6	6 mm	55 mm	6 416240 517262
284-30-KIN8	8 mm	55 mm	6 416240 517279
284-30-KIN10	10 mm	55 mm	6 416240 517224
284-30-KIN12	12 mm	55 mm	6 416240 517231



**Konehylsyrunkoiset Torx®-avaimet**








Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-30-KINXT10	T10	60 mm	 6 416240 517132
284-30-KINXT15	T15	60 mm	 6 416240 517149
284-30-KINXT20	T20	60 mm	 6 416240 517156
284-30-KINXT25	T25	60 mm	 6 416240 517163
284-30-KINXT27	T27	60 mm	 6 416240 517170
284-30-KINXT30	T30	60 mm	 6 416240 517187
284-30-KINXT40	T40	60 mm	 6 416240 517194
284-30-KINXT45	T45	60 mm	 6 416240 517200
284-30-KINXT50	T50	60 mm	 6 416240 517217



3/8"

King PRO TOOLS

**Konehylsytarvikkeet**

Tuotekoodi	EAN	
260-30-P3x75	 6 416240 222661	Jatkovarsi 75mm
260-30-P3x125	 6 416240 222647	Jatkovarsi 125 mm
260-30-P3x250	 6 416240 222654	Jatkovarsi 250mm
260-30-P3UJB	 6 416240 222630	Nivel
260-30-PAD3-4	 6 416240 222388	Muuntokappale 3/8"-1/2"
260-30-R-3/8	 6 416240 225419	Kumirengas
260-30-T-3/8	 6 416240 225464	Pidäketappi

MITO




**Konehylsysisarjat**

Kuusiokolohylsysisarja konekäyttöön

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KIN412	4, 5, 6, 8, 10 & 12 mm	 6 416240 517033

Torx®-hylsysisarja konekäyttöön

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KINXT1050	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	 6 416240 517019

Vastakierrekonehylsysisarja pyörityneiden mutterien ja pinnapulttien irrottamiseen

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-5103	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17 & 19 mm	 6 416240 578522

King PRO TOOLS



**1/2"**

Kaikkien konehylsyjen runkomateriaalina kromimolybdeeni

## 6-kulmaiset lyhyet konehylsyavaimet



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P408M	8 mm		260-30-P420M	20 mm	
260-30-P409M	9 mm		260-30-P421M	21 mm	
260-30-P410M	10 mm		260-30-P422M	22 mm	
260-30-P411M	11 mm		260-30-P423M	23 mm	
260-30-P412M	12 mm		260-30-P424M	24 mm	
260-30-P413M	13 mm		260-30-P426M	26 mm	
260-30-P414M	14 mm		260-30-P427M	27 mm	
260-30-P415M	15 mm		260-30-P428M	28 mm	
260-30-P416M	16 mm		260-30-P429M	29 mm	
260-30-P417M	17 mm		260-30-P430M	30 mm	
260-30-P418M	18 mm		260-30-P432M	32 mm	
260-30-P419M	19 mm				

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P412	3/8"		260-30-P426	13/16"	
260-30-P414	7/16"		260-30-P428	7/8"	
260-30-P416	1/2"		260-30-P430	15/16"	
260-30-P418	9/16"		260-30-P432	1"	
260-30-P420	5/8"		260-30-P434	1 1/16"	
260-30-P422	11/16"		260-30-P436	1 1/8"	
260-30-P424	3/4"		260-30-P440	1 1/4"	



Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-K10	10 mm		284-19-K18	18 mm	
284-19-K11	11 mm		284-19-K19	19 mm	
284-19-K12	12 mm		284-19-K20	20 mm	
284-19-K13	13 mm		284-19-K21	21 mm	
284-19-K14	14 mm		284-19-K22	22 mm	
284-19-K15	15 mm		284-19-K23	23 mm	
284-19-K16	16 mm		284-19-K24	24 mm	
284-19-K17	17 mm				

1/2"



6-kulmaiset pitkät konehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P410ML	10 mm	6 416240 223262
260-30-P411ML	11 mm	6 416240 223286
260-30-P412ML	12 mm	6 416240 223323
260-30-P413ML	13 mm	6 416240 223347
260-30-P414ML	14 mm	6 416240 223385
260-30-P416ML	16 mm	6 416240 223439
260-30-P417ML	17 mm	6 416240 223453
260-30-P418ML	18 mm	6 416240 223491

