





# ryhmä A: ruuvivääntimet

## WIHA 302 ruuvitaltat SoftFinish

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
302-02.5X75	Ruuviväännin ura 2,5x 75mm SoftFinish WIHA	KPL	3,45	4,21
302-03.0X150	Ruuviväännin ura 3,0x150mm SoftFinish WIHA	KPL	4,70	5,73
302-03.0X80	Ruuviväännin ura 3,0x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	3,60	4,39
302-03.5X100	Ruuviväännin ura 3,5x100mm SoftFinish WIHA	KPL	3,90	4,76
302-04.0X100	Ruuviväännin ura 4,0x100mm SoftFinish WIHA	KPL	4,60	5,61
302-04.0X150	Ruuviväännin ura 4,0x150mm SoftFinish WIHA	KPL	5,05	6,16
302-04.0X25	Ruuviväännin lyhyt ura 4,0x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	4,90	5,98
302-04.5X125	Ruuviväännin ura 4,5x125mm SoftFinish WIHA	KPL	4,95	6,04
302-05.5X125	Ruuviväännin ura 5,5x125mm SoftFinish WIHA	KPL	7,05	8,60
302-05.5X150	Ruuviväännin ura 5,5x150mm SoftFinish WIHA	KPL	7,30	8,91
302-05.5X25	Ruuviväännin lyhyt ura 5,5x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	5,00	6,10
302-06.5X100	Ruuviväännin ura 6,5x100mm SoftFinish WIHA	KPL	7,50	9,15
302-06.5X150	Ruuviväännin ura 6,5x150mm SoftFinish WIHA	KPL	8,10	9,88
302-06.5X25	Ruuviväännin lyhyt ura 6,5x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	5,35	6,53
302-08.0X150	Ruuviväännin ura 8,0x150mm SoftFinish WIHA	KPL	10,10	12,32
302-08.0X175	Ruuviväännin ura 8,0x175mm SoftFinish WIHA	KPL	10,50	12,81
302-10.0X200	Ruuviväännin ura 10,0x200mm SoftFinish WIHA	KPL	13,10	15,98
302-12.0X250	Ruuviväännin ura 12,0x250mm SoftFinish WIHA	KPL	16,60	20,25



## WIHA 530 ruuvitaltat vääntömutterilla SoftFinish

### • läpikahvan terä

530-10/175	Ruuviväännin 10,0x175mm SoftFinish WIHA	KPL	22,10	26,96
530-12/200	Ruuviväännin 12,0x200mm SoftFinish WIHA	KPL	28,10	34,28
530-14/250	Ruuviväännin 14,0x250mm SoftFinish WIHA	KPL	34,00	41,48
530-3.5/75	Ruuviväännin 3,5x 75mm SoftFinish WIHA	KPL	7,60	9,27
530-4.5/90	Ruuviväännin 4,5x 90mm SoftFinish WIHA	KPL	8,30	10,13
530-5.5/100	Ruuviväännin 5,5x100mm SoftFinish WIHA	KPL	10,60	12,93
530-6.5/125	Ruuviväännin 6,5x125mm SoftFinish WIHA	KPL	13,20	16,10
530-8/150	Ruuviväännin 8,0x150mm SoftFinish WIHA	KPL	17,80	21,72



## WIHA 311 ruuvivääntimet Phillips SoftFinish

311-PH0X60	Ruuviväännin PH0x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	4,45	5,43
311-PH1X100	Ruuviväännin PH1x100mm SoftFinish WIHA	KPL	5,80	7,08
311-PH1X80	Ruuviväännin PH1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	5,25	6,41
311-PH2X100	Ruuviväännin PH2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	7,40	9,03
311-PH2X150	Ruuviväännin PH2x150mm SoftFinish WIHA	KPL	8,20	10,00
311-PH3X150	Ruuviväännin PH3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	10,50	12,81



## WIHA 312 ruuvivääntimet Phillips, kuusiovarsi SoftFinish

312-PH2X100	Ruuviväännin PH2x100mm kuusiovarsi 10mm SoftFinish	KPL	8,70	10,61
312-PH3X150	Ruuviväännin PH3x150mm kuusiovarsi 13mm SoftFinish	KPL	12,30	15,01



## WIHA 531 ruuvivääntimet Phillips, kuusiovarsi SoftFinish

### • läpikahvan terä

531-PH1	Ruuviväännin PH1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	9,50	11,59
531-PH2	Ruuviväännin PH2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	13,40	16,35
531-PH3	Ruuviväännin PH3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	19,70	24,03



## WIHA 313 ruuvivääntimet Pozidriv SoftFinish

313-PZ0X60	Ruuviväännin PZ0x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	5,10	6,22
313-PZ1X80	Ruuviväännin PZ1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	6,20	7,56
313-PZ2X100	Ruuviväännin PZ2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	8,60	10,49
313-PZ3X150	Ruuviväännin PZ3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	12,90	15,74



## WIHA 314 ruuvivääntimet Pozidriv, kuusiovarsi SoftFinish

314-PZ2X100	Ruuviväännin PZ2x100mm kuusiovarsi 10mm SoftFinish	KPL	10,40	12,69
314-PZ3X150	Ruuviväännin PZ3x150mm kuusiovarsi 10mm SoftFinish	KPL	15,10	18,42
314-PZ4X200	Ruuviväännin PZ4x200mm kuusiovarsi 10mm SoftFinish	KPL	19,10	23,30



## WIHA 532 ruuvivääntimet Pozidriv, kuusiovarsi SoftFinish

### • läpikahvan terä

532-PZ1	Ruuviväännin PZ1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	10,20	12,44
532-PZ2	Ruuviväännin PZ2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	14,60	17,81
532-PZ3	Ruuviväännin PZ3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	20,70	25,25



## WIHA 362 ruuvivääntimet Torx SoftFinish

362-T06	Ruuviväännin Torx T 6x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	4,65	5,67
362-T07	Ruuviväännin Torx T 7x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	4,65	5,67
362-T08	Ruuviväännin Torx T 8x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	4,65	5,67
362-T09	Ruuviväännin Torx T 9x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	5,00	6,10
362-T10	Ruuviväännin Torx T10x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	5,20	6,34
362-T15	Ruuviväännin Torx T15x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	5,20	6,34
362-T20	Ruuviväännin Torx T20x100mm SoftFinish WIHA	KPL	5,50	6,71
362-T25	Ruuviväännin Torx T25x100mm SoftFinish WIHA	KPL	5,80	7,08
362-T27	Ruuviväännin Torx T27x115mm SoftFinish WIHA	KPL	6,00	7,32
362-T30	Ruuviväännin Torx T30x115mm SoftFinish WIHA	KPL	6,50	7,93
362-T40	Ruuviväännin Torx T40x130mm SoftFinish WIHA	KPL	6,50	7,93



## WIHA 311 ruuvivääntimet Phillips, lyhyet SoftFinish

311-PH01	Ruuviväännin lyhyt PH01 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	5,05	6,16
311-PH02	Ruuviväännin lyhyt PH02 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	5,80	7,08
311-PH03	Ruuviväännin lyhyt PH03 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	6,10	7,44



# ryhmä A: ruuvivääntimet



## WIHA 313 ruuvivääntimet Pozidriv, lyhyet SoftFinish

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
313-PZ01	Ruuvivääntimen lyhyt PZ01 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	5,90	7,20
313-PZ02	Ruuvivääntimen lyhyt PZ02 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	6,40	7,81
313-PZ03	Ruuvivääntimen lyhyt PZ03 x 25mm SoftFinish WIHA	KPL	7,05	8,60



## WIHA 367 pallopääkuusiokolovääntimen SoftFinish

367-02	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	4,50	5,49
367-02.5	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 2,5mmx100/204mm SoftFinish	KPL	4,30	5,25
367-03	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 3x100mm SoftFinish WIHA	KPL	4,30	5,25



## WIHA 367 pallopääkuusiokolovääntimen MagicRing SoftFinish

367R-03	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 3x100mm MagicRing SoftFinish	KPL	5,30	6,47
367R-04	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 4x100mm MagicRing SoftFinish	KPL	5,70	6,95
367R-05	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 5x100mm MagicRing SoftFinish	KPL	6,60	8,05
367R-06	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 6x125mm MagicRing SoftFinish	KPL	8,10	9,88
367R-08	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 8x150mm MagicRing SoftFinish	KPL	11,20	13,66
367R-10	Ruuvivääntimen 6-kolo pallopää 10x150mm MagicRing SoftFinish	KPL	13,60	16,59



## WIHA 341 hylsyavain SoftFinish

341-07	Hylsyavain 7,0x125mm SoftFinish WIHA	KPL	7,90	9,64
341-08	Hylsyavain 8,0x125mm SoftFinish WIHA	KPL	8,10	9,88

## WIHA 372 letkusideavain SoftFinish

372-6	Letkusideavain - taipuisa 6mm SoftFinish WIHA	KPL	15,20	18,54
372-7	Letkusideavain - taipuisa 7mm SoftFinish WIHA	KPL	15,80	19,28
372-8	Letkusideavain - taipuisa 8mm SoftFinish WIHA	KPL	16,00	19,52



## WIHA ruuvivääntimien sarjat SoftFinish

302HK6SO	Ruuvivääntimien sarja 6-os. ura+PH SoftFinish WIHA sis. taltat 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 ja PH1, PH2	SRJ	32,90	40,14
311K6	Ruuvivääntimien sarja 6-os. PH+PZ SoftFinish WIHA sis. PH1, PH2, PH3 ja PZ1, PZ2, PZ3	SRJ	46,40	56,61
362K601	Ruuvivääntimien sarja 6-os. PZ+Torx SoftFinish WIHA sis. PZ1, PZ2 ja T10, T15, T20, T25	SRJ	35,10	42,82
362K6SO	Ruuvivääntimien sarja 6-os. Torx10-40 SoftFinish WIHA sis. Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40	SRJ	33,20	40,50
362RK6SO	Ruuvivääntimien sarja Torx10-40 MagicSpring 6-os. SoftFinishSRJ sis. MagicRing Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40	SRJ	44,70	54,53
362TRK6	Ruuvivääntimien sarja 6-os. turvaTorx10-40 SoftFinish WIHA sis. Turva Torx TT10, TT15, TT20, TT25, TT30, TT40	SRJ	42,10	51,36
530HK6	Ruuvivääntimien sarja 6-os. ura+PH SoftFinish WIHA sis. läpikahvanterällä taltat 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 ja PH1, PH2	SRJ	52,80	64,42
530ZK6	Ruuvivääntimien sarja 6-os. ura+PZ SoftFinish WIHA sis. läpikahvanterällä taltat 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 ja PZ1, PZ2	SRJ	53,90	65,76

## WIHA 320N ruuvitaltat, eristetyt 1000V SoftFinish

320N-2.5/75	Ruuvivääntimen 1000V 2,5x 75mm SoftFinish WIHA	KPL	5,00	6,10
320N-3.5/100	Ruuvivääntimen 1000V 3,5x100mm SoftFinish WIHA	KPL	5,20	6,34
320N-3/100	Ruuvivääntimen 1000V 3,0x100mm SoftFinish WIHA	KPL	5,00	6,10
320N-4/100	Ruuvivääntimen 1000V 4,0x100mm SoftFinish WIHA	KPL	6,40	7,81
320N-5.5/125	Ruuvivääntimen 1000V 5,5x125mm SoftFinish WIHA	KPL	8,20	10,00
320N-6.5/150	Ruuvivääntimen 1000V 6,5x150mm SoftFinish WIHA	KPL	9,25	11,29
320N-6/150	Ruuvivääntimen 1000V 6,0x150mm SoftFinish WIHA	KPL	8,60	10,49



## WIHA 321N ruuvivääntimet, eristetyt PH 1000V SoftFinish

321N-PH0	Ruuvivääntimen 1000V PH0x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	5,90	7,20
321N-PH1	Ruuvivääntimen 1000V PH1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	7,05	8,60
321N-PH2	Ruuvivääntimen 1000V PH2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	8,65	10,55
321N-PH3	Ruuvivääntimen 1000V PH3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	10,80	13,18

## WIHA 324 ruuvivääntimet, eristetyt PZ 1000V SoftFinish

324-PZ0	Ruuvivääntimen 1000V PZ0x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	6,50	7,93
324-PZ1	Ruuvivääntimen 1000V PZ1x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	7,80	9,52
324-PZ2	Ruuvivääntimen 1000V PZ2x100mm SoftFinish WIHA	KPL	9,40	11,47
324-PZ3	Ruuvivääntimen 1000V PZ3x150mm SoftFinish WIHA	KPL	12,40	15,13

## WIHA 325 ruuvivääntimet, eristetyt Torx 1000V SoftFinish

325-T10	Ruuvivääntimen 1000V T10x 60mm SoftFinish WIHA	KPL	8,10	9,88
325-T15	Ruuvivääntimen 1000V T15x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	8,20	10,00
325-T20	Ruuvivääntimen 1000V T20x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	8,30	10,13
325-T25	Ruuvivääntimen 1000V T25x 80mm SoftFinish WIHA	KPL	8,50	10,37
325-T30	Ruuvivääntimen 1000V T30x100mm SoftFinish WIHA	KPL	9,50	11,59

## WIHA 327/328 ruuvivääntimet 1000V Xeno SoftFinish

327-PH1	Ruuvivääntimen 1000V PH1/ura x 80mm Xeno SoftFinish WIHA	KPL	7,90	9,64
327-PH2	Ruuvivääntimen 1000V PH2/ura x100mm Xeno SoftFinish WIHA	KPL	9,70	11,83
328-PZ1	Ruuvivääntimen 1000V PZ1/ura x 80mm Xeno SoftFinish WIHA	KPL	8,60	10,49
328-PZ2	Ruuvivääntimen 1000V PZ2/ura x100mm Xeno SoftFinish WIHA	KPL	10,50	12,81

# ryhmä A: ruuvivääntimet

## WIHA 320NK7 ruuvivääntimet, eristetyt 1000V SoftFinish

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
320NK7	Ruuviväänninsarja 1000V 7-os. ura+PH SoftFinish WIHA	SRJ	38,80	47,34



## WIHA 40010 magnetisoija/poistaja

SB40010	Magnetisoija/poistaja WIHA	KPL	8,80	10,74
---------	----------------------------	-----	------	-------

## WIHA ruuvivääntimet, mini PicoFinish

260P-0.8X040	Ruuviväännin ura 0,8x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	6,50	7,93
260P-1.0X040	Ruuviväännin ura 1,0x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	5,90	7,20
260P-1.2X040	Ruuviväännin ura 1,2x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	5,10	6,22
260P-1.5X040	Ruuviväännin ura 1,5x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	4,60	5,61
260P-1.8X040	Ruuviväännin ura 1,8x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	4,55	5,55
260P-2.0X040	Ruuviväännin ura 2,0x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	3,80	4,64
260P-2.5X050	Ruuviväännin ura 2,5x 50mm PicoFinish WIHA	KPL	3,60	4,39
260P-2.5X075	Ruuviväännin ura 2,5x 75mm PicoFinish WIHA	KPL	3,80	4,64
260P-3.0X050	Ruuviväännin ura 3,0x 50mm PicoFinish WIHA	KPL	3,45	4,21
260P-3.5X060	Ruuviväännin ura 3,5x 60mm PicoFinish WIHA	KPL	4,00	4,88
260P-4.0X060	Ruuviväännin ura 4,0x 60mm PicoFinish WIHA	KPL	4,25	5,19



261P-00X040	Ruuviväännin PH00x 40mm PicoFinish WIHA	KPL	5,20	6,34
261P-0X050	Ruuviväännin PH0x 50mm PicoFinish WIHA	KPL	4,00	4,88
261P-1X060	Ruuviväännin PH1x 60mm PicoFinish WIHA	KPL	4,75	5,80



263P-1.3X040	Ruuviväännin 6-kolo 1,3mmx 40/134mm PicoFinish WIHA	KPL	4,45	5,43
--------------	---	-----	------	------

## WIHA ruuviväänninsarjat, mini PicoFinish

260PK6	Ruuviväänninsarja 6-os. ura+PH PicoFinish WIHA sis. taltat 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 ja PH00, PH0	SRJ	25,70	31,35
267PK6	Ruuviväänninsarja 6-os. Torx 7-20 PicoFinish WIHA sis. Torx T7, T8, T9, T10, T15, T20	SRJ	36,20	44,16

## WIHA ruuviväänninsarjat, ESD Precision

272K6	Ruuviväänninsarja ESD 6-os. ura/PH Precision WIHA	SRJ	29,30	35,75
-------	---	-----	-------	-------

## WIHA 500 ruuvivääntimet, tasku

500-3/40	Ruuvitalta tasku 3,0x40mm WIHA	KPL	1,53	1,87
500-3/60	Ruuvitalta tasku 3,0x60mm WIHA	KPL	1,53	1,87
500-3/80	Ruuvitalta tasku 3,0x80mm WIHA	KPL	1,53	1,87
509-2/40	Ruuvitalta tasku 2,0x40mm WIHA	KPL	0,57	0,70



## WIHA 255 jännitteen koetin 220-250V

255-3	Jännitteen koetin 220-250V WIHA	KPL	3,05	3,72
-------	---------------------------------	-----	------	------

## WIHA 363 Torx -avaimet, L-malli

363-T10	Torx L-avain T10/ 54mm WIHA	KPL	2,45	2,99
363-T15	Torx L-avain T15/ 57mm WIHA	KPL	2,50	3,05
363-T20	Torx L-avain T20/ 62mm WIHA	KPL	2,55	3,11
363-T25	Torx L-avain T25/ 67mm WIHA	KPL	2,65	3,23
363-T27	Torx L-avain T27/ 72mm WIHA	KPL	2,75	3,36
363-T30	Torx L-avain T30/ 79mm WIHA	KPL	3,00	3,66
363-T40	Torx L-avain T40/ 86mm WIHA	KPL	3,55	4,33
363-T45	Torx L-avain T45/ 90mm WIHA	KPL	4,15	5,06
363-T50	Torx L-avain T50/104mm WIHA	KPL	4,90	5,98
363-T55	Torx L-avain T55/120mm WIHA	KPL	6,20	7,56
363-T60	Torx L-avain T60/134mm WIHA	KPL	8,20	10,00



## WIHA 366RSZ13 Torx -sarjat MagicRing

366RSZ13	Torx avaimet - T6-45 MagicSpring +T5 13-os. WIHA	SRJ	58,40	71,25
----------	--	-----	-------	-------

## WIHA 369S9 kuusiokolosarjat

369S9	Kuusiokoloavaimet - pallop. 1,5-10mm 9-os. WIHA	SRJ	24,00	29,28
-------	---	-----	-------	-------

## WIHA 369RS9 kuusiokolosarjat MagicRing

369RS9	Kuusiokoloavaimet - pallop. 1,5-10mm 9-os. MagicRing	SRJ	31,50	38,43
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA 334DS T-kahva kuusiokoloavaimet

334DS-02	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 2x100mm WIHA	KPL	4,00	4,88
334DS-02.5	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 2,5x100mm WIHA	KPL	4,00	4,88
334DS-03	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 3x100mm WIHA	KPL	3,85	4,70
334DS-04	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 4x150mm WIHA	KPL	4,15	5,06
334DS-05	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 5x150mm WIHA	KPL	4,80	5,86
334DS-06	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 6x150mm WIHA	KPL	5,15	6,28
334DS-08	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 8x200mm WIHA	KPL	6,70	8,17
334DS-10	Kuusiokoloavain T-kahva 2-p. 10x200mm WIHA	KPL	11,30	13,79



# ryhmä A: vääntökärjet



## WIHA 334VB T-kahva kuusiokoloavainsarja

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
334VB	Kuusiokoloavainsarja T-kahva 2-8mm 7os. telineessä WIHAKPL		38,80	47,34

## WIHA 365VB mini T-kahva Torx -avaimet

365VB	Torx -avaimet mini T-kahva T06-T20 7-os. +teline WIHA SRJ		31,70	38,67
-------	---	--	-------	-------

## WIHA 351PG7 PocketStar -kampasarjat

351PG7	Kuusiokoloavaimet - kampasrj 2- 8mm 7-os. WIHA SRJ		14,80	18,06
351PZ9	Kuusiokoloavaimet - kampasrj 5/64-1/4" 9-os. WIHA SRJ		16,60	20,25
363P8	Torx avaimet - kampasrj T9-40 8-os. WIHA SRJ		22,00	26,84
369RP7	Kuusiokoloavaimet - Pallo+MagicRing kampasrj 2- 8mm 7-os. SRJ		25,20	30,74

## WIHA DigiMax digitaalinen työntömitta, lasikuitu

4111701	Työntömitta - Digital 150mm digiMax WIHA KPL		72,50	88,45
---------	--	--	-------	-------

## WIHA CaliMax työntömitta, lasikuitu, neonväri

4113203	Työntömitta - neon vihreä 150mm caliMax WIHA KPL		25,70	31,35
---------	--	--	-------	-------

## WIHA Standard vääntökärjet, lyhyet

7011Z-PH0	"Kärki PH0 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,71	0,87
7011Z-PH2	"Kärki PH2 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,49	0,60
7011Z-PH3	"Kärki PH3 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,49	0,60
7011Z-OH-PH2	"Kärki ohennettu n.4mm PH2 x 25mm 1/4"" WIHA"	KPL	0,72	0,88
7012Z-PZ2	"Kärki PZ2 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,49	0,60
7012Z-PZ3	"Kärki PZ3 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,49	0,60
7013Z-03	"Kärki kuusiokolo 3,0 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,00	2,44
7013Z-04	"Kärki kuusiokolo 4,0 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,00	2,44
7013Z-05	"Kärki kuusiokolo 5,0 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,00	2,44
7013Z-06	"Kärki kuusiokolo 6,0 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,00	2,44
7015Z-T05	"Kärki TX05 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T06	"Kärki TX06 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T07	"Kärki TX07 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T08	"Kärki TX08 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T09	"Kärki TX09 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T10	"Kärki TX10 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T15	"Kärki TX15 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T20	"Kärki TX20 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T25	"Kärki TX25 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T27	"Kärki TX27 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T30	"Kärki TX30 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,81	0,99
7015Z-T40	"Kärki TX40 x 25mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	0,84	1,03
7015Z-T45	"Kärki TX45 x 35mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,85	3,48
7015Z-T50	"Kärki TX50 x 35mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,85	3,48
7015KZ-T20	"Kärki TX20 x 25mm Kartio 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,02	2,46
7015KZ-T25	"Kärki TX25 x 25mm Kartio 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,02	2,46
7017Z-05	"Kärki kuusiokolo pp. 5,0 x 38mm C 1/4"" StandardBit	KPL	3,78	4,61
7017Z-06	"Kärki kuusiokolo pp. 6,0 x 38mm C 1/4"" StandardBit	KPL	3,78	4,61

## WIHA Standard vääntökärjet, pitkät

7040Z-40X08	"Kärki ura 4,0x0,8x 50mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,95	3,60
7040Z-55X1	"Kärki ura 5,5x1,0x 50mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,95	3,60
7040Z-65X12	"Kärki ura 6,5x1,2x 50mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	2,95	3,60
7040Z-80X12	"Kärki ura 8,0x1,2x 50mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,45	4,21
7041Z-PH1X070	"Kärki PH1 x 70mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,65	4,45
7041Z-PH1X090	"Kärki PH1 x 90mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,25	5,19
7041Z-PH1X110	"Kärki PH1 x110mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,80	5,86
7041Z-PH2X070	"Kärki PH2 x 70mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,65	4,45
7041Z-PH2X090	"Kärki PH2 x 90mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,25	5,19
7041Z-PH2X110	"Kärki PH2 x110mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,80	5,86
7041Z-PH2X127	"Kärki PH2 x127mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	5,35	6,53
7041Z-PH2X150	"Kärki PH2 x150mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	6,20	7,56
7042Z-PZ1X070	"Kärki PZ1 x 70mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,65	4,45
7042Z-PZ1X090	"Kärki PZ1 x 90mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,25	5,19
7042Z-PZ1X110	"Kärki PZ1 x110mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,80	5,86
7042Z-PZ2X070	"Kärki PZ2 x 70mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,65	4,45
7042Z-PZ2X090	"Kärki PZ2 x 90mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	4,25	5,19
7042Z-PZ2X127	"Kärki PZ2 x127mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	5,35	6,53
7042Z-PZ2X150	"Kärki PZ2 x150mm 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	6,20	7,56
7043Z-02	"Kärki kuusiokolo 2,0 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97
7043Z-025	"Kärki kuusiokolo 2,5 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97
7043Z-03	"Kärki kuusiokolo 3,0 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97
7043Z-04	"Kärki kuusiokolo 4,0 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97
7043Z-05	"Kärki kuusiokolo 5,0 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97
7043Z-06	"Kärki kuusiokolo 6,0 x 50mm E 1/4"" StandardBit WIHA"	KPL	3,25	3,97

# ryhmä A: vääntökärjet

## WIHA DuraBit vääntökärjet

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
7011DR-PH1	"Kärki PH1 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7011DR-PH2	"Kärki PH2 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7011DR-PH3	"Kärki PH3 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7012DR-PZ1	"Kärki PZ1 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7012DR-PZ2	"Kärki PZ2 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7012DR-PZ3	"Kärki PZ3 x 25mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	2,75	3,36
7041DR-PH2	"Kärki PH2 x 50mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	4,30	5,25
7042DR-PZ2	"Kärki PZ2 x 50mm 1/4"" DuraBit WIHA"	KPL	4,30	5,25



## WIHA Inkra vääntökärjet

7011INKRA-PH2	"Kärki PH2 x 25mm 1/4"" Inkra WIHA"	KPL	1,40	1,71
7012INKRA-PZ1	"Kärki PZ1 x 25mm 1/4"" Inkra WIHA"	KPL	1,40	1,71
7012INKRA-PZ2	"Kärki PZ2 x 25mm 1/4"" Inkra WIHA"	KPL	1,40	1,71



## WIHA AutoFit vääntökärjet

7045Z-T10	"Kärki TX10 x 50mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	3,03	3,70
7045Z-T15	"Kärki TX15 x 50mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	3,03	3,70
7045Z-T20	"Kärki TX20 x 50mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	3,03	3,70
7045Z-T25	"Kärki TX25 x 50mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	3,03	3,70
7045Z-T30	"Kärki TX30 x 50mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	3,03	3,70
7045ZL-T06X070	"Kärki TX06 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T07X070	"Kärki TX07 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T08X070	"Kärki TX08 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T08X090	"Kärki TX08 x 90mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	5,45	6,65
7045ZL-T10X070	"Kärki TX10 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T10X150	"Kärki TX10 x 150mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	7,65	9,33
7045ZL-T15X150	"Kärki TX15 x 150mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	7,65	9,33
7045ZL-T20X070	"Kärki TX20 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T20X150	"Kärki TX20 x 150mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	7,65	9,33
7045ZL-T25X150	"Kärki TX25 x 150mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	7,65	9,33
7045ZL-T30X070	"Kärki TX30 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37
7045ZL-T30X150	"Kärki TX30 x 150mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	7,65	9,33
7045ZL-T40X070	"Kärki TX40 x 70mm 1/4"" AutoFit WIHA"	KPL	4,40	5,37



## WIHA DoubleFit vääntökärjet

7441Z-PH2X060	"Kärki PH2/PH2 x 60mm 1/4"" DoubleBit WIHA"	KPL	3,35	4,09
7442Z-PZ2X060	"Kärki PZ2/PZ2 x 60mm 1/4"" DoubleBit WIHA"	KPL	3,35	4,09



## WIHA StandardBit vääntökärjet 50 kpl:een rasiat

7929Z-PH1	"Kärkisarja PH1 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-PH2	"Kärkisarja PH2 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-PH3	"Kärkisarja PH3 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-PZ1	"Kärkisarja PZ1 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-PZ2	"Kärkisarja PZ2 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-PZ3	"Kärkisarja PZ3 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		22,10	26,96
7929Z-T10	"Kärkisarja TX10 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07
7929Z-T15	"Kärkisarja TX15 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07
7929Z-T20	"Kärkisarja TX20 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07
7929Z-T25	"Kärkisarja TX25 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07
7929Z-T30	"Kärkisarja TX30 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07
7929Z-T40	"Kärkisarja TX40 x 25mm 1/4"" (50kpl) StandardBit WIHA" SRJ		35,30	43,07



## WIHA 384 ruuviväänninkahva 1/4" kärjille

384-125	"Ruuviväänninkahva 1/4"x125mm kärjille WIHA"	KPL	15,30	18,67
---------	--	-----	-------	-------



## WIHA 386 ruuviväänninkahva 1/4" kärjille, taipuisa

386-150	"Ruuviväänninkahva 1/4"x150mm kärjille taipuisa WIHA" KPL		15,30	18,67
---------	---	--	-------	-------



## WIHA 7044M magneettihylsy 1/4"

7044M-07	"Magneettihylsy 1/4"" kuusiovarrella 7mm WIHA"	KPL	7,30	8,91
7044M-08	"Magneettihylsy 1/4"" kuusiovarrella 8mm WIHA"	KPL	8,30	10,13
7044M-10	"Magneettihylsy 1/4"" kuusiovarrella 10mm WIHA"	KPL	9,40	11,47
7044M-13	"Magneettihylsy 1/4"" kuusiovarrella 13mm WIHA"	KPL	10,45	12,75



## WIHA 7113S magneetti-istukka 1/4"

7113	"Istukka-magneetti 1/4""x 74mm WIHA"	KPL	6,65	8,11
7113S	"Istukka-magneetti 1/4""x 58mm WIHA"	KPL	3,35	4,09



## WIHA 7148 tarkkuusistukka lukituksella 1/4"

7148	"Istukka-tarkkuus, lukitus, 1/4""x 60mm CentroFix WIHA" KPL		15,65	19,09
------	---	--	-------	-------



## WIHA 7149 magneetti-istukka lukituksella 1/4"

7149	Istukka-magneetti, liukitus, pyörivä holkki 1/4"x 60mm ClickFix KPL		13,60	16,59
------	---	--	-------	-------



## WIHA 7201 adapteri kärjille

7201-1/4-1/2	"Adapteri kärjille 1/4"", hylsy 1/2"" WIHA"	KPL	15,60	19,03
7201-1/4-1/4	"Adapteri kärjille 1/4"", hylsy 1/4"" WIHA"	KPL	9,10	11,10



## WIHA 7240 adapteri hylsille

7240-050	"Adapteri hylsille 1/4"", kara 6-k. 1/4"" p. 50mm WIHA"	KPL	7,90	9,64
7240-100	"Adapteri hylsille 1/4"", kara 6-k. 1/4"" p.100mm WIHA"	KPL	8,95	10,92
7240-3/8X050	"Adapteri hylsille 3/8"", kara 6-k. 1/4"" p. 50mm WIHA"	KPL	9,40	11,47



# ryhmä A: vääntökärjet, työkalut, pihdit



## WIHA XSelector vääntökärkisarjat

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
7944-005	Kärkisarja 11-os. ura+PH+PZ WIHA	SRJ	16,25	19,83
7944-015	Kärkisarja 11-os. Inkra PH+PZ1,2(3kpl),3 WIHA	SRJ	25,90	31,60
7944-045	Kärkisarja 11-os. ZOT ura+PH+PZ WIHA	SRJ	19,70	24,03
7944-065	Kärkisarja 11-os. Tin ura+PH+PZ WIHA	SRJ	31,10	37,94
7944-0D7	Kärkisarja 11-os. Diamond ura+PH+PZ WIHA	SRJ	43,10	52,58
7944-0DR7	Kärkisarja 11-os. DuraBits ura+PH+PZ WIHA	SRJ	43,10	52,58
7944-505	Kärkisarja 11-os. Torx WIHA	SRJ	20,30	24,77
7944-505TR	Kärkisarja 11-os. TurvaTorx WIHA	SRJ	30,50	37,21
7944-902	Kärkisarja 8-os. kuusiokolo WIHA	SRJ	27,80	33,92
7944-904	Kärkisarja 11-os. PH+PZ +Torx WIHA	SRJ	18,30	22,33
7944-995	Kärkisarja 11-os. SIT 10-40 WIHA	SRJ	36,00	43,92
7944-9DR7	Kärkisarja 11-os. Torx+PZ DuraBits WIHA	SRJ	44,00	53,68
7948-927	Kärkisarja 31-os. erikoiskärjet WIHA	SRJ	62,00	75,64