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P419ML	19 mm	6 416240 223514
260-30-P421ML	21 mm	6 416240 223569
260-30-P422ML	22 mm	6 416240 223606
260-30-P423ML	23 mm	6 416240 223620
260-30-P424ML	24 mm	6 416240 223668
260-30-P426ML	26 mm	6 416240 223705
260-30-P427ML	27 mm	6 416240 223729



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P412L	3/8"	6 416240 223309
260-30-P414L	7/16"	6 416240 223361
260-30-P416L	1/2"	6 416240 223415
260-30-P418L	9/16"	6 416240 223477
260-30-P420L	5/8"	6 416240 223538
260-30-P422L	11/16"	6 416240 223583
260-30-P424L	3/4"	6 416240 223644

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P426L	13/16"	6 416240 223682
260-30-P428L	7/8"	6 416240 223743
260-30-P430L	15/16"	6 416240 223781
260-30-P432L	1"	6 416240 223811
260-30-P434L	1 1/16"	6 416240 223842
260-30-P436L	1 1/8"	6 416240 223866



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-KL10	10 mm	6 416240 500776
284-19-KL11	11 mm	6 416240 500783
284-19-KL12	12 mm	6 416240 500790
284-19-KL13	13 mm	6 416240 500806
284-19-KL14	14 mm	6 416240 500813
284-19-KL15	15 mm	6 416240 500820

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-19-KL17	17 mm	6 416240 500837
284-19-KL19	19 mm	6 416240 500844
284-19-KL21	21 mm	6 416240 500851
284-19-KL22	22 mm	6 416240 500868
284-19-KL24	24 mm	6 416240 500875



Erikoisohuet pitkät konehylsytyt rengastöihin

Tuotekoodi	Avainväli	Max. halkaisija	EAN
284-19-KLT17	17 mm	23,80 mm	6 416240 501971
284-19-KLT19	19 mm	25,80 mm	6 416240 501988
284-19-KLT21	21 mm	27,80 mm	6 416240 501995



**MITO**



## Nivelkonehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P4US13	13 mm	73 mm	6 416240 639674
260-30-P4US14	14 mm	78 mm	6 416240 639681
260-30-P4US16	16 mm	79 mm	6 416240 639698
260-30-P4US17	17 mm	79 mm	6 416240 639704
260-30-P4US19	19 mm	80 mm	6 416240 639711
260-30-P4US21	21 mm	81 mm	6 416240 639728

**1/2"**

**MITO**



## Konehylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P4H05M	5 mm	53 mm	6 416240 223064
260-30-P4H06M	6 mm	54 mm	6 416240 223071
260-30-P4H08M	8 mm	58 mm	6 416240 223095
260-30-P4H10M	10 mm	62 mm	6 416240 223101
260-30-P4H12M	12 mm	67 mm	6 416240 223118
260-30-P4H14M	14 mm	78 mm	6 416240 223149
260-30-P4H17M	17 mm	80 mm	6 416240 223163









Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P4H08	1/4"	54 mm	6 416240 223088
260-30-P4H12	3/8"	62 mm	6 416240 223118
260-30-P4H14	7/16"	67 mm	6 416240 223132
260-30-P4H16	1/2"	67 mm	6 416240 223156
260-30-P4H18	9/16"	78 mm	6 416240 223170
260-30-P4H20	5/8"	80 mm	6 416240 223187

**King PRO TOOLS**



Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-19-KIN4	4 mm	60 mm	6 416240 501261
284-19-KIN5	5 mm	60 mm	6 416240 501278
284-19-KIN6	6 mm	60 mm	6 416240 501285
284-19-KIN8	8 mm	60 mm	6 416240 501292
284-19-KIN10	10 mm	60 mm	6 416240 501230
284-19-KIN12	12 mm	60 mm	6 416240 501247
284-19-KIN14	14 mm	60 mm	6 416240 501254

**Konehylsyrunkoiset Torx®avaimet**









Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
284-19-KINXT25	T25	60 mm	 6 416240 517057
284-19-KINXT27	T27	60 mm	 6 416240 517064
284-19-KINXT30	T30	60 mm	 6 416240 517071
284-19-KINXT40	T40	60 mm	 6 416240 517088
284-19-KINXT45	T45	60 mm	 6 416240 517095
284-19-KINXT50	T50	60 mm	 6 416240 517101
284-19-KINXT55	T55	60 mm	 6 416240 517118
284-19-KINXT60	T60	60 mm	 6 416240 517125