## WIHA 24628 kulmavaihte akkukoneille 105°

SB24628	"Kulmavaihte akkukoneille Bitsi 1/4"" max.57Nm WIHA"	KPL	62,90	76,74
---------	--	-----	-------	-------

## WIHA 24629 kulmavaihte akkukoneille 105°

SB24629	"Kulmavaihte akkukoneille Bitsi 1/4"" max.14Nm WIHA"	KPL	31,00	37,82
---------	--	-----	-------	-------

## WIHA 800 rekyyllittömät vasarat

800-25	Vasara - rekyyllitön 25mm WIHA	KPL	22,55	27,51
800-30	Vasara - rekyyllitön 30mm WIHA	KPL	24,00	29,28
800-40	Vasara - rekyyllitön 40mm WIHA	KPL	30,25	36,91
800-50	Vasara - rekyyllitön 50mm WIHA	KPL	38,20	46,60
800-60	Vasara - rekyyllitön 60mm WIHA	KPL	64,70	78,93
800-70	Vasara - rekyyllitön 70mm WIHA	KPL	83,00	101,26
800-80	Leka - rekyyllitön 80mm WIHA	KPL	159,50	194,59
800S-30/35	Varsi 30/35mm, 320mm WIHA	KPL	4,70	5,73
800S-40/45	Varsi 40/45mm, 335mm WIHA	KPL	5,10	6,22



## WIHA 832B8 Safety vasarasarja

832B8	Vasarasarja 8os. laatikossa 40mm Safety WIHA	KPL	54,50	66,49
-------	--	-----	-------	-------

## WIHA K43010 verhoilunastan irroitin

K43010	Verhoilunastan irroitin 7,5/175mm WIHA	KPL	13,65	16,65
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA K43020 tiivistekaavin

K43020	Kaavin - tiivisteen 25x150/260mm WIHA	KPL	12,50	15,25
--------	---------------------------------------	-----	-------	-------



## WIHA 43040 kaavin

SB4304010	Kaavin srj 13mm, 10:llä terällä WIHA	SRJ	26,00	31,72
-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------

SB43040-13	Kaavaimen terä 13mm WIHA	KPL	6,15	7,50
SB43040-20	Kaavaimen terä 20mm WIHA	KPL	8,30	10,13
SB43095	Kaavaimen terä pyörästetty WIHA	KPL	6,15	7,50
SB43096	Kaavaimen terä vino WIHA	KPL	6,15	7,50

## WIHA Inomic linjapihdit

Z01915	Linjapihti 180mm INOMIC WIHA	kpl	29,70	36,23
Z01916	Linjapihti 180mm 1000V INOMIC WIHA	kpl	32,30	39,41



## WIHA Inomic kärkipihdit

Z06915	Kärkipihti 160mm INOMIC WIHA	kpl	30,30	36,97
Z06916	Kärkipihti 160mm 1000V INOMIC WIHA	kpl	32,80	40,02



## WIHA Inomic sivuleikkurit

Z12915	Sivuleikkuri 160mm INOMIC WIHA	kpl	29,70	36,23
Z12916	Sivuleikkuri 160mm 1000v INOMIC WIHA	kpl	32,30	39,41



# ryhmä A: pihdit



## WIHA Z01001 Basic linjapihdit

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
Z01001-160	Linjapihti 160mm Basic WIHA	KPL	10,70	13,05
Z01001-180	Linjapihti 180mm Basic WIHA	KPL	11,40	13,91
Z01001-200	Linjapihti 200mm Basic WIHA	KPL	13,30	16,23



## WIHA Z05001 Basic kärkipihdit

Z05001-200	Kärkipihti 200mm Basic WIHA	KPL	17,50	21,35
------------	-----------------------------	-----	-------	-------



## WIHA Z16001 Basic sivuleikkurit pianolangalle

Z16001-160	Sivuleikkuri pianolangalle 160mm Basic WIHA	KPL	17,20	20,98
Z16001-180	Sivuleikkuri pianolangalle 180mm Basic WIHA	KPL	19,00	23,18
Z16001-200	Sivuleikkuri pianolangalle 200mm Basic WIHA	KPL	20,80	25,38



## WIHA Z22001 Basic vesipumppupihdit painotapilla

Z22001-180	Vesipumppupihti 180/30mm ""nappi"" Basic WIHA	KPL	20,60	25,13
Z22001-250	Vesipumppupihti 250/50mm ""nappi"" Basic WIHA	KPL	21,80	26,60
Z22001-300	Vesipumppupihti 300/63mm ""nappi"" Basic WIHA	KPL	30,50	37,21



## WIHA Z23001 Basic QuickFix vesipumppupihdit

Z23001-250	Vesipumppupihti 250/40mm QuickFix Basic WIHA	KPL	25,20	30,74
Z23001-330	Vesipumppupihti 330/48mm QuickFix Basic WIHA	KPL	35,00	42,70



## WIHA Z30001 Basic hohtimet

Z30001-180	Hohtimet 180mm Basic WIHA	KPL	11,40	13,91
------------	---------------------------	-----	-------	-------



## WIHA Z31001 Basic hohtimet

Z31001-220	Hohtimet 220mm Basic WIHA	KPL	12,50	15,25
Z31001-280	Hohtimet 280mm Basic WIHA	KPL	13,90	16,96



## WIHA Z33001 Basic lukkorengaspihdit, sisäpuolinen

Z33001-J0	Lukkorengaspihti - sisä J0/ 8-13, 139mm WIHA	KPL	10,60	12,93
Z33001-J1	Lukkorengaspihti - sisä J1/12-25, 140mm WIHA	KPL	10,60	12,93
Z33001-J2	Lukkorengaspihti - sisä J2/19-60, 180mm WIHA	KPL	11,00	13,42
Z33001-J3	Lukkorengaspihti - sisä J3/40-100, 225mm WIHA	KPL	13,50	16,47
Z33001-J4	Lukkorengaspihti - sisä J4/85-140, 310mm WIHA	KPL	25,90	31,60



## WIHA Z33101 Basic lukkorengaspihdit, sisäpuolinen taiv.

Z33101-J01	Lukkorengaspihti - sisä, taiv. J01/ 8-13, 139mm WIHA	KPL	12,00	14,64
Z33101-J11	Lukkorengaspihti - sisä, taiv. J11/12-25, 140mm WIHA	KPL	11,90	14,52
Z33101-J21	Lukkorengaspihti - sisä, taiv. J21/19-60, 180mm WIHA	KPL	12,20	14,88
Z33101-J31	Lukkorengaspihti - sisä, taiv. J31/40-100, 225mm WIHA	KPL	14,30	17,45
Z33101-J41	Lukkorengaspihti - sisä, taiv. J41/85-140, 310mm WIHA	KPL	26,30	32,09



## WIHA Z34001 Basic lukkorengaspihdit, ulkopuolinen

Z34001-A0	Lukkorengaspihti - ulko, A0/ 3-10, 139mm WIHA	KPL	12,80	15,62
Z34001-A1	Lukkorengaspihti - ulko, A1/10-25, 140mm WIHA	KPL	11,60	14,15
Z34001-A2	Lukkorengaspihti - ulko, A2/19-60, 180mm WIHA	KPL	12,70	15,49
Z34001-A3	Lukkorengaspihti - ulko, A3/40-100, 225mm WIHA	KPL	14,20	17,32
Z34001-A4	Lukkorengaspihti - ulko, A4/85-140, 310mm WIHA	KPL	26,30	32,09



## WIHA Z34101 Basic lukkorengaspihdit, ulkopuolinen taiv.

Z34101-A01	Lukkorengaspihti - ulko, taiv. A01/ 3-10, 139mm WIHA	KPL	13,60	16,59
Z34101-A11	Lukkorengaspihti - ulko, taiv. A11/10-25, 140mm WIHA	KPL	12,70	15,49
Z34101-A21	Lukkorengaspihti - ulko, taiv. A21/19-60, 180mm WIHA	KPL	13,90	16,96
Z34101-A31	Lukkorengaspihti - ulko, taiv. A31/40-100, 225mm WIHA	KPL	15,70	19,15
Z34101-A41	Lukkorengaspihti - ulko, taiv. A41/85-140, 310mm WIHA	KPL	26,90	32,82



## WIHA Z99000401 Basic lukkorengaspihtisarja

Z99000401	Lukkorengaspihdit 4 kpl (J1, J2, A1, A2) WIHA	SRJ	44,60	54,41
-----------	---	-----	-------	-------

## WIHA Z50001 Basic kaapelileikkurit

Z50001-170	Kaapelileikkuri 12/170mm Basic WIHA	KPL	22,60	27,57
Z50001-230	Kaapelileikkuri 18/230mm Basic WIHA	KPL	37,00	45,14



# ryhmä A: pihdit



## WIHA Z60001 Basic liitinpihdit

Tuotenumero	Nimi	Yks.	alv 0%	alv 22%
Z60001-145	Liitinpihti 0,5-2,5mm <sup>2</sup> , 145mm Basic WIHA	KPL	20,70	25,25
Z60001-180	Liitinpihti 0,5-16mm <sup>2</sup> , 180mm Basic WIHA	KPL	28,50	34,77



## WIHA Z01002 Industrial linjapihdit

Z01002-160	Linjapihti 160mm Industrial WIHA	KPL	13,55	16,53
Z01002-180	Linjapihti 180mm Industrial WIHA	KPL	13,90	16,96
Z01002-200	Linjapihti 200mm Industrial WIHA	KPL	15,95	19,46
Z01005-160	Linjapihti 160mm Professional WIHA	KPL	15,75	19,22
Z01005-180	Linjapihti 180mm Professional WIHA	KPL	16,50	20,13
Z01005-200	Linjapihti 200mm Professional WIHA	KPL	18,80	22,94



## WIHA Z02002 Industrial linjapihdit pianolangalle

Z02002-200	Linjapihti 200mm pianolangalle Industrial WIHA	KPL	18,60	22,69
Z02005-200	Linjapihti 200mm pianolangalle Professional WIHA	KPL	21,80	26,60



## WIHA Z05002 Industrial kärkipihdit

Z05002-160	Kärkipihti 160mm Industrial WIHA	KPL	15,20	18,54
Z05002-200	Kärkipihti 200mm Industrial WIHA	KPL	19,70	24,03
Z05005-160	Kärkipihti 160mm Professional WIHA	KPL	16,60	20,25
Z05005-200	Kärkipihti 200mm Professional WIHA	KPL	21,80	26,60



## WIHA Z05102 Industrial kärkipihdit, taivutettu

Z05102-160	Kärkipihti - taivutettu 160mm Industrial WIHA	KPL	18,00	21,96
Z05102-200	Kärkipihti - taivutettu 200mm Industrial WIHA	KPL	23,10	28,18
Z05105-160	Kärkipihti - taivutettu 160mm Professional WIHA	KPL	20,00	24,40
Z05105-200	Kärkipihti - taivutettu 200mm Professional WIHA	KPL	25,00	30,50



## WIHA Z09002 Industrial pyöröpihdit

Z09002-160	Pyöröpihti 160mm Industrial WIHA	KPL	15,40	18,79
Z09005-160	Pyöröpihti 160mm Professional WIHA	KPL	18,00	21,96



## WIHA Z12002 Industrial sivuleikkurit teräkselle

Z12002-140	Sivuleikkuri teräkselle 140mm Industrial WIHA	KPL	16,30	19,89
Z12002-160	Sivuleikkuri teräkselle 160mm Industrial WIHA	KPL	16,90	20,62
Z12005-160	Sivuleikkuri teräkselle 160mm Professional WIHA	KPL	19,40	23,67



## WIHA Z16002 Industrial sivuleikkurit pianolangalle

Z16002-160	Sivuleikkuri pianolangalle 160mm Industrial WIHA	KPL	20,70	25,25
Z16002-180	Sivuleikkuri pianolangalle 180mm Industrial WIHA	KPL	22,90	27,94
Z16002-200	Sivuleikkuri pianolangalle 200mm Industrial WIHA	KPL	24,60	30,01
Z16005-180	Sivuleikkuri pianolangalle 180mm Professional WIHA	KPL	26,90	32,82
Z16005-200	Sivuleikkuri pianolangalle 200mm Professional WIHA	KPL	28,10	34,28



## WIHA Z22002 Industrial vesipumppupihdit painotapilla

Z22002-250	Vesipumppupihti 250/50mm ""nappi"" Industrial WIHA	KPL	25,90	31,60
Z22005-250	Vesipumppupihti 250/50mm ""nappi"" Professional WIHA	KPL	31,10	37,94



## WIHA Z55002 Industrial kuorintapihdit 5-10mm<sup>2</sup>

Z55002-160	Kuorintapihti 5-10mm <sup>2</sup> , 160mm Industrial WIHA	KPL	17,90	21,84
Z55005-160	Kuorintapihti 5-10mm <sup>2</sup> , 160mm professional WIHA	KPL	20,30	24,77



## WIHA Z01006 Professional linjapihdit 1000V

Z01006-160	Linjapihti 160mm 1000V WIHA	KPL	18,05	22,02
------------	-----------------------------	-----	-------	-------



## WIHA Z05006 Professional kärkipihdit 1000V

Z05006-160	Kärkipihti 160mm 1000V WIHA	KPL	19,80	24,16
Z05006-200	Kärkipihti 200mm 1000V WIHA	KPL	24,70	30,13



## WIHA Z05106 Professional kärkipihdit, taiv. 1000V

Z05106-160	Kärkipihti - taivutettu 160mm 1000V WIHA	KPL	24,80	30,26
Z05106-200	Kärkipihti - taivutettu 200mm 1000V WIHA	KPL	28,20	34,40



## WIHA Z12006 Professional sivuleikkurit 1000V

Z12006-140	Sivuleikkuri teräkselle 140mm 1000V WIHA	KPL	20,90	25,50
Z12006-160	Sivuleikkuri teräkselle 160mm 1000V WIHA	KPL	22,30	27,21



## WIHA Z14006 Professional sivuleikkurit+kuorinta 1000V

Z14006-160	Sivuleikkuri ja kuorintapihti 160mm 1000V WIHA	KPL	31,80	38,80
------------	--	-----	-------	-------

# ryhmä A: pihdit



## WIHA Z16006 Professional sivuleikkurit pianolangalle 1000V

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
Z16006-160	Sivuleikkuri pianolangalle 160mm 1000V WIHA	KPL	27,30	33,31



## WIHA Z50006 Professional kaapelileikkuri 1000V

Z50006-170	Kaapelileikkuri 12/170mm 1000V WIHA	KPL	35,90	43,80
Z50006-230	Kaapelileikkuri 18/230mm 1000V WIHA	KPL	45,10	55,02



## WIHA Z55006 kuorintapihti 1000V

Z55006-160	Kuorintapihti 1000V 5-10mm2, 160mm WIHA	KPL	23,10	28,18
------------	---	-----	-------	-------



## WIHA Z36004 kärkipihti ESD

Z36004-120	Kärkipihti - ESD elektr. 120mm uritettu otepinta WIHA	KPL	26,90	32,82
Z36004-145	Kärkipihti - ESD elektr. 145mm uritettu otepinta WIHA	KPL	29,60	36,11



## WIHA Z36104 kärkipihti ESD

Z36104	Kärkipihti - taivutettu ESD elektr. 120mm sileä otepinta	KPL	28,30	34,53
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA Z37004 pyöröpihti ESD

Z37004	Pyöröpihti ESD elektr. 120mm sileä otepinta WIHA	KPL	26,80	32,70
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA Z41304 sivuleikkuri ESD

Z41304	Sivuleikkuri ESD elektr. 115mm A/Co 1,0mm WIHA	KPL	32,90	40,14
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA Z44104 sivuleikkuri ESD

Z44104	Sivuleikkuri ESD elektr. 115mm A/Co 1,4 teräs 0,4mm	KPL	31,00	37,82
--------	---	-----	-------	-------



## WIHA Z46104 päätyleikkuri ESD

Z46104	Päätyleikkuri ESD 115mm A/Co 1,2mm WIHA	KPL	38,50	46,97
--------	---	-----	-------	-------



## WIHA Z41103 sivuleikkuri, elektroniikka

Z41103	Sivuleikkuri elektr. 138mm A/Co 1,3mm WIHA	KPL	14,20	17,32
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA Z65001 lävistyspihti

Z65001	Lävistyspihti 225mm, 2-2,5-3-3,5-4-4,5mm WIHA	KPL	14,20	17,32
--------	---	-----	-------	-------



## WIHA Z66000 lukkopihdit

Z66000-180	Lukkopihti 180mm Basic WIHA	KPL	16,70	20,37
Z66000-250	Lukkopihti 250mm Basic WIHA	KPL	16,80	20,50
Z66000-300	Lukkopihti 300mm Basic WIHA	KPL	29,50	35,99



## WIHA Z67000 haaralukkopihtit

Z67000	Lukkopihti 280mm - haara (hitsaus) Basic WIHA	KPL	29,00	35,38
--------	---	-----	-------	-------



## WIHA Z67100 haaralukkopihtit putkille

Z67100	Lukkopihti 280mm - haara putkille Basic WIHA	KPL	29,00	35,38
--------	--	-----	-------	-------



## WIHA Z26000 putkipihti S-malli, kapea leuka

Z26000-320	Putkipihti kapea S-leuka 320mm/ 1" WIHA	KPL	33,60	40,99
Z26000-416	Putkipihti kapea S-leuka 416mm/1 1/2" WIHA	KPL	47,30	57,71
Z26000-535	Putkipihti kapea S-leuka 535mm/ 2" WIHA	KPL	72,90	88,94



## WIHA Z26200 putkipihti suorat leuat 90°

Z26200-310	Putkipihti 90° 310mm/1" WIHA	KPL	33,60	40,99
Z26200-420	Putkipihti 90° 420mm/1 1/2" WIHA	KPL	45,00	54,90
Z26200-560	Putkipihti 90° 560mm/ 2" WIHA	KPL	69,30	84,55



# ryhmä A: hylsysarjat



## Walter 1200-hylsyt 1/4" • kuusikulmaiset

Tuoteno	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1200-04	"Hylsy 1/4"x 4mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-04.5	"Hylsy 1/4"x 4,5mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-05	"Hylsy 1/4"x 5mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-05.5	"Hylsy 1/4"x 5,5mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-06	"Hylsy 1/4"x 6mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-07	"Hylsy 1/4"x 7mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-08	"Hylsy 1/4"x 8mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-09	"Hylsy 1/4"x 9mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-10	"Hylsy 1/4"x10mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-11	"Hylsy 1/4"x11mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-12	"Hylsy 1/4"x12mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-13	"Hylsy 1/4"x13mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-14	"Hylsy 1/4"x14mm WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-71	"Hylsy 1/4"x1/8" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-72	"Hylsy 1/4"x5/32" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-73	"Hylsy 1/4"x3/16" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-74	"Hylsy 1/4"x7/32" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-75	"Hylsy 1/4"x1/4" WALTER"	KPL	4,15	5,06
1200-76	"Hylsy 1/4"x9/32" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-77	"Hylsy 1/4"x5/16" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-78	"Hylsy 1/4"x11/32" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-79	"Hylsy 1/4"x3/8" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-80	"Hylsy 1/4"x7/16" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-81	"Hylsy 1/4"x1/2" WALTER"	kpl	4,15	5,06
1200-82	"Hylsy 1/4"x9/16" WALTER"	kpl	4,15	5,06

## Walter 1300-hylsyt 3/8" • kuusikulmaiset, koot 6-9 mm, 12-kulmaiset 10-23 mm

• kuusikulmaiset, koot 6-9 mm, 12-kulmaiset 10-23 mm

1300-06	"Hylsy 3/8"x 6mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-07	"Hylsy 3/8"x 7mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-08	"Hylsy 3/8"x 8mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-09	"Hylsy 3/8"x 9mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-10	"Hylsy 3/8"x10mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-11	"Hylsy 3/8"x11mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-12	"Hylsy 3/8"x12mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-13	"Hylsy 3/8"x13mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-14	"Hylsy 3/8"x14mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-15	"Hylsy 3/8"x15mm WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-16	"Hylsy 3/8"x16mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-17	"Hylsy 3/8"x17mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-18	"Hylsy 3/8"x18mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-19	"Hylsy 3/8"x19mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-20	"Hylsy 3/8"x20mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-21	"Hylsy 3/8"x21mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-22	"Hylsy 3/8"x22mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-23	"Hylsy 3/8"x23mm WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-71	"Hylsy 3/8"x1/4" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-72	"Hylsy 3/8"x9/32" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-73	"Hylsy 3/8"x5/16" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-74	"Hylsy 3/8"x11/32" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-75	"Hylsy 3/8"x3/8" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-76	"Hylsy 3/8"x7/16" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-77	"Hylsy 3/8"x1/2" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-78	"Hylsy 3/8"x9/16" WALTER"	kpl	5,45	6,65
1300-79	"Hylsy 3/8"x19/32" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-80	"Hylsy 3/8"x5/8" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-81	"Hylsy 3/8"x21/32" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-82	"Hylsy 3/8"x11/16" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-83	"Hylsy 3/8"x3/4" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-84	"Hylsy 3/8"x25/32" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-85	"Hylsy 3/8"x13/16" WALTER"	kpl	6,00	7,32
1300-86	"Hylsy 3/8"x7/8" WALTER"	kpl	6,00	7,32

## Walter 1400-hylsyt 1/2" • kuusikulmaiset

1400-08	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x 8mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-09	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x 9mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-10	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x10mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-11	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x11mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-12	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x12mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-13	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x13mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1400-14	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x14mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1400-15	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x15mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1400-16	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x16mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1400-17	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x17mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1400-18	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x18mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1400-19	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x19mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1400-20	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x20mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1400-21	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x21mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1400-22	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x22mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1400-23	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x23mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1400-24	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x24mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1400-25	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x25mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1400-26	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x26mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1400-27	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x27mm WALTER"	kpl	8,30	10,13
1400-28	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x28mm WALTER"	kpl	8,30	10,13
1400-30	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x30mm WALTER"	kpl	8,40	10,25
1400-32	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x32mm WALTER"	kpl	8,80	10,74
1400-34	"Hylsy 6-kulm. 1/2"x34mm WALTER"	kpl	9,00	10,98

## Walter 1410-hylsyt 1/2" • 12-kulmaiset

1410-08	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x 8mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-09	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x 9mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-10	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x10mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-11	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x11mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-12	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x12mm WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-13	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x13mm WALTER"	kpl	5,00	6,10

# ryhmä A: hylsysarjat

1410-14	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x14mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-15	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x15mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-16	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x16mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-17	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x17mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-18	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x18mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-19	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x19mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-20	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x20mm WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-21	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x21mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1410-22	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x22mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1410-23	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x23mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1410-24	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x24mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-25	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x25mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-26	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x26mm WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-27	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x27mm WALTER"	kpl	8,30	10,13
1410-28	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x28mm WALTER"	kpl	8,30	10,13
1410-30	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x30mm WALTER"	kpl	8,40	10,25
1410-32	"Hylsy 12-kulm. 1/2"x32mm WALTER"	kpl	8,80	10,74
1410-71	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 5/16" WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-72	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 3/8" WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-73	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 7/16" WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-74	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x15/32" WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-75	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 1/2" WALTER"	kpl	5,00	6,10
1410-76	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 9/16" WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-77	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x19/32" WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-78	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 5/8" WALTER"	kpl	5,50	6,71
1410-79	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x21/32" WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-80	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x11/16" WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-81	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x23/32" WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-82	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 3/4" WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-83	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x25/32" WALTER"	kpl	5,80	7,08
1410-84	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x13/16" WALTER"	kpl	6,55	7,99
1410-85	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 7/8" WALTER"	kpl	6,55	7,99
1410-86	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x15/16" WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-87	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x31/32" WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-88	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x 1" WALTER"	kpl	6,95	8,48
1410-89	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x1"1/16 WALTER"	kpl	8,30	10,13
1410-90	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x1"1/8 WALTER"	kpl	8,30	10,13
1410-91	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x1"3/16 WALTER"	kpl	8,40	10,25
1410-92	"Hylsy 12-kulm.AF 1/2"x1"1/4 WALTER"	kpl	8,80	10,74

## Walter 1500-hylsyt 3/4" • kuusikulmaiset

1500-19	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x19mm WALTER"	kpl	15,45	18,85
1500-22	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x22mm WALTER"	kpl	12,60	15,37
1500-24	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x24mm WALTER"	kpl	12,60	15,37
1500-27	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x27mm WALTER"	kpl	13,60	16,59
1500-30	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x30mm WALTER"	kpl	13,85	16,90
1500-32	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x32mm WALTER"	kpl	14,40	17,57
1500-36	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x36mm WALTER"	kpl	21,10	25,74
1500-38	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x38mm .WALTER"	kpl	24,15	29,46
1500-41	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x41mm WALTER"	kpl	25,20	30,74
1500-46	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x46mm WALTER"	kpl	27,50	33,55
1500-50	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x50mm WALTER"	kpl	31,00	37,82
1500-55	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x55mm WALTER"	kpl	37,70	45,99
1500-60	"Hylsy 6-kulm. 3/4"x60mm WALTER"	KPL	44,40	54,17

## Walter 1510-hylsyt 3/4" • 12 -kulmaiset

1510-19	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x19mm WALTER"	kpl	15,45	18,85
1510-22	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x22mm WALTER"	kpl	12,60	15,37
1510-24	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x24mm WALTER"	kpl	12,60	15,37
1510-26	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x26mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
1510-27	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x27mm .WALTER"	kpl	13,60	16,59
1510-28	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x28mm .WALTER"	kpl	18,55	22,63
1510-30	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x30mm .WALTER"	kpl	13,85	16,90
1510-32	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x32mm WALTER"	kpl	14,30	17,45
1510-33	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x33mm WALTER"	kpl	21,10	25,74
1510-34	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x34mm .WALTER"	kpl	23,85	29,10
1510-36	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x36mm WALTER"	kpl	21,10	25,74
1510-38	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x38mm WALTER"	kpl	24,20	29,52
1510-41	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x41mm WALTER"	kpl	25,25	30,81
1510-46	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x46mm WALTER"	kpl	27,45	33,49
1510-50	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x50mm WALTER"	kpl	31,00	37,82
1510-55	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x55mm WALTER"	kpl	37,70	45,99
1510-60	"Hylsy 12-kulm. 3/4"x60mm WALTER"	kpl	44,40	54,17
1510-71	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 7/8" WALTER"	kpl	14,20	17,32
1510-72	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x15/16" WALTER"	kpl	14,20	17,32
1510-73	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1" WALTER"	kpl	16,35	19,95
1510-74	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"1/16 WALTER"	kpl	17,20	20,98
1510-75	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"1/8 WALTER"	kpl	17,75	21,66
1510-76	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"3/16 WALTER"	kpl	18,90	23,06
1510-77	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"1/4 WALTER"	kpl	16,70	20,37
1510-78	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"5/16 WALTER"	kpl	16,70	20,37
1510-79	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"3/8 WALTER"	kpl	27,10	33,06
1510-80	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"7/16 WALTER"	kpl	27,10	33,06
1510-81	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"1/2 WALTER"	kpl	27,10	33,06
1510-82	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"5/8 WALTER"	kpl	29,40	35,87
1510-83	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"11/16 WALTER"	kpl	29,95	36,54
1510-84	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"3/4 WALTER"	kpl	31,00	37,82
1510-85	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"13/16 WALTER"	kpl	29,40	35,87
1510-86	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 1"7/8 .WALTER"	kpl	29,95	36,54
1510-87	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 2" WALTER"	kpl	31,00	37,82
1510-88	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 2" 1/16 VBW"	kpl	35,40	43,19
1510-89	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 2" 1/4 VBW"	kpl	38,35	46,79
1510-90	"Hylsy 12-kulm.AF 3/4"x 2" 3/8 VBW"	kpl	41,70	50,87

## Walter 1600-hylsyt 1" • 12 -kulmaiset

1600-36	"Hylsy 12-kulm. 1"x36mm WALTER"	kpl	35,35	43,13
1600-41	"Hylsy 12-kulm. 1"x41mm WALTER"	kpl	39,55	48,25
1600-46	"Hylsy 12-kulm. 1"x46mm WALTER"	kpl	45,45	55,45
1600-50	"Hylsy 12-kulm. 1"x50mm WALTER"	kpl	50,40	61,49
1600-55	"Hylsy 12-kulm. 1"x55mm WALTER"	kpl	50,40	61,49
1600-60	"Hylsy 12-kulm. 1"x60mm WALTER"	kpl	59,85	73,02
1600-65	"Hylsy 12-kulm. 1"x65mm WALTER"	kpl	77,60	94,67
1600-70	"Hylsy 12-kulm. 1"x70mm WALTER"	kpl	82,00	100,04
1600-75	"Hylsy 12-kulm. 1"x75mm WALTER"	kpl	88,75	108,28
1600-80	"Hylsy 12-kulm. 1"x80mm WALTER"	kpl	94,90	115,78



# ryhmä A: hylsysarjat



## Walter 1402 -pitkät hylsyt 1/2"

• kuusikulmaiset

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1402-10	"Hylsy-pitkä 1/2"x10mm WALTER"	kpl	12,90	15,74
1402-13	"Hylsy-pitkä 1/2"x13mm WALTER"	kpl	12,90	15,74
1402-14	"Hylsy-pitkä 1/2"x14mm WALTER"	kpl	12,90	15,74
1402-17	"Hylsy-pitkä 1/2"x17mm WALTER"	kpl	13,85	16,90
1402-19	"Hylsy-pitkä 1/2"x19mm WALTER"	kpl	14,80	18,06
1402-22	"Hylsy-pitkä 1/2"x22mm WALTER"	kpl	16,05	19,58
1402-24	"Hylsy-pitkä 1/2"x24mm WALTER"	kpl	17,85	21,78
1402-27	"Hylsy-pitkä 1/2"x27mm WALTER"	kpl	18,05	22,02



## Walter 1412 Torx -hylsy 1/2"

1412-T20	"Hylsy Torx 1/2"xT20 WALTER"	kpl	10,10	12,32
1412-T25	"Hylsy Torx 1/2"xT25 WALTER"	kpl	10,10	12,32
1412-T27	"Hylsy Torx 1/2"xT27 WALTER"	kpl	10,10	12,32
1412-T30	"Hylsy Torx 1/2"xT30 WALTER"	kpl	10,10	12,32
1412-T40	"Hylsy Torx 1/2"xT40 WALTER"	kpl	11,10	13,54
1412-T45	"Hylsy Torx 1/2"xT45 WALTER"	kpl	11,10	13,54
1412-T50	"Hylsy Torx 1/2"xT50 WALTER"	kpl	11,10	13,54
1412-T55	"Hylsy Torx 1/2"xT55 WALTER"	kpl	13,70	16,71
1412-T60	"Hylsy Torx 1/2"xT60 WALTER"	kpl	13,70	16,71



## Walter 1215 -kuusiokolohylsy 1/4"

1215-03	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 3mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1215-04	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 4mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1215-05	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 5mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1215-06	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 6mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1215-07	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 7mm WALTER"	kpl	5,50	6,71
1215-08	"Hylsy-kuusiokolo 1/4"x 8mm WALTER"	kpl	5,50	6,71



## Walter 1415 -kuusiokolohylsy 1/2"

1415-04	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x 4mm WALTER"	kpl	7,15	8,72
1415-05	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x 5mm WALTER"	kpl	7,15	8,72
1415-06	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x 6mm WALTER"	kpl	7,15	8,72
1415-07	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x 7mm WALTER"	kpl	7,15	8,72
1415-08	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x 8mm WALTER"	kpl	7,40	9,03
1415-10	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x10mm WALTER"	kpl	7,40	9,03
1415-12	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x12mm WALTER"	kpl	7,40	9,03
1415-14	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x14mm WALTER"	kpl	8,80	10,74
1415-17	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x17mm WALTER"	kpl	8,80	10,74
1415-19	"Hylsy-kuusiokolo 1/2"x19mm WALTER"	kpl	9,55	11,65