1/2"

King  
PRO TOOLS













**Konehylsytarvikkeet**

Tuotekoodi	EAN	
260-30-P4X75	 6 416240 223224	Jatkovarsi 75mm
260-30-P4X125	 6 416240 223200	Jatkovarsi 125mm
260-30-P4X250	 6 416240 223217	Jatkovarsi 250mm
260-30-P4UJB	 6 416240 223194	Nivel
260-30-PAD4-3	 6 416240 222395	Muuntokappale 1/2"-3/8"
260-30-PAD4-6	 6 416240 222401	Muuntokappale 1/2"-3/4"
260-30-T-1/2	 6 416240 225440	Pidätintappi
260-30-R-1/2	 6 416240 225398	Kumirengas

MITO



Tuotekoodi	EAN	
284-1990-K2	 6 416240 501414	Jatkovarsi 75 mm
284-1990-K5	 6 416240 501407	Jatkovarsi 125 mm
284-1990-K8	 6 416240 501391	Jatkovarsi 205 mm
284-1995K	 6 416240 501384	Nivel
284-1930K	 6 416240 517460	Muuntokappale 1/2" -> 3/8"
284-1932K	 6 416240 517484	Muuntokappale 1/2" -> 3/4"
284-19-KP1	 6 416240 386776	Pidätintappi 2,5x20 mm ->14 mm hylsyille
284-19-KP2	 6 416240 458077	Pidätintappi 3,0x25 mm 15 mm-> hylsyille
284-19-KR1	 6 416240 502022	Kumirengas 3,5x19 mm ->14 mm hylsyille
284-19-KR2	 6 416240 502039	Kumirengas 3,5x23 mm 15 mm-> hylsyille

King  
PRO TOOLS



**MITO**

**1/2"**



**King PRO TOOLS**



## Konehylsyavainsarjat

10-osainen - lyhyet konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
260-30-PS410M	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 & 24 mm	6 416240 222463

8-osainen - lyhyet konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-K1024	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21 & 24 mm	6 416240 501452

8-osainen - pitkät konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KL1223	12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 & 23 mm	6 416240 501476

3-osainen - pitkät suojatut konehylsyavaimet rengastöihin:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
291-171921	17, 19 & 21 mm	6 416240 308198

7-osainen - konehylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KIN414	4, 5, 6, 8, 10, 12 & 14 mm	6 416240 517040

7-osainen - konehylsyrunkoiset torx®avaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KINXT2560	T25, 30, 40, 45, 50, 55 & 60	6 416240 517026

Vastakierrekonehylsyarja pyöristyneiden mutterien ja pinnapulttien irrottamiseen

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-5095	17, 19, 21 & 22 mm	6 416240 578539

Kaikkien konehylsyjen runkomateriaalina kromimolybdeeni

**3/4"**

## 6-kulmaiset lyhyet konehylsyavaimet



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P617M	17 mm	6 416240 223934
260-30-P618M	18 mm	6 416240 223941
260-30-P619M	19 mm	6 416240 223958
260-30-P620M	20 mm	6 416240 223972
260-30-P621M	21 mm	6 416240 223989
260-30-P622M	22 mm	6 416240 224009
260-30-P623M	23 mm	6 416240 224023
260-30-P624M	24 mm	6 416240 224054
260-30-P626M	26 mm	6 416240 224092
260-30-P627M	27 mm	6 416240 224115
260-30-P628M	28 mm	6 416240 224153
260-30-P629M	29 mm	6 416240 224160

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P630M	30 mm	6 416240 224207
260-30-P632M	32 mm	6 416240 224245
260-30-P633M	33 mm	6 416240 224269
260-30-P635M	35 mm	6 416240 224306
260-30-P636M	36 mm	6 416240 224344
260-30-P638M	38 mm	6 416240 224368
260-30-P639M	39 mm	6 416240 224382
260-30-P641M	41 mm	6 416240 224412
260-30-P642M	42 mm	6 416240 224450
260-30-P646M	46 mm	6 416240 224498
260-30-P650M	50 mm	6 416240 224535