## Walter 1415L -kuusiokolohylsy, pitkät 1/2"

1415L-05	"Hylsy-kuusiokolo, pitkä 1/2"x 5/180mm WALTER"	kpl	8,65	10,55
1415L-06	"Hylsy-kuusiokolo, pitkä 1/2"x 6/137mm WALTER"	kpl	7,95	9,70
1415L-07	"Hylsy-kuusiokolo, pitkä 1/2"x 7/100mm WALTER"	kpl	7,40	9,03
1415L-08	"Hylsy-kuusiokolo, pitkä 1/2"x 8/80mm WALTER"	kpl	7,40	9,03
1415L-10	"Hylsy-kuusiokolo, pitkä 1/2"x10/140mm WALTER"	kpl	8,80	10,74



## Walter 1416 -tähtiavain XZN 1/2", 12-tähtinen

1416-05	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM 5 WALTER"	kpl	10,50	12,81
1416-06	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM 6 WALTER"	kpl	10,50	12,81
1416-08	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM 8 WALTER"	kpl	10,50	12,81
1416-10	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM10 WALTER"	kpl	11,75	14,34
1416-12	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM12 WALTER"	kpl	14,00	17,08
1416-14	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM14 WALTER"	kpl	16,35	19,95



## Walter 1417 -tähtiavain XZN, pitkä 1/2", 12-tähtinen

1417-08	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM08x100 WALTER"	kpl	11,90	14,52
1417-10	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM10x100 WALTER"	KPL	14,00	17,08
1417-12	"Hylsy-tähtiavain XZN 1/2"xM12x100 WALTER"	KPL	16,15	19,70



## Walter 1419 -tulppahylsy 1/2" kumilla, 6-kulmainen

1419-16	"Tulppahylsy 1/2"x16mm WALTER"	kpl	16,55	20,19
1419-18	"Tulppahylsy 1/2"x18mm WALTER"	KPL	16,55	20,19
1419-21	"Tulppahylsy 1/2"x20,8mm WALTER"	kpl	16,55	20,19



## Walter 1425 Phillips -ristipäähylsy 1/2"

1425-02	"Hylsy-ristipää 1/2"xPH2 WALTER"	kpl	11,25	13,73
1425-03	"Hylsy-ristipää 1/2"xPH3 WALTER"	kpl	11,25	13,73
1425-04	"Hylsy-ristipää 1/2"xPH4 WALTER"	kpl	11,25	13,73



# ryhmä A: hylsysarjat



## Walter 1230 - 1530 -nivelet 1/4"-3/4"

1230	"Nivel 1/4" WALTER"	kpl	18,00	21,96
1330	"Nivel 3/8" WALTER"	kpl	20,60	25,13
1430	"Nivel 1/2" WALTER"	KPL	21,65	26,41
1530	"Nivel 3/4" WALTER"	kpl	76,00	92,72



## Walter 1231-1633 -jatkot 1/4"-1"

Tuotenumro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1231	"Jatko 1/4"x 50mm WALTER"	kpl	6,55	7,99
1232	"Jatko 1/4"x 75mm WALTER"	kpl	6,70	8,17
1233	"Jatko 1/4"x150mm WALTER"	kpl	7,50	9,15
1236	"Jatko 1/4"x 105mm WALTER"	kpl	7,25	8,85
1329	"Jatko 3/8"x 75mm WALTER"	KPL	9,15	11,16
1331	"Jatko 3/8"x125mm WALTER"	kpl	9,55	11,65
1333	"Jatko 3/8"x250mm WALTER"	kpl	12,50	15,25
1431	"Jatko 1/2"x125mm WALTER"	kpl	9,35	11,41
1432	"Jatko 1/2"x 75mm WALTER"	kpl	9,05	11,04
1433	"Jatko 1/2"x250mm WALTER"	kpl	12,70	15,49
1531	"Jatko 3/4"x200mm .WALTER"	kpl	24,90	30,38
1533	"Jatko 3/4"x400mm .WALTER"	kpl	31,60	38,55
1631	"Jatko 1"x210mm WALTER"	kpl	52,85	64,48
1633	"Jatko 1"x420mm WALTER"	kpl	67,05	81,80



## Walter 1234 -taipuisa jatko 1/4"

1234	"Jatko-taipuisa 1/4"x 125mm WALTER"	KPL	11,05	13,48
------	-------------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 1235-1535, nivelvääntimet 1/4"-3/4"

1235	"Nivelväännin 1/4"x 145mm WALTER"	kpl	18,15	22,14
1335	"Nivelväännin 3/8"x220mm WALTER"	kpl	31,05	37,88
1435	"Nivelväännin 1/2"x260mm WALTER"	kpl	31,00	37,82
1435L	"Nivelväännin 1/2"x375mm WALTER"	KPL	36,55	44,59
1535	"Nivelväännin 3/4"x500mm WALTER"	kpl	77,05	94,00



## Walter 1237-1637, T-vääntimet 1/4" - 1"

1237	"T-väännin 1/4"x 115mm WALTER"	kpl	7,50	9,15
1337	"T-väännin 3/8"x200mm WALTER"	kpl	12,85	15,68
1437	"T-väännin 1/2"x300mm WALTER"	kpl	15,75	19,22
1537	"T-väännin 3/4"x430mm .WALTER"	kpl	35,90	43,80
1637	"T-väännin 1"x590mm WALTER"	KPL	69,20	84,42



## Walter 1438 -veivi 1/2"

1438	"Veivi 1/2"x370mm WALTER"	KPL	21,10	25,74
------	---------------------------	-----	-------	-------



## Walter 1239-1640 -muuntokappaleet 1/4"x1 1/2"

1239	"Muuntokappale s1/4"xu3/8" WALTER"	kpl	6,25	7,63
1240	"Muuntokappale s3/8"xu1/4" WALTER"	kpl	6,60	8,05
1339	"Muuntokappale s3/8"xu1/2" WALTER"	kpl	7,35	8,97
1340	"Muuntokappale s1/2"xu3/8" WALTER"	kpl	7,35	8,97
1439	"Muuntokappale s1/2"xu3/4" WALTER"	kpl	12,70	15,49
1539	"Muuntokappale s3/4"xu1" WALTER"	kpl	35,90	43,80
1540	"Muuntokappale s3/4"xu1/2" WALTER"	kpl	19,95	24,34
1639	"Muuntokappale s1"xu1 1/2 WALTER"	kpl	83,40	101,75
1640	"Muuntokappale s1"xu3/4" WALTER"	kpl	39,65	48,37



## Walter 1242 -meisseliväännin 1/4"

1242	"Meisseliväännin 1/4" WALTER"	kpl	6,60	8,05
------	-------------------------------	-----	------	------



## Walter 1250-1450 -räikkävääntimet 1/4-1/2"

1250	"Räikkäväännin 1/4" 20-h WALTER"	kpl	22,25	27,15
1350	"Räikkäväännin 3/8" 24-h WALTER"	kpl	21,10	25,74
1450	"Räikkäväännin 1/2" 24-h WALTER"	kpl	27,45	33,49



## Walter 1550 -räikkäväännin 3/4"

1550	"Räikkäväännin 3/4" 36-h WALTER"	KPL	69,15	84,36
------	----------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 1250/1-1550/1 -neliötapit 1/4"

1250/1	"Neliötappi 1/4" WALTER"	kpl	2,40	2,93
1350/1	"Neliötappi 3/8" WALTER"	kpl	3,85	4,70
1450/1	"Neliötappi 1/2" WALTER"	kpl	4,20	5,12
1550/1	"Neliötappi 3/4" WALTER"	kpl	20,50	25,01



## Walter 1256-1456 -räikkävääntimet 1/4-1/2"

### • suunnanvaihdoilla

1256	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1/4" 20-h WALTER"	kpl	44,10	53,80
1256/2	"Korjaussarja 1/4" räikkään WALTER"	srj	18,60	22,69
1356	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 3/8" 30-h WALTER"	kpl	47,50	57,95
1356/2	"Korjaussarja 3/8" räikkään WALTER"	srj	15,85	19,34
1456	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1/2" 30-h WALTER"	kpl	54,90	66,98
1456/2	"Korjaussarja 1/2" räikkään WALTER"	srj	18,50	22,57



# ryhmä A: hylsisarjat



## Walter 1265-1465 -räikkävääntimet 1/4-1/2"

• suunnanvaiholla, tiheä hampainen

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1265	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1/4" 60-h WALTER"	kpl	41,95	51,18
1265/2	"Korjaussarja 1/4" räikkään WALTER"	srj	18,60	22,69
1365	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 3/8" 60-h WALTER"	kpl	46,50	56,73
1365/2	"Korjaussarja 3/8" räikkään WALTER"	srj	22,20	27,08
1465	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1/2" 60-h WALTER"	kpl	52,80	64,42
1465/2	"Korjaussarja 1/2" räikkään WALTER"	srj	22,20	27,08



## Walter 1565 -räikkäväännin 3/4"

• suunnanvaiholla

1565	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 3/4" 60-h .WALTER"	kpl	88,20	107,60
------	--	-----	-------	--------



## Walter 1665 -räikkäväännin 1"

• suunnanvaiholla

1665	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1" 60-h WALTER"	kpl	231,35	282,25
1665/2	"Korjaussarja 1" räikkään WALTER"	srj	105,75	129,02



## Walter 1467 -räikkävääntimet 3/8"- 1/2"

• suunnanvaiholla, kääntyvä

1367	"Räikkäväännin-suunn.vaihto, nivel 3/8" 60-h WALTER"	kpl	54,35	66,31
1467	"Räikkäväännin-suunn.vaihto, kääntyvä 1/2" 60-h WALTER"	kpl	71,75	87,54



## Walter 1271/1275 -hylsisarjat 1/4"

• metallilaatikossa

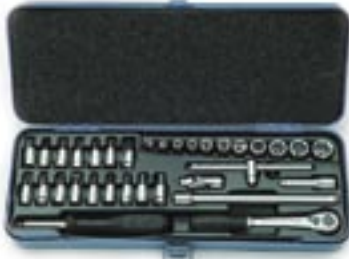
1271/HU02MM	"Hylsisarja-mm 1/4" 4-13mm, 17-os. WALTER" 1/4" hylsyt 4-13mm, nivel, jatkot 50 ja 150mm, T-väännin ja kahvaväännin, räikkä 1256	srj	156,35	190,75
1271/02MM	"Hylsisarja-mm 1/4" 17-os. WALTER" sisältö kuten edellä, mutta räikkällä 1250	srj	135,25	165,01
1275/HU02SAE	"Hylsisarja-tuuma 1/4" 17-os. WALTER" 1/4" tuumahylsyt 1/8"-9/16", nivel, jatkot 50 ja 150mm, T-väännin ja kahvaväännin, räikkä 1256	srj	156,35	190,75



## Walter 1280 -hylsisarja 1/4"

• metallilaatikossa

1280HU/05MM	"Hylsisarja-mm 1/4" 33-os. WALTER" 1/4" hylsyt 4-14mm, nivel, jatkot 50 ja 150mm, T-väännin ja kahvaväännin, räikkä 1256, kuusiokolohylsyt 3-8mm, urakärjet 3,5-8mm, ristipäät PH1, PH2, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ3	srj	252,55	308,11
-------------	---	-----	--------	--------



## Walter 1285MOD -hylsisarja 1/4"

• moduulialustalla

1285MOD	"Hylsisarja-moduuli 1/4" 19-os. WALTER" 1/4" hylsyt 5-14mm, räikkä 1256, bitsiadaptori, kuusiokoloavainsarja, jatkot 50 ja 150mm, nivel, T-väännin ja kahvaväännin	srj	153,10	186,78
---------	--	-----	--------	--------



## Walter 1375/05MM -hylsisarja 3/8"

• metallilaatikossa

1375/05MM	"Hylsisarja-mm 3/8" 17-os. WALTER" 3/8" hylsyt 6-19mm, räikkä 1350, nivel, jatkot 125 ja 250mm, T-väännin	srj	220,60	269,13
1375/05SAE	"Hylsisarja-tuuma 3/8" 17-os. WALTER" 3/8" hylsyt 1/4"-3/4", räikkä 1350, nivel, jatkot 125 ja 250mm, T-väännin	SRJ	216,50	264,13



**HUOM!** Sarjojen sisältö saattaa erota kuvan sarjasta! Katso sisältöluettelon tuotteet!

## Walter 1415/1002MM -hylsisarja 1/2"

• kuusiokolohylsyt metallilaatikossa

1415/1002MM	"Hylsisarja-kuusiokolo 1/2", 4-19mm 10-os. WALTER" sis. koot 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 17, 19	srj	99,10	120,90
-------------	--	-----	-------	--------



# ryhmä A: hylsisarjat



## Walter 1481S/06MM -hylsisarja 1/2"

• metallilaatikossa

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1481S/06MM	"Hylsisarja-mm 1/2"" 19-os. WALTER" hylsyt 1400: 10-32mm, räikkä 1450, nivel, jatkot 125 ja 250mm, T-väänin	srj	200,65	244,79

HUOM! Sarjojen sisältö saattaa erota kuvan sarjasta! Katso sisältöluettelon tuotteet!



## Walter 1485HU -hylsisarja 1/2"

• metallilaatikossa

1485HU/06MM	"Hylsisarja-mm 1/2"" 24-os. WALTER" hylsyt 1400: 10-32mm, räikkä 1456, nivel, jatkot 125 ja 250mm, T-väänin, veivi	srj	274,50	334,89
-------------	--	-----	--------	--------

1494HU/06SAE	"Hylsisarja-tuuma 1/2"" 25-os. WALTER" hylsyt 1410: 3/8"-1"1/4, räikkä 1456, nivel, jatkot 125 ja 250mm, T-väänin, veivi	SRJ	290,45	354,35
--------------	--	-----	--------	--------

HUOM! Sarjojen sisältö saattaa erota kuvan sarjasta! Katso sisältöluettelon tuotteet!



## Walter 1498MOD -hylsisarja 1/2"

• moduulialustalla

1498MOD	"Hylsisarja-mm 1/2"" 22-os. WALTER" hylsyt 1410: 10-32mm, räikkä 1456, nivel, jatkot 125 ja 250mm	srj	207,00	252,54
---------	--	-----	--------	--------



## Walter 1570S/08MM -hylsisarja 3/4"

• metallilaatikossa

1570S/08MM	"Hylsisarja-mm 3/4"" 14-os. WALTER" hylsyt nro 1500; 22-50mm, räikkä 1550, jatkot 200 ja 400mm, T-väänin	srj	430,75	525,52
------------	--	-----	--------	--------



## Walter 1672/09MM -hylsisarja 1"

• metallilaatikossa

1672/09MM	"Hylsisarja-mm 1"" 11-os. WALTER" hylsyt 36-70mm, jatkot 210 ja 420mm, räikkä 1665	SRJ	865,75	1 056,22
-----------	---	-----	--------	----------



## Walter 51400, 1000V hylsyt 1/2"

51400-08	"Hylsy 1000V 1/2""x 8mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-09	"Hylsy 1000V 1/2""x 9mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-10	"Hylsy 1000V 1/2""x10mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-11	"Hylsy 1000V 1/2""x11mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-12	"Hylsy 1000V 1/2""x12mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-13	"Hylsy 1000V 1/2""x13mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-14	"Hylsy 1000V 1/2""x14mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-15	"Hylsy 1000V 1/2""x15mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-16	"Hylsy 1000V 1/2""x16mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-17	"Hylsy 1000V 1/2""x17mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-18	"Hylsy 1000V 1/2""x18mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-19	"Hylsy 1000V 1/2""x19mm WALTER"	kpl	18,00	21,96
51400-21	"Hylsy 1000V 1/2""x21mm WALTER"	kpl	20,35	24,83
51400-22	"Hylsy 1000V 1/2""x22mm WALTER"	kpl	20,35	24,83
51400-24	"Hylsy 1000V 1/2""x24mm WALTER"	kpl	21,20	25,86
51400-26	"Hylsy 1000V 1/2""x26mm WALTER"	kpl	22,65	27,63
51400-27	"Hylsy 1000V 1/2""x27mm WALTER"	kpl	22,65	27,63
51400-28	"Hylsy 1000V 1/2""x28mm WALTER"	kpl	22,90	27,94
51400-30	"Hylsy 1000V 1/2""x30mm WALTER"	kpl	22,90	27,94
51400-32	"Hylsy 1000V 1/2""x32mm WALTER"	kpl	23,55	28,73



# ryhmä A: hylsyt, avaimet



## Walter 51415, 1000V kuusiokolohylsyt 1/2"

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
51415-04	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x 4mm WALTER"	kpl	30,60	37,33
51415-05	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x 5mm WALTER"	kpl	30,60	37,33
51415-06	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x 6mm WALTER"	kpl	30,60	37,33
51415-08	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x 8mm WALTER"	kpl	30,60	37,33
51415-10	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x10mm WALTER"	kpl	31,60	38,55
51415-12	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x12mm WALTER"	kpl	32,55	39,71
51415-14	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x14mm WALTER"	kpl	32,55	39,71
51415-17	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x17mm WALTER"	kpl	33,00	40,26
51415-19	"Hylsyt-kuusiokolo 1000V 1/2"x19mm WALTER"	kpl	34,35	41,91



## Walter 51431-32, 1000V jatko 1/2"

51431	"Jatko 1000V 1/2"x125mm WALTER"	kpl	46,80	57,10
51433	"Jatko 1000V 1/2"x250mm WALTER"	kpl	42,65	52,03



## Walter 51456, 1000V räikkä 1/2"

51456	"Räikkäväännin-suunn.vaihto 1000V 1/2" WALTER"	kpl	166,95	203,68
-------	--	-----	--------	--------



## Walter 50400, 1000V eristetyt kiintoavaimet

50400-06	Kiintoavain 1000V 6mm WALTER	kpl	12,60	15,37
50400-10	Kiintoavain 1000V 10mm WALTER	kpl	12,60	15,37
50400-11	Kiintoavain 1000V 11mm WALTER	kpl	13,70	16,71
50400-12	Kiintoavain 1000V 12mm WALTER	kpl	13,70	16,71
50400-13	Kiintoavain 1000V 13mm WALTER	kpl	14,75	18,00
50400-14	Kiintoavain 1000V 14mm WALTER	kpl	14,75	18,00
50400-15	Kiintoavain 1000V 15mm WALTER	kpl	14,75	18,00
50400-16	Kiintoavain 1000V 16mm WALTER	kpl	15,60	19,03
50400-17	Kiintoavain 1000V 17mm WALTER	kpl	15,60	19,03
50400-18	Kiintoavain 1000V 18mm WALTER	kpl	15,60	19,03
50400-19	Kiintoavain 1000V 19mm WALTER	kpl	16,65	20,31
50400-22	Kiintoavain 1000V 22mm WALTER	kpl	18,95	23,12
50400-24	Kiintoavain 1000V 24mm WALTER	kpl	21,05	25,68
50400-27	Kiintoavain 1000V 27mm WALTER	kpl	23,20	28,30
50400-30	Kiintoavain 1000V 30mm WALTER	kpl	25,30	30,87



## Walter 50450, 1000V eristetyt lenkkiavaimet

50450-10	Lenkkiavain 1000V 10mm WALTER	kpl	17,95	21,90
50450-11	Lenkkiavain 1000V 11mm WALTER	kpl	18,45	22,51
50450-12	Lenkkiavain 1000V 12mm WALTER	kpl	20,05	24,46
50450-13	Lenkkiavain 1000V 13mm WALTER	kpl	20,60	25,13
50450-14	Lenkkiavain 1000V 14mm WALTER	kpl	21,05	25,68
50450-15	Lenkkiavain 1000V 15mm WALTER	kpl	22,15	27,02
50450-16	Lenkkiavain 1000V 16mm WALTER	kpl	22,70	27,69
50450-17	Lenkkiavain 1000V 17mm WALTER	kpl	23,20	28,30
50450-18	Lenkkiavain 1000V 18mm WALTER	kpl	23,75	28,98
50450-19	Lenkkiavain 1000V 19mm WALTER	kpl	24,80	30,26
50450-22	Lenkkiavain 1000V 22mm WALTER	kpl	26,35	32,15
50450-24	Lenkkiavain 1000V 24mm WALTER	kpl	28,45	34,71
50450-27	Lenkkiavain 1000V 27mm WALTER	kpl	30,60	37,33
50450-30	Lenkkiavain 1000V 30mm WALTER	kpl	32,70	39,89
50450-32	Lenkkiavain 1000V 32mm WALTER	kpl	34,80	42,46



## Walter 100 kiintoavaimet, kromattu DIN 3110

100-04X05	Kiintoavain 4x 5mm WALTER	KPL	6,10	7,44
100-06X07	Kiintoavain 6x 7mm WALTER	kpl	3,60	4,39
100-08X09	Kiintoavain 8x 9mm WALTER	kpl	3,80	4,64
100-10X11	Kiintoavain 10x11mm WALTER	kpl	4,50	5,49
100-12X13	Kiintoavain 12x13mm WALTER	kpl	5,25	6,41
100-14X15	Kiintoavain 14x15mm WALTER	kpl	5,90	7,20
100-16X17	Kiintoavain 16x17mm WALTER	kpl	6,30	7,69
100-18X19	Kiintoavain 18x19mm WALTER	kpl	7,35	8,97
100-20X22	Kiintoavain 20x22mm WALTER	kpl	8,45	10,31
100-21X23	Kiintoavain 21x23mm WALTER	kpl	8,80	10,74
100-24X27	Kiintoavain 24x27mm WALTER	kpl	10,50	12,81



## Walter 280PH kiintolenkkiavain, fosfatoitu DIN 3113A

• fosfatointi suojaa hyvin korroosiolta ja kestää myös kolhuja

280PH-06	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 6mm WALTER	kpl	3,05	3,72
280PH-07	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 7mm WALTER	kpl	3,15	3,84
280PH-08	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 8mm WALTER	kpl	3,35	4,09
280PH-09	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 9mm WALTER	kpl	3,60	4,39
280PH-10	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 10mm WALTER	kpl	3,15	3,84
280PH-11	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 11mm WALTER	kpl	3,55	4,33
280PH-12	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 12mm WALTER	kpl	3,80	4,64
280PH-13	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 13mm WALTER	kpl	4,20	5,12
280PH-14	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 14mm WALTER	kpl	4,85	5,92
280PH-15	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 15mm WALTER	kpl	5,10	6,22
280PH-16	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 16mm WALTER	kpl	5,50	6,71
280PH-17	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 17mm WALTER	kpl	6,05	7,38
280PH-18	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 18mm WALTER	kpl	6,05	7,38
280PH-19	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 19mm WALTER	kpl	7,15	8,72
280PH-20	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 20mm WALTER	kpl	7,15	8,72
280PH-21	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 21mm WALTER	kpl	8,15	9,94
280PH-22	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 22mm WALTER	kpl	8,70	10,61
280PH-23	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 23mm WALTER	kpl	10,50	12,81
280PH-24	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 24mm WALTER	kpl	12,10	14,76
280PH-25	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 25mm WALTER	kpl	12,20	14,88
280PH-26	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 26mm WALTER	kpl	14,05	17,14
280PH-27	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 27mm WALTER	kpl	14,65	17,87
280PH-28	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 28mm WALTER	kpl	15,35	18,73
280PH-30	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 30mm WALTER	kpl	17,95	21,90
280PH-32	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 32mm WALTER	kpl	20,85	25,44
280PH-34	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 34mm WALTER	KPL	25,35	30,93
280PH-36	Kiintolenkkiavain, fosfatoitu 36mm WALTER	kpl	25,35	30,93



# ryhmä A: avaimet



## Walter 280PH kiintolenkkiavain, fosfatoitu DIN 3113A

- fosfatointi suojaa hyvin korroosiolta ja kestää myös kolhuja

Tuotenumro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
280/8PH	Kiintolenkkiavainsrj., fosfatoitu 8-22mm, 8-os. WALTER	srj	31,65	38,61

## Walter 280 kiintolenkkiavain, kromattu

- tuumakoot

280-352	"Kiintolenkkiavain 1/4"" WALTER"	kpl	6,10	7,44
280-362	"Kiintolenkkiavain 5/16"" WALTER"	kpl	6,40	7,81
280-372	"Kiintolenkkiavain 3/8"" WALTER"	kpl	6,55	7,99
280-382	"Kiintolenkkiavain 7/16"" WALTER"	kpl	6,55	7,99
280-392	"Kiintolenkkiavain 1/2"" WALTER"	kpl	7,00	8,54
280-402	"Kiintolenkkiavain 9/16"" WALTER"	kpl	7,70	9,39
280-412	"Kiintolenkkiavain 5/8"" WALTER"	kpl	8,95	10,92
280-422	"Kiintolenkkiavain 11/16"" WALTER"	kpl	10,15	12,38
280-432	"Kiintolenkkiavain 3/4"" WALTER"	kpl	11,20	13,66
280-442	"Kiintolenkkiavain 13/16"" WALTER"	kpl	12,00	14,64
280-452	"Kiintolenkkiavain 7/8"" WALTER"	kpl	13,65	16,65
280-462	"Kiintolenkkiavain 15/16"" WALTER"	kpl	16,60	20,25
280-472	"Kiintolenkkiavain 1"" WALTER"	kpl	16,60	20,25
280-482	"Kiintolenkkiavain 1""1/16 WALTER"	kpl	20,60	25,13
280-492	"Kiintolenkkiavain 1""1/8 WALTER"	kpl	23,10	28,18
280-502	"Kiintolenkkiavain 1""1/4 WALTER"	kpl	27,45	33,49



280/9SAE	"Kiintolenkkiavainsrj. 1/4""-3/4"" 9 os. WALTER"	KPL	67,20	81,98
----------	--	-----	-------	-------

## Walter 280R RATSCHFIX kiintolenkkiavain

280R-08	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 8mm WALTER	kpl	6,90	8,42
280R-09	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 9mm WALTER	kpl	6,90	8,42
280R-10	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 10mm WALTER	kpl	8,15	9,94
280R-11	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 11mm WALTER	kpl	8,40	10,25
280R-12	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 12mm WALTER	kpl	8,85	10,80
280R-13	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 13mm WALTER	kpl	9,00	10,98
280R-14	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 14mm WALTER	kpl	10,30	12,57
280R-15	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 15mm WALTER	kpl	10,55	12,87
280R-16	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 16mm WALTER	kpl	11,15	13,60
280R-17	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 17mm WALTER	kpl	11,35	13,85
280R-18	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 18mm WALTER	kpl	12,45	15,19
280R-19	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 19mm WALTER	kpl	13,20	16,10
280R-21	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 21mm WALTER	kpl	13,95	17,02
280R-22	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 22mm WALTER	kpl	15,70	19,15
280R-24	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 24mm WALTER	kpl	17,85	21,78
280R-27	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 27mm WALTER	kpl	21,10	25,74
280R-28	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 28mm WALTER	kpl	22,70	27,69
280R-30	Kiintolenkkiavain RATSCHFIX 30mm WALTER	kpl	27,95	34,10



## Walter 290 kiintolenkkiavain DIN 3113B

290-06	Kiintolenkkiavain 6mm B WALTER	kpl	5,25	6,41
290-07	Kiintolenkkiavain 7mm B WALTER	kpl	5,25	6,41
290-08	Kiintolenkkiavain 8mm B WALTER	kpl	5,25	6,41
290-09	Kiintolenkkiavain 9mm B WALTER	kpl	5,25	6,41
290-10	Kiintolenkkiavain 10mm B WALTER	kpl	5,25	6,41
290-11	Kiintolenkkiavain 11mm B WALTER	kpl	5,65	6,89
290-12	Kiintolenkkiavain 12mm B WALTER	kpl	6,60	8,05
290-13	Kiintolenkkiavain 13mm B WALTER	KPL	6,65	8,11
290-14	Kiintolenkkiavain 14mm B WALTER	kpl	7,35	8,97
290-15	Kiintolenkkiavain 15mm B WALTER	kpl	8,00	9,76
290-16	Kiintolenkkiavain 16mm B WALTER	kpl	8,35	10,19
290-17	Kiintolenkkiavain 17mm B WALTER	kpl	9,45	11,53
290-18	Kiintolenkkiavain 18mm B WALTER	kpl	9,70	11,83
290-19	Kiintolenkkiavain 19mm B WALTER	kpl	10,50	12,81
290-20	Kiintolenkkiavain 20mm B WALTER	kpl	10,90	13,30
290-21	Kiintolenkkiavain 21mm B WALTER	kpl	12,40	15,13
290-22	Kiintolenkkiavain 22mm B WALTER	kpl	12,80	15,62
290-23	Kiintolenkkiavain 23mm B WALTER	KPL	13,65	16,65
290-24	Kiintolenkkiavain 24mm B WALTER	kpl	16,80	20,50
290-25	Kiintolenkkiavain 25mm B WALTER	kpl	19,85	24,22
290-26	Kiintolenkkiavain 26mm B WALTER	kpl	19,85	24,22
290-27	Kiintolenkkiavain 27mm B WALTER	kpl	21,90	26,72
290-28	Kiintolenkkiavain 28mm B WALTER	KPL	22,10	26,96
290-29	Kiintolenkkiavain 29mm B MATADOR 190	KPL	26,30	32,09
290-30	Kiintolenkkiavain 30mm B WALTER	kpl	25,05	30,56
290-32	Kiintolenkkiavain 32mm B WALTER	kpl	29,35	35,81
290-33	Kiintolenkkiavain 33mm B MATADOR 190	KPL	32,35	39,47
290-34	Kiintolenkkiavain 34mm B WALTER	kpl	42,10	51,36
290-36	Kiintolenkkiavain 36mm B WALTER	kpl	42,10	51,36
290-38	Kiintolenkkiavain 38mm B WALTER	KPL	74,00	90,28
290-41	Kiintolenkkiavain 41mm B WALTER	kpl	55,95	68,26
290-46	Kiintolenkkiavain 46mm B WALTER	kpl	91,90	112,12
290-50	Kiintolenkkiavain 50mm B WALTER	kpl	112,95	137,80
290-55	Kiintolenkkiavain 55mm B WALTER	kpl	158,35	193,19
290-60	Kiintolenkkiavain 60mm B WALTER	kpl	216,50	264,13
290-65	Kiintolenkkiavain 65mm B WALTER	kpl	262,90	320,74
290-70	Kiintolenkkiavain 70mm B WALTER	kpl	290,45	354,35
290-75	Kiintolenkkiavain 75mm B WALTER	kpl	346,30	422,49
290-80	Kiintolenkkiavain 80mm B WALTER	kpl	412,45	503,19



290/12MM	Kiintolenkkiavainsarja, 8-22mm, 12-os. WALTER	SRJ	87,25	106,45
290/16MM	Kiintolenkkiavainsarja, 8-32mm, 16-os. WALTER	srj	175,55	214,17
290/8MM	Kiintolenkkiavainsarja, 8-22mm, 8-os. WALTER	srj	58,50	71,37

280MOD/10MM	Kiintolenkkiavainsarja, 8-22mm, 10-os. modulissa WALTERSRJ •muovinen moduulipohja		83,40	101,75
-------------	--	--	-------	--------

# ryhmä A: avaimet



## Walter 180PH kiintoavain DIN 894

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
894-006	Kiintoavain 6mm WALTER	kpl	1,80	2,20
894-007	Kiintoavain 7mm WALTER	kpl	1,85	2,26
894-008	Kiintoavain 8mm WALTER	kpl	1,85	2,26
894-009	Kiintoavain 9mm WALTER	kpl	2,10	2,56
894-010	Kiintoavain 10mm WALTER	kpl	2,00	2,44
894-011	Kiintoavain 11mm WALTER	kpl	2,10	2,56
894-012	Kiintoavain 12mm WALTER	kpl	2,20	2,68
894-013	Kiintoavain 13mm WALTER	kpl	2,20	2,68
894-014	Kiintoavain 14mm WALTER	kpl	2,20	2,68
894-015	Kiintoavain 15mm WALTER	kpl	2,40	2,93
894-016	Kiintoavain 16mm WALTER	kpl	2,85	3,48
894-017	Kiintoavain 17mm WALTER	kpl	2,40	2,93
894-019	Kiintoavain 19mm WALTER	kpl	2,85	3,48
894-022	Kiintoavain 22mm WALTER	kpl	3,70	4,51
894-024	Kiintoavain 24mm .WALTER	kpl	4,60	5,61
894-027	Kiintoavain 27mm WALTER	kpl	5,55	6,77
894-030	Kiintoavain 30mm .WALTER	kpl	6,90	8,42
894-032	Kiintoavain 32mm .WALTER	kpl	7,20	8,78
894-036	Kiintoavain 36mm .WALTER	kpl	10,00	12,20
894-038	Kiintoavain 38mm .WALTER	kpl	11,20	13,66
894-041	Kiintoavain 41mm WALTER	kpl	12,40	15,13
894-046	Kiintoavain 46mm .WALTER	kpl	15,85	19,34
894-050	Kiintoavain 50mm .WALTER	kpl	20,65	25,19
894-055	Kiintoavain 55mm WALTER	kpl	23,25	28,37
894-060	Kiintoavain 60mm WALTER	kpl	29,05	35,44
894-065	Kiintoavain 65mm WALTER	kpl	40,10	48,92
894-070	Kiintoavain 70mm WALTER	kpl	45,40	55,39
894-075	Kiintoavain 75mm WALTER	kpl	70,75	86,32
894-080	Kiintoavain 80mm WALTER	kpl	86,55	105,59
894-085	Kiintoavain 85mm WALTER	kpl	105,55	128,77
894-090	Kiintoavain 90mm WALTER	kpl	119,35	145,61
894-095	Kiintoavain 95mm WALTER	kpl	178,35	217,59
894-100	Kiintoavain 100mm WALTER	kpl	183,75	224,18
894-105	Kiintoavain 105mm WALTER	kpl	248,10	302,68