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P626	13/16"	6 416240 224078
260-30-P628	7/8"	6 416240 224139
260-30-P630	15/16"	6 416240 224184
260-30-P632	1"	6 416240 224221
260-30-P634	1 1/16"	6 416240 224283
260-30-P636	1 1/8"	6 416240 224320
260-30-P640	1 1/4"	6 416240 224399

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P642	1 5/16"	6 416240 224436
260-30-P644	1 3/8"	6 416240 224467
260-30-P646	1 7/16"	6 416240 224474
260-30-P648	1 1/2"	6 416240 224504
260-30-P650	1 9/16"	6 416240 224528
260-30-P652	1 5/8"	6 416240 224542
260-30-P656	1 3/4"	6 416240 224566

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-32-K17	17 mm	6 416240 500882
284-32-K18	18 mm	6 416240 500899
284-32-K19	19 mm	6 416240 500905
284-32-K21	21 mm	6 416240 500912
284-32-K22	22 mm	6 416240 500929
284-32-K23	23 mm	6 416240 500936
284-32-K24	24 mm	6 416240 500943
284-32-K26	26 mm	6 416240 500950
284-32-K27	27 mm	6 416240 500967

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-32-K28	28 mm	6 416240 500974
284-32-K29	29 mm	6 416240 500981
284-32-K30	30 mm	6 416240 500998
284-32-K32	32 mm	6 416240 501001
284-32-K33	33 mm	6 416240 501018
284-32-K35	35 mm	6 416240 501025
284-32-K36	36 mm	6 416240 501032
284-32-K38	38 mm	6 416240 501049
284-32-K41	41 mm	6 416240 501056



**3/4"**



## 6-kulmaiset pitkät konehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P619ML	19 mm	6 416240 223965
260-30-P621ML	21 mm	6 416240 223996
260-30-P622ML	22 mm	6 416240 224016
260-30-P623ML	23 mm	6 416240 224030
260-30-P624ML	24 mm	6 416240 224061
260-30-P626ML	26 mm	6 416240 224108
260-30-P627ML	27 mm	6 416240 224122
260-30-P629ML	29 mm	6 416240 224177

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P630ML	30 mm	6 416240 224214
260-30-P632ML	32 mm	6 416240 224252
260-30-P633ML	33 mm	6 416240 224276
260-30-P635ML	35 mm	6 416240 224313
260-30-P636ML	36 mm	6 416240 224351
260-30-P638ML	38 mm	6 416240 224375
260-30-P641ML	41 mm	6 416240 224429

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P624L	3/4"	6 416240 224047
260-30-P626L	13/16"	6 416240 224085
260-30-P628L	7/8"	6 416240 224146
260-30-P630L	15/16"	6 416240 224191
260-30-P632L	1"	6 416240 224238
260-30-P634L	1 1/16"	6 416240 224290

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P636L	1 1/8"	6 416240 224337
260-30-P640L	1 1/4"	6 416240 224405
260-30-P642L	1 5/16"	6 416240 224443
260-30-P646L	1 7/16"	6 416240 224481
260-30-P648L	1 1/2"	6 416240 224511
260-30-P652L	1 5/8"	6 416240 224559



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-32-KL19	19 mm	6 416240 501063
284-32-KL21	21 mm	6 416240 501070
284-32-KL22	22 mm	6 416240 501087
284-32-KL23	23 mm	6 416240 501094
284-32-KL24	24 mm	6 416240 501100
284-32-KL26	26 mm	6 416240 501117
284-32-KL27	27 mm	6 416240 501124
284-32-KL28	28 mm	6 416240 501131
284-32-KL29	29 mm	6 416240 501148

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-32-KL30	30 mm	6 416240 501155
284-32-KL32	32 mm	6 416240 501162
284-32-KL33	33 mm	6 416240 501179
284-32-KL35	35 mm	6 416240 501186
284-32-KL36	36 mm	6 416240 501193
284-32-KL38	38 mm	6 416240 501209
284-32-KL40	40 mm	6 416240 501216
284-32-KL41	41 mm	6 416240 501223











## Konehylsyrunkoiset kuusiokoloavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	Pituus	EAN
260-30-P6H14M	14 mm	100 mm	6 416240 653441
260-30-P6H17M	17 mm	100 mm	6 416240 653458
260-30-P6H19M	19 mm	100 mm	6 416240 653465
260-30-P6H22M	22 mm	100 mm	6 416240 653472
260-30-P6H24M	24 mm	100 mm	6 416240 653489