## Walter 350 piippuavaimet



350-08X09	Piippuavain 8x 9mm WALTER	kpl	21,00	25,62
350-10X11	Piippuavain 10x11mm WALTER	kpl	22,15	27,02
350-12X13	Piippuavain 12x13mm WALTER	kpl	24,25	29,59
350-14X15	Piippuavain 14x15mm WALTER	kpl	25,90	31,60
350-16X17	Piippuavain 16x17mm WALTER	kpl	29,55	36,05
350-17X19	Piippuavain 17x19mm WALTER	kpl	33,30	40,63
350-18X19	Piippuavain 18x19mm WALTER	kpl	33,30	40,63
350-21X23	Piippuavain 21x23mm WALTER	kpl	40,65	49,59
350-24X27	Piippuavain 24x27mm WALTER	kpl	52,25	63,75

## Walter 370 avolenkkiavaimet DIN 3118



370-08X10	Avolenkkiavain 8x10mm WALTER	kpl	12,60	15,37
370-09X11	Avolenkkiavain 9x11mm WALTER	kpl	13,20	16,10
370-10X11	Avolenkkiavain 10x11mm WALTER	kpl	13,20	16,10
370-11X13	Avolenkkiavain 11x13mm WALTER	kpl	13,20	16,10
370-12X14	Avolenkkiavain 12x14mm WALTER	kpl	15,45	18,85
370-13X15	Avolenkkiavain 13x15mm WALTER	kpl	15,80	19,28
370-14X17	Avolenkkiavain 14x17mm WALTER	kpl	15,85	19,34
370-16X18	Avolenkkiavain 16x18mm WALTER	kpl	17,95	21,90
370-17X19	Avolenkkiavain 17x19mm WALTER	kpl	17,95	21,90
370-19X22	Avolenkkiavain 19x22mm .WALTER	kpl	21,70	26,47
370-22X24	Avolenkkiavain 22x24mm WALTER	kpl	28,00	34,16
370-24X27	Avolenkkiavain 24x27mm .WALTER	kpl	28,50	34,77
370-30X32	Avolenkkiavain 30x32mm .WALTER	kpl	36,95	45,08

## Walter 380 lenkkiavaimet DIN 838



380-06X07	Lenkkiavain 6x 7mm WALTER	kpl	5,15	6,28
380-08X09	Lenkkiavain 8x 9mm WALTER	kpl	5,40	6,59
380-10X11	Lenkkiavain 10x11mm WALTER	kpl	5,25	6,41
380-12X13	Lenkkiavain 12x13mm WALTER	kpl	6,10	7,44
380-13X17	Lenkkiavain 13x17mm WALTER	kpl	8,40	10,25
380-14X15	Lenkkiavain 14x15mm WALTER	kpl	7,25	8,85
380-16X17	Lenkkiavain 16x17mm WALTER	kpl	8,55	10,43
380-17X19	Lenkkiavain 17x19mm .WALTER	kpl	9,85	12,02
380-18X19	Lenkkiavain 18x19mm WALTER	kpl	9,85	12,02
380-20X22	Lenkkiavain 20x22mm WALTER	kpl	11,80	14,40
380-21X23	Lenkkiavain 21x23mm WALTER	kpl	12,10	14,76
380-24X26	Lenkkiavain 24x26mm WALTER	kpl	15,25	18,61
380-24X27	Lenkkiavain 24x27mm WALTER	kpl	15,10	18,42
380-25X28	Lenkkiavain 25x28mm WALTER	kpl	17,95	21,90
380-27X30	Lenkkiavain 27x30mm WALTER	kpl	19,00	23,18
380-30X32	Lenkkiavain 30x32mm WALTER	kpl	22,90	27,94
380-32X36	Lenkkiavain 32x36mm WALTER	kpl	27,75	33,86
380-36X41	Lenkkiavain 36x41mm WALTER	kpl	40,65	49,59
380-41X46	Lenkkiavain 41x46mm WALTER	kpl	63,30	77,23
380-46X50	Lenkkiavain 46x50mm WALTER	kpl	84,45	103,03
380-70	"Lenkkiavain 1/4"x5/16" WALTER"	kpl	5,60	6,83
380-72	"Lenkkiavain 3/8"x7/16" WALTER"	kpl	5,25	6,41
380-74	"Lenkkiavain 1/2"x9/16" WALTER"	kpl	7,05	8,60
380-76	"Lenkkiavain 5/8"x11/16" WALTER"	kpl	9,55	11,65
380-77	"Lenkkiavain 5/8"x3/4" WALTER"	kpl	9,30	11,35
380-79	"Lenkkiavain 3/4"x7/8" WALTER"	kpl	11,50	14,03
380-80	"Lenkkiavain 13/16"x7/8" WALTER"	kpl	11,50	14,03
380-82	"Lenkkiavain 15/16"x1" WALTER"	kpl	14,45	17,63
380-84	"Lenkkiavain 1 1/16"x1 1/4" WALTER"	kpl	19,00	23,18

## Walter 390 lenkkiavaimet, Torx



390-06E08	Lenkkiavain Torx E6xE8 WALTER	kpl	10,05	12,26
390-10E12	Lenkkiavain Torx E10xE12 .WALTER	kpl	12,40	15,13
390-14E18	Lenkkiavain Torx E14xE18 WALTER	kpl	16,40	20,01
390-20E24	Lenkkiavain Torx E20xE24 WALTER	kpl	21,00	25,62

# ryhmä A: avaimet

## Walter 395 starttimoottoriavaimet, Torx

Tuotenumro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
395-06E08	Starttimoottoriavain Torx E6xE8 WALTER	kpl	13,80	16,84
395-10E12	Starttimoottoriavain Torx E10xE12 WALTER	kpl	14,35	17,51
395-14E18	Starttimoottoriavain Torx E14xE18 WALTER	kpl	17,65	21,53
395-20E24	Starttimoottoriavain Torx E20xE24 .WALTER	kpl	19,75	24,10

## Walter 420 starttimoottoriavaimet

420-11X13	Starttimoottoriavain 11x13mm WALTER	kpl	8,75	10,68
420-12X13	Starttimoottoriavain 12x13mm WALTER	kpl	8,75	10,68
420-13X15	Starttimoottoriavain 13x15mm WALTER	kpl	10,95	13,36
420-14X17	Starttimoottoriavain 14x17mm WALTER	kpl	11,35	13,85
420-19X22	Starttimoottoriavain 19x22mm WALTER	kpl	15,55	18,97

## Walter 440 lenkkiavaimet

440-024	Lenkkiavain 24mm WALTER	kpl	29,35	35,81
440-027	Lenkkiavain 27mm WALTER	kpl	30,50	37,21
440-030	Lenkkiavain 30mm WALTER	kpl	33,00	40,26
440-032	Lenkkiavain 32mm WALTER	kpl	35,05	42,76
440-033	Lenkkiavain 33mm VBW	kpl	35,60	43,43
440-036	Lenkkiavain 36mm WALTER	kpl	40,75	49,72
440-041	Lenkkiavain 41mm WALTER	kpl	48,75	59,48
440-046	Lenkkiavain 46mm WALTER	kpl	56,30	68,69
440-050	Lenkkiavain 50mm WALTER	kpl	64,05	78,14
440-055	Lenkkiavain 55mm WALTER	kpl	70,55	86,07
440-060	Lenkkiavain 60mm WALTER	kpl	89,85	109,62
440-065	Lenkkiavain 65mm WALTER	kpl	99,65	121,57
440-070	Lenkkiavain 70mm WALTER	kpl	112,95	137,80
440-075	Lenkkiavain 75mm WALTER	kpl	127,15	155,12
440-080	Lenkkiavain 80mm WALTER	kpl	146,50	178,73
440-085	Lenkkiavain 85mm WALTER	kpl	151,50	184,83
440-090	Lenkkiavain 90mm WALTER	kpl	275,00	335,50
440-095	Lenkkiavain 95mm WALTER	kpl	297,25	362,65
440-100	Lenkkiavain 100mm WALTER	kpl	315,65	385,09
440-105	Lenkkiavain 105mm WALTER	kpl	345,20	421,14

## Walter 440R lenkkiavaimen vääntövarsi

440R1	Lenkkiavaimen vääntövarsi I/24-30mm WALTER	kpl	24,00	29,28
440R2	Lenkkiavaimen vääntövarsi II/32-41mm WALTER	kpl	27,65	33,73
440R3	Lenkkiavaimen vääntövarsi III/46-55mm WALTER	kpl	49,90	60,88
440R4	Lenkkiavaimen vääntövarsi IV/60-105mm WALTER	kpl	62,65	76,43

## Walter 580, DIN7444 lyöntilenkkiavain

7444-024	Lyöntilenkkiavain 24mm .WALTER	kpl	18,60	22,69
7444-027	Lyöntilenkkiavain 27mm WALTER	kpl	22,75	27,76
7444-030	Lyöntilenkkiavain 30mm .WALTER	kpl	27,25	33,25
7444-032	Lyöntilenkkiavain 32mm .WALTER	kpl	28,00	34,16
7444-033	Lyöntilenkkiavain 33mm, AF1""5/16 WALTER"	kpl	33,60	40,99
7444-036	Lyöntilenkkiavain 36mm WALTER	kpl	35,70	43,55
7444-038	Lyöntilenkkiavain 38mm, AF1""1/2 WALTER"	kpl	42,20	51,48
7444-041	Lyöntilenkkiavain 41mm WALTER	kpl	46,45	56,67
7444-046	Lyöntilenkkiavain 46mm WALTER	kpl	49,65	60,57
7444-050	Lyöntilenkkiavain 50mm WALTER	kpl	58,05	70,82
7444-055	Lyöntilenkkiavain 55mm WALTER	kpl	64,95	79,24
7444-060	Lyöntilenkkiavain 60mm WALTER	kpl	68,60	83,69
7444-065	Lyöntilenkkiavain 65mm WALTER	kpl	90,85	110,84
7444-070	Lyöntilenkkiavain 70mm WALTER	kpl	100,85	123,04
7444-075	Lyöntilenkkiavain 75mm WALTER	kpl	105,60	128,83
7444-080	Lyöntilenkkiavain 80mm .WALTER	kpl	158,35	193,19
7444-085	Lyöntilenkkiavain 85mm .WALTER	kpl	192,25	234,55
7444-090	Lyöntilenkkiavain 90mm WALTER	kpl	232,25	283,35
7444-095	Lyöntilenkkiavain 95mm WALTER	kpl	262,90	320,74
7444-100	Lyöntilenkkiavain 100mm WALTER	kpl	294,65	359,47
7444-105	Lyöntilenkkiavain 105mm WALTER	kpl	331,50	404,43
7444-110	Lyöntilenkkiavain 110mm WALTER	kpl	374,85	457,32
7444-115	Lyöntilenkkiavain 115mm WALTER	kpl	411,70	502,27
7444-120	Lyöntilenkkiavain 120mm WALTER	kpl	653,50	797,27
7444-125	Lyöntilenkkiavain 125mm WALTER	kpl	839,50	1 024,19
7444-130	Lyöntilenkkiavain 130mm WALTER	kpl	913,50	1 114,47
7444-135	Lyöntilenkkiavain 135mm WALTER	kpl	945,00	1 152,90
7444-140	Lyöntilenkkiavain 140mm WALTER	kpl	1 098,30	1 339,926
7444-145	Lyöntilenkkiavain 145mm WALTER	kpl	1 457,40	1 778,028
7444-150	Lyöntilenkkiavain 150mm WALTER	kpl	1 541,40	1 880,508
7444-155	Lyöntilenkkiavain 155mm WALTER	kpl	1 657,95	2 022,699
7444-160	Lyöntilenkkiavain 160mm WALTER	kpl	1 710,45	2 086,749

## Walter 260\$, DIN1810 haka-avain

1810-016	Haka-avain 16-20mm .WALTER	kpl	5,90	7,20
1810-025	Haka-avain 25-28mm WALTER	kpl	6,10	7,44
1810-030	Haka-avain 30-32mm .WALTER	kpl	7,05	8,60
1810-034	Haka-avain 34-36mm WALTER	kpl	7,05	8,60
1810-040	Haka-avain 40-42mm WALTER	kpl	7,05	8,60
1810-045	Haka-avain 45-50mm .WALTER	kpl	8,30	10,13
1810-052	Haka-avain 52-55mm WALTER	kpl	8,30	10,13
1810-058	Haka-avain 58-62mm WALTER	kpl	12,45	15,19
1810-068	Haka-avain 68-75mm WALTER	kpl	12,45	15,19
1810-080	Haka-avain 80-90mm .WALTER	kpl	17,00	20,74
1810-095	Haka-avain 95-100mm .WALTER	kpl	17,00	20,74
1810-110	Haka-avain 110-115mm WALTER	kpl	29,55	36,05
1810-120	Haka-avain 120-130mm WALTER	kpl	29,55	36,05
1810-135	Haka-avain 135-145mm WALTER	kpl	35,90	43,80
1810-155	Haka-avain 155-165mm WALTER	kpl	35,90	43,80
1810-180	Haka-avain 180-195mm WALTER	kpl	60,15	73,38
1810-205	Haka-avain 205-220mm WALTER	kpl	60,15	73,38
1810-230	Haka-avain 230-245mm WALTER	kpl	103,15	125,84



# ryhmä A: momenttiavaimet, avaimet



## Walter 1040N Torx -avaimet, L-malli

Tuotenumero	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
1040N-T10	Torx -avain Tx10 WALTER	kpl	4,40	5,37
1040N-T15	Torx -avain Tx15 WALTER	kpl	4,40	5,37
1040N-T20	Torx -avain Tx20 WALTER	kpl	4,40	5,37
1040N-T25	Torx -avain Tx25 WALTER	kpl	4,80	5,86
1040N-T27	Torx -avain Tx27 WALTER	kpl	4,80	5,86
1040N-T30	Torx -avain Tx30 WALTER	kpl	4,80	5,86
1040N-T40	Torx -avain Tx40 WALTER	kpl	5,15	6,28
1040N-T45	Torx -avain Tx45 WALTER	kpl	6,15	7,50
1040N-T50	Torx -avain Tx50 WALTER	kpl	6,60	8,05
1040N-T55	Torx -avain Tx55 WALTER	kpl	11,15	13,60



## Walter 1080N putkihylsy DIN 896B

1080N-06X07	Putkihylsy 6x 7mm WALTER	kpl	3,35	4,09
1080N-08X09	Putkihylsy 8x 9mm WALTER	kpl	3,85	4,70
1080N-08X10	Putkihylsy 8x10mm WALTER	kpl	3,95	4,82
1080N-10X11	Putkihylsy 10x11mm .WALTER	kpl	3,95	4,82
1080N-12X13	Putkihylsy 12x13mm WALTER	kpl	4,75	5,80
1080N-13X17	Putkihylsy 13x17mm WALTER	kpl	5,20	6,34
1080N-14X15	Putkihylsy 14x15mm WALTER	kpl	4,60	5,61
1080N-14X17	Putkihylsy 14x17mm WALTER	kpl	5,20	6,34
1080N-16X17	Putkihylsy 16x17mm WALTER	kpl	5,20	6,34
1080N-17X19	Putkihylsy 17x19mm WALTER	kpl	7,60	9,27
1080N-18X19	Putkihylsy 18x19mm WALTER	kpl	7,60	9,27
1080N-20X22	Putkihylsy 20x22mm WALTER	kpl	7,80	9,52
1080N-21X23	Putkihylsy 21x23mm WALTER	kpl	8,35	10,19
1080N-24X27	Putkihylsy 24x27mm WALTER	kpl	9,50	11,59
1080N-25X28	Putkihylsy 25x28mm .WALTER	kpl	11,30	13,79
1080N-30X32	Putkihylsy 30x32mm .WALTER	kpl	12,75	15,56
1080N-32X36	Putkihylsy 32x36mm WALTER	kpl	14,95	18,24
1080N-36X41	Putkihylsy 36x41mm WALTER	kpl	18,05	22,02



## Walter 1090PH putkihylsyn tappi, fosfatoidut

1090PH-08	Putkihylsy tappi 8/180mm WALTER	KPL	1,70	2,07
1090PH-10	Putkihylsy tappi 10/200mm WALTER	kpl	2,50	3,05
1090PH-14	Putkihylsy tappi 14/320mm WALTER	kpl	5,20	6,34
1090PH-16	Putkihylsy tappi 16/400mm WALTER	kpl	9,00	10,98

## Walter 1120 hylsyavaimet

1120-03	Hylsyavain 3mm WALTER	kpl	6,45	7,87
1120-045	Hylsyavain 4,5mm WALTER	kpl	6,45	7,87
1120-05	Hylsyavain 5mm WALTER	kpl	6,45	7,87
1120-055	Hylsyavain 5,5mm WALTER	kpl	6,45	7,87
1120-06	Hylsyavain 6mm WALTER	kpl	6,45	7,87
1120-08	Hylsyavain 8mm WALTER	kpl	7,65	9,33
1120-10	Hylsyavain 10mm WALTER	kpl	8,05	9,82
1120-11	Hylsyavain 11mm WALTER	kpl	8,60	10,49
1120-12	Hylsyavain 12mm WALTER	kpl	9,70	11,83
1120-13	Hylsyavain 13mm WALTER	kpl	10,65	12,99



## Walter 2391 momenttiavaimet

• molempiin suuntiin mittaava

2391/130	"Momenttiavain 1/2"" , 30-130Nm .WALTER"	KPL	94,50	115,29
2391/300	"Momenttiavain 1/2"" , 50-300Nm .WALTER"	KPL	118,65	144,75
2391/60	"Momenttiavain 3/8"" , 10- 60Nm WALTER"	kpl	97,65	119,13
2391/60A	"Momenttiavain 1/2"" , 10- 60Nm WALTER"	kpl	97,65	119,13



## Walter 2394 momenttiavaimet

• molempiin suuntiin mittaava

2393/50	"Momenttiavain 1/2"" , 5- 50Nm WALTER"	KPL	176,40	215,21
2394/1	"Momenttiavain 3/4"" , 100-500Nm WALTER"	kpl	585,90	714,80
2394/2	"Momenttiavain 3/4"" , 160-800Nm WALTER"	kpl	774,90	945,38



## Walter 2615-2629QL/QLE momenttiavaimet

• mitta-alueet 0,5 - 2100 Nm, muut koot erillisessä luettelossa.

2615	"Momenttiavain QL 1/4"" , 2- 6Nm WALTER"	kpl	310,80	379,18
2615/0	"Momenttiavain QL 1/4"" , 1- 3Nm WALTER"	kpl	355,95	434,26
2617	"Momenttiavain QL 3/8"" , 5- 25Nm WALTER"	KPL	304,50	371,49
2617/0	"Momenttiavain QL 1/4"" , 5- 25Nm WALTER"	kpl	304,50	371,49
2618	"Momenttiavain QL 3/8"" , 10- 50Nm WALTER"	kpl	315,00	384,30



## Walter 2601 astekulmalevy

• käytetään momenttiavaimen kanssa, magneetilla, taipuisa varsi

2601	Kulmalevy 0-360° taipuisa varsi WALTER	kpl	94,50	115,29
------	--	-----	-------	--------



# ryhmä A: käsityökaluja



## Walter 3010/15 ruuviväänninsarja

•terä kulkee puukahvan läpi

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
3010/15	Ruuviväänninsarja 7-os., puukahvalliset WALTER	srj	36,90	45,02



## Walter 3130 virtameisselit

3130	Jännitteen koetin 110-250V WALTER	kpl	2,10	2,56
------	-----------------------------------	-----	------	------



## Walter 3300 kolmikulmakaavaimet

3300/1	Kolmikulmakaavin 150mm WALTER	kpl	8,85	10,80
3300/2	Kolmikulmakaavin 200mm WALTER	kpl	9,45	11,53
3300/3	Kolmikulmakaavin 250mm WALTER	kpl	11,85	14,46



## Walter 3350 kolmikulmakaavaimet, taivutetut

3350/1	Kolmikulmakaavin, taiv. 150mm WALTER	kpl	8,85	10,80
3350/2	Kolmikulmakaavin, taiv. 200mm WALTER	kpl	9,45	11,53
3350/3	Kolmikulmakaavin, taiv. 250mm WALTER	kpl	11,85	14,46



## Walter 3400 lusikkakaavin

3400/1	Lusikkakaavin 150mm WALTER	kpl	8,85	10,80
3400/2	Lusikkakaavin 200mm WALTER	kpl	9,45	11,53
3400/3	Lusikkakaavin 250mm WALTER	kpl	11,85	14,46



## Walter 3450 tasokaavin

3450/1	Tasokaavin 150mm WALTER	kpl	8,85	10,80
3450/2	Tasokaavin 200mm .WALTER	kpl	9,45	11,53
3450/3	Tasokaavin 250mm WALTER	kpl	11,85	14,46



## Walter 3500 vastakierretappisarjat

3500/1	Vastakierretappisarja 1-5/5-os. .WALTER	srj	9,90	12,08
3500/2	Vastakierretappisarja 1-6/6-os. .WALTER	srj	16,05	19,58
3500/3	Vastakierretappisarja 1-8/8-os. WALTER	SRJ	40,05	48,86



## Walter 4390 liitinpihti

4390	Liitinpihti M2,6-M5, 220mm .WALTER	kpl	13,85	16,90
------	------------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 4450T vesipumppupihti

4450T	Vesipumppupihti 240mm WALTER	kpl	22,05	26,90
-------	------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 4570 levylukkopihti

4570	Lukkopihti 175mm levyleuka 80mm WALTER	KPL	32,45	39,59
------	--	-----	-------	-------



## Walter 4590 kaarilukkopihti

4590	Lukkopihti 280mm c-kaari WALTER	KPL	32,80	40,02
------	---------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 4595 kaarilukkopihti

4595/2	Lukkopihti 600mm c-kaari WALTER	KPL	71,80	87,60
--------	---------------------------------	-----	-------	-------



## Walter 6100 pajavasara

6100/1000	Vasara - paja 1000g/360mm WALTER	KPL	23,10	28,18
6100/1500	Vasara - paja 1500g/380mm .WALTER	KPL	34,35	41,91
6100/2000	Vasara - paja 2000g/400mm .WALTER	KPL	44,25	53,99
6100/500	Vasara - paja 500g/320mm .WALTER	KPL	15,05	18,36
6100/800	Vasara - paja 800g/350mm .WALTER	KPL	21,40	26,11



## Walter 6401-6406 muovipääsara

6401	Vasara - muovipää 22mm WALTER	KPL	7,75	9,46
6402	Vasara - muovipää 27mm WALTER	KPL	9,00	10,98
6403	Vasara - muovipää 32mm WALTER	KPL	11,05	13,48
6404	Vasara - muovipää 35mm WALTER	KPL	12,30	15,01
6405	Vasara - muovipää 40mm WALTER	KPL	15,65	19,09
6406	Vasara - muovipää 50mm WALTER	KPL	22,65	27,63



## Walter 7060 peltisepänavasara

7060	Peltisepänavasara 380g WALTER	KPL	44,85	54,72
------	-------------------------------	-----	-------	-------



# ryhmä A: peltisepäntyökalut, autotyökalut



## Walter 7100 peltisepäntävasara

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
7100	Peltisepäntävasara 300g WALTER	KPL	35,60	43,43

## Walter 7105 peltisepäntävasara

7105	Peltisepäntävasara 300g WALTER	KPL	47,80	58,32
------	--------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7220 peltisepäntävastin

7220	Peltisepäntävastin - piikkukiila WALTER	KPL	63,30	77,23
------	---	-----	-------	-------

## Walter 7280 peltisepäntävastin

7280	Peltisepäntävastin - kanta WALTER	KPL	43,90	53,56
------	-----------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7340 peltisepäntävastin

7340	Peltisepäntävastin - varvas WALTER	KPL	43,45	53,01
------	------------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7460 peltisepäntä oikaisulusikka

7460	Peltisepäntä oikaisulusikka .WALTER	KPL	80,85	98,64
------	-------------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7540 koriviilanrunko

7540	Koriviilan runko 350mm WALTER	kpl	25,30	30,87
------	-------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7520 koriviila, puolipyöreä

7520	Koriviila puolipyöreä WALTER	kpl	26,25	32,03
------	------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7560 koriviila, latta

7560	Koriviila latta WALTER	kpl	25,05	30,56
------	------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7620 peltisepäntätyökalusarja

7620	Peltisepäntätyökalusarja peltiataikossa 11-osainen .WALTER	kpl	456,75	557,24
------	--	-----	--------	--------

## Walter 7800 rautasaha

7800	Rautasaha WALTER	KPL	10,40	12,69
------	------------------	-----	-------	-------

## Walter 7820 neulaviilasarja

7820	Neulaviilasarja 6-os. WALTER	SRJ	12,90	15,74
------	------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 7840 viilat kahvalla

7840/1	"Viila - latta 200mm/ 8"" puolihieno WALTER"	KPL	8,25	10,07
7840/2	"Viila - latta 250mm/10"" puolihieno WALTER"	KPL	10,70	13,05
7840/3	"Viila - kolmikulmainen 200mm/ 8"" puolihieno WALTER"	KPL	8,60	10,49
7840/4	"Viila - puolipyöreä 200mm/ 8"" puolihieno WALTER"	KPL	13,85	16,90
7840/5	"Viila - puolipyöreä 250mm/10"" puolihieno WALTER"	KPL	17,45	21,29
7840/6	"Viila - pyöreä 200mm/ 8"" puolihieno WALTER"	KPL	7,65	9,33

## Walter 9200 sytytystulppaharja

9200	Sytytystulppaharja WALTER	kpl	1,70	2,07
------	---------------------------	-----	------	------

## Walter 9240 monipäinen avain

9240	Monipäinen avain "koiranluu" .WALTER	kpl	24,20	29,52
------	--------------------------------------	-----	-------	-------

## Walter 9395-9405 magneettitarrimet

9395	Magneettitarrain 500g/450mm WALTER	KPL	14,70	17,93
387010	Magneettitarrain 1000g/460mm VBW	KPL	16,45	20,07
9400	Magneettitarrain 1800g/520mm .WALTER	kpl	23,10	28,18
9405	Magneettitarrain 3000g/545mm WALTER	kpl	35,80	43,68

## Walter 9420 männänrengasvyöt

9420/1	Männänrengasvyö 40-75mm/50 WALTER	kpl	15,85	19,34
9420/2	Männänrengasvyö 57-125mm/80 WALTER	kpl	22,05	26,90
9420/3	Männänrengasvyö 90-175mm/ 80 WALTER	kpl	27,50	33,55
9420/4	Männänrengasvyö 90-175mm/165 WALTER	kpl	43,65	53,25

# ryhmä A: autotyökalut



## Walter 9460/2 venttiilikaari

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
9460/2	Venttiilikaari 120-280mm/310 WALTER	kpl	110,25	134,51



## Walter 9440 männänrengaspihdit

9440/1	Männänrengaspihti 55-100mm/200 .WALTER	kpl	25,65	31,29
9440/2	Männänrengaspihti 80-120mm/240 WALTER	kpl	28,70	35,01



## Walter 9510-9540 rakotulkki

9510/3	Rakotulkki 20L 0,05-1mm/.002-.040"" WALTER	kpl	6,60	8,05
9540/1	Rakotulkki 13L 0,05-1mm WALTER	kpl	4,10	5,00



## Walter 9580 jarrujousipihti

9580/08N	Jarrujousipihti 220mm .WALTER	kpl	21,65	26,41
9580/13N	Jarrujousipihti 330mm .WALTER	kpl	34,65	42,27



## Walter 9720 kierreviilat

9720A	Kierreviila A/F WALTER	kpl	47,25	57,65
9720MM	Kierreviila MM WALTER	kpl	47,25	57,65



## Walter 9770 letkusidepihti

9770	Letkusidepihti - itsesäätyvä 225mm WALTER	KPL	93,45	114,01
------	---	-----	-------	--------



## Walter 9785 autovirtameisseli, messinkinen

9785	Jännitteen koetin - auto, messinki 6-24V WALTER	kpl	5,25	6,41
------	---	-----	------	------



## Walter 9900 teräsharja, 4-rivinen

9900	Teräsharja 4-rivinen WALTER	kpl	2,10	2,56
------	-----------------------------	-----	------	------



## Walter 9940 suodatinavaimet, nauhalliset

9940/1	Suodatinavain 500mm .WALTER	kpl	49,35	60,21
9940/2	Suodatinavain 140mm .WALTER	kpl	28,35	34,59
9940/3	Suodatinavaimen varanauha 9940/1:een WALTER	kpl	17,85	21,78
9940/4	Suodatinavaimen varanauha 9940/2:een WALTER	kpl	8,75	10,68



## Walter 9950 suodatinavaimet

9950/1	Suodatinavain kahvalla 80-110mm WALTER -kahvalla	kpl	28,05	34,22
9950/2	Suodatinavain 1/2""nelliö 80-110mm WALTER	kpl	24,00	29,28



## Walter 9975 venttiilin tiivistepihti

9975	Venttiilin tiivistepihti 250mm VW-Audi WALTER	kpl	43,05	52,52
------	---	-----	-------	-------



# ryhmä A: työkaluvaunut



## Walter 8270L työkaluvaunu

- 870x700x430mm, 45kg, lukittava
- 4 kummallekin puolelle avautuvaa vetolaatikkaa
- sopii moduulijärjestelmään

Tuotenro	Nimike	Yks.	alv 0%	alv 22%
8270L	Työkaluvaunu 4-osainen WALTER	kpl	735,00	896,70

## Walter moduulisarjat työkaluvaunuun



1285MOD	"Hylsisarja-moduuli 1/4"" 19-os. WALTER" 1/4" hylsyt 5-14mm, räikkä 1256, bitsiadaptori, kuusiokoloavainsarja, jatkot 50 ja 150mm, nivel, T-väännin ja kahvaväännin	srj	153,10	186,78
---------	--	-----	--------	--------



1498MOD	"Hylsisarja-mm 1/2"" 22-os. WALTER" hylsyt 1410: 10-32mm, räikkä 1456, nivel, jatkot 125 ja 250mm	srj	207,00	252,54
---------	--	-----	--------	--------



3280MOD	Ruuvitalttasarja ura 4-5,5-6,5x2 ph1-2 WALTER	srj	43,35	52,89
---------	---	-----	-------	-------



4299MOD3CI	Pihtisarja sivul. kärkip. linjap. WALTER	srj	61,95	75,58
------------	--	-----	-------	-------



4349MOD4C	Pihtisarja lukkor.pihdit u/s no.2 suor.taiv. WALTER	srj	72,85	88,88
-----------	---	-----	-------	-------



7899MOD	Viilasarja latta-pp-pyör.+minisaha WALTER	srj	41,20	50,26
---------	---	-----	-------	-------



290MOD/10MM	Kiintolenkkiavainsarja, 8-22mm, 10-os. WALTER	srj	78,30	95,53
-------------	---	-----	-------	-------



## Walter 8530 työkalulaukku

- 260x160x430mm, 45kg, lukittava
- tekonahkaa

8530	Työkalulaukku - tekonahka 260x160x430mm WALTER	kpl	114,45	139,63
------	--	-----	--------	--------