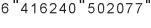
3/4"

**Konehylsytarvikkeet**

Tuotekoodi	EAN	
260-30-P6X100	 6 416240 223897	Jatkovarsi 100 mm
260-30-P6X175	 6 416240 223903	Jatkovarsi 175 mm
260-30-P6X250	 6 416240 223910	Jatkovarsi 250 mm
260-30-P6X330	 6 416240 223927	Jatkovarsi 330 mm
260-30-P6UJB	 6 416240 223880	Nivel
260-30-PAD6-4	 6 416240 222418	Muuntokappale 3/4"-1/2"
260-30-PAD6-8	 6 416240 222425	Muuntokappale 3/4"-1"
260-30-T-3/4	 6 416240 225457	Pidätintappi
260-30-R-3/4	 6 416240 225402	Kumirengas

**MITO**



Tuotekoodi	EAN	
284-3290-K4	 6 416240 501346	Jatkovarsi 100 mm
284-3290-K7	 6 416240 501339	Jatkovarsi 175 mm
284-3290-K10	 6 416240 501353	Jatkovarsi 250 mm
284-3295K	 6 416240 501377	Nivel
284-3219K	 6 416240 501360	Muuntokappale 3/4" -> 1/2"
284-32-KP1	 6 416240 502046	Pidätintappi 3,0x30 mm 17-30 mm hylsille
284-32-KP2	 6 416240 502053	Pidätintappi 4,0x35 mm 30 mm-> hylsille
284-32-KR1	 6 416240 502060	Kumirengas 3,5x33 mm 17-30 mm hylsille
284-32-KR2	 6 416240 502077	Kumirengas 5,5x37 mm 30 mm-> hylsille

**Kling PRO TOOLS**



**3/4"**

**MITO**



## Konehylsyavainsarjat

8-osainen - lyhyet konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
260-30-PS608M	21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 & 41 mm	 6 416240 222470

**King  
PRO TOOLS**



8-osainen - lyhyet konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-K1938	19, 22, 24, 27, 30, 32, 36 & 38 mm	 6 416240 501445



8-osainen - pitkät konehylsyavaimet:

Tuotekoodi	Sisältää avainkoot:	EAN
284-33-KL2638	26, 29, 30, 32, 34, 35, 36 & 38 mm	 6 416240 501469

1"

Kaikkien konehylsyjen runkomateriaalina kromimolybdeeni

## 6-kulmaiset lyhyet konehylsyavaimet



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P821M	21 mm	6 416240 224610
260-30-P822M	22 mm	6 416240 224634
260-30-P823M	23 mm	6 416240 224658
260-30-P824M	24 mm	6 416240 224672
260-30-P826M	26 mm	6 416240 224696
260-30-P827M	27 mm	6 416240 224719
260-30-P828M	28 mm	6 416240 224733
260-30-P829M	29 mm	6 416240 224757
260-30-P830M	30 mm	6 416240 224788
260-30-P832M	32 mm	6 416240 224825
260-30-P833M	33 mm	6 416240 224849
260-30-P835M	35 mm	6 416240 224887
260-30-P836M	36 mm	6 416240 224924
260-30-P838M	38 mm	6 416240 224948
260-30-P841M	41 mm	6 416240 224986

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P842M	42 mm	6 416240 225020
260-30-P846M	46 mm	6 416240 225068
260-30-P850M	50 mm	6 416240 225099
260-30-P852M	52 mm	6 416240 225136
260-30-P854M	54 mm	6 416240 225143
260-30-P855M	55 mm	6 416240 225167
260-30-P858M	58 mm	6 416240 225211
260-30-P860M	60 mm	6 416240 225259
260-30-P865M	65 mm	6 416240 225297
260-30-P870M	70 mm	6 416240 225327
260-30-P875M	75 mm	6 416240 225334
260-30-P880M	80 mm	6 416240 225341
260-30-P885M	85 mm	6 416240 225358
260-30-P890M	90 mm	6 416240 225365



Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P828	7/8"	6 416240 224733
260-30-P832	1"	6 416240 224801
260-30-P834	1 1/16"	6 416240 224863
260-30-P836	1 1/8"	6 416240 224900
260-30-P840	1 1/4"	6 416240 224962
260-30-P842	1 5/16"	6 416240 225006
260-30-P846	1 7/16"	6 416240 225044

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P852	1 5/8"	6 416240 225112
260-30-P856	1 3/4"	6 416240 225181
260-30-P858	1 13/16"	6 416240 225198
260-30-P860	1 7/8"	6 416240 225235
260-30-P864	2"	6 416240 225273
260-30-P868	2 1/8"	6 416240 225303

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-21-K27	27 mm	6 416240 531909
284-21-K30	30 mm	6 416240 531916
284-21-K32	32 mm	6 416240 531923
284-21-K33	33 mm	6 416240 531930

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
284-21-K36	36 mm	6 416240 531947
284-21-K41	41 mm	6 416240 531954
284-21-K46	46 mm	6 416240 531961
284-21-K50	50 mm	6 416240 531978



1"

**MITO**



## 6-kulmaiset pitkät konehylsyavaimet

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P821ML	21 mm	
260-30-P822ML	22 mm	
260-30-P823ML	23 mm	
260-30-P824ML	24 mm	
260-30-P826ML	26 mm	
260-30-P827ML	27 mm	
260-30-P829ML	29 mm	
260-30-P830ML	30 mm	
260-30-P832ML	32 mm	
260-30-P833ML	33 mm	
260-30-P835ML	35 mm	

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P836ML	36 mm	
260-30-P838ML	38 mm	
260-30-P841ML	41 mm	
260-30-P842ML	42 mm	
260-30-P846ML	46 mm	
260-30-P850ML	50 mm	
260-30-P854ML	54 mm	
260-30-P855ML	55 mm	
260-30-P858ML	58 mm	
260-30-P860ML	60 mm	

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P830L	15/16"	
260-30-P832L	1"	
260-30-P834L	1 1/16"	
260-30-P836L	1 1/8"	
260-30-P840L	1 1/4"	
260-30-P842L	1 5/16"	
260-30-P846L	1 7/16"	

Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P848L	1 1/2"	
260-30-P852L	1 5/8"	
260-30-P858L	1 13/16"	
260-30-P860L	1 7/8"	
260-30-P864L	2"	
260-30-P868L	2 1/8"	

## Konehylsytarvikkeet



Tuotekoodi	EAN	
260-30-P8X175		Jatkovarsi 175 mm
260-30-P8X250		Jatkovarsi 250 mm
260-30-P8X330		Jatkovarsi 330 mm
260-30-P8UJB		Nivel
260-30-PAD8-12		Muuntokappale 1"- 1 1/2"
260-30-PAD8-6		Muuntokappale 1"-3/4"
260-30-T-1		Pidätintappi
260-30-R-1		Kumirengas

Kaikkien konehylsyjen runkomateriaalina kromimolybdeeni

## 6-kulmaiset lyhyet konehylsyavaimet

1 1/2"

**MITO**

Tuotekoodi	Avainväli	EAN	Tuotekoodi	Avainväli	EAN
260-30-P1255M	55 mm	 6 416240 222494	260-30-P1290M	90 mm	 6 416240 222555
260-30-P1265M	65 mm	 6 416240 222500	260-30-P12100M	100 mm	 6 416240 222487
260-30-P1270M	70 mm	 6 416240 222517	260-30-P12105M	105 mm	 6 416240 109085
260-30-P1275M	75 mm	 6 416240 222524	260-30-P12110M	110 mm	 6 416240 110807
260-30-P1280M	80 mm	 6 416240 222531	260-30-P12115M	115 mm	 6 416240 110814
260-30-P1285M	85 mm	 6 416240 222548	260-30-P12120M	120 mm	 6 416240 666144
			260-30-P12125M	125 mm	 6 416240 666151



## Konehylsytarvikkeet

Tuotekoodi	EAN	
260-30-P12x200	 6 416240 644272	Jatkovarsi 200 mm
260-30-P12x330	 6 416240 644456	Jatkovarsi 330 mm
260-30-PAD12-8	 6 416240 222371	Muuntokappale 1 1/2"-1"
260-30-T-1 1/2	 6 416240 225433	Pidätintappi
260-30-R-1 1/2	 6 416240 225389	Kumirengas

