

Tarkkuusviilat ovat erikoistyökaluja, jotka on nimenomaisesti valmistettu tarkoin rajattua käyttötarkoitusta tai erikoista ammattialaa varten.

Tämän vuoksi on jokainen tarkkuusviilamalli erikseen tutkittu, hakkuukulmat tarkoin säädetty, sekä karkeus-asteikko laajennettu sen käyttötarkoitusta vastaavaksi. Niiden valmistukseen käytetään ainoastaan parhaiten soveltuvia teräsoksia.

Tarkkuusviiloja käytetään paitsi erilaisten laitteiden ja työkalujen valmistuksessa ja viimeistelyssä, myös hyvin usein sellaisten kappaleiden aineentasoituksissa, jonne muilla työkaluilla ei ulotu, tai "sormituntuma" on ainoa toimiva ratkaisu.

Muotojen, mallien, pituuksien ja karkeuksien laajuudesta johtuen toimitamme näitä erikoisviiloja tehdastilauksina n. 2 viikon toimitusajalla. Hintatiedot kysyttäessä.

VALLORBE tarkkuusviilojen karkeudet (nrot 000-8) suhteessa niiden työpituuteen

Viilan työpituus	Karkeuden numero - Hammasta / cm										
	000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Pituudet 1" - 3,5" (25-89 mm)		20	25	31	38	46	56	68	84	100	116
Pituudet 4" - 8" (100-200 mm)	12	16	20	25	31	38	46	56	68		
Pituudet 10" - 12" (250-300 mm)	9	12	16	20	25	31	38	(46)	(56)		
Neulaviilat		20	25	31	38	46	56	68	84		

Tarkkuusviilat

Tuotenumero:	Karkeus	Pituus tuuma/mm	Leveys x paksuus mm
--------------	---------	--------------------	------------------------



LP1163-3-	0 2 4	3 / 75	10,5 x 2,2
LP1163-4-	00 0 1 2 3 4 5 6	4 / 100	12,5 x 3,0
LP1163-5-	00 0 1 2 3 4 5	5 / 125	15,5 x 3,5
LP1163-6-	000 00 0 1 2 3 4 5 6	6 / 150	18,5 x 4,0
LP1163-7-	00 0 2	7 / 175	21,3 x 4,8
LP1163-8-	000 00 0 1 2 3 4 6	8 / 200	21,3 x 4,8
LP1163-10-	000 00 0 1 2 3 4	10 / 250	25,3 x 6,3
LP1163-12-	000 00 0 1 2 3	12 / 300	29,3 x 7,8



LP1132-4-	00 0 1 2 4	4 / 100	9,5 x 2,5
LP1132-5-	00 0 1 2 4	5 / 125	10,5 x 3,5
LP1132-6-	00 0 1 2 3 4 6	6 / 150	12,0 x 4,0
LP1132-7-	00 0 1 2 4	7 / 175	13,5 x 4,0
LP1132-8-	00 0 1 2 3 4 6	8 / 200	14,5 x 4,5
LP1132-10-	00 0 1 2 4	10 / 250	17,5 x 5,3
LP1132-12-	00 0 2 3	12 / 300	19,3 x 6,3



LP1133-4-	00 0 1 2 4 5	4 / 100	9,5 x 2,5
LP1133-5-	00 0 2 3	5 / 125	10,5 x 3,5
LP1133-6-	00 0 1 2 3 4	6 / 150	12,0 x 4,0
LP1133-7-	00 0 1 2	7 / 175	13,5 x 4,0
LP1133-8-	00 0 1 2 4	8 / 200	14,5 x 4,5
LP1133-10-	00 0 1 2	10 / 250	17,5 x 5,3



LP1138-4-	00 0 1 2 5	4 / 100	8,5 x 1,2
LP1138-5-	0 2	5 / 125	9,5 x 1,7
LP1138-6-	00 0 1 2 4	6 / 150	10,5 x 2,4



LP1142-4-	00 0 1 2 4	4 / 100	4,6 x 2,2
LP1142-5-	0 2 4	5 / 125	5,5 x 2,5
LP1142-6-	00 0 1 2 3 4 6	6 / 150	6,5 x 3,0
LP1142-7-	0 1 2	7 / 175	7,3 x 3,3
LP1142-8-	00 0 1 2 3 4	8 / 200	8,3 x 3,8
LP1142-10-	00 0 2	10 / 250	9,3 x 4,3



LP1163

Latta
Leveä
3 sivun hakkaus



LP1132

Latta
2 sivun hakkaus



LP1133

Latta
3 sivun hakkaus



LP1138

Latta
Ohut



LP1142

Latta
Ohut
2 sivun hakkaus



Tarkkuusviilat



Tuotenro:	Karkeus	Pituus tuuma/mm	Leveys x paksuus mm
LP1152-3-	2	3 / 75	2,7 x 1,7
LP1152-4-	00 0 1 2 4	4 / 100	3,7 x 1,7
LP1152-5-	00 0 2 4	5 / 125	4,0 x 2,0
LP1152-6-	00 0 1 2 3 4 6	6 / 150	4,5 x 2,5
LP1152-8-	00 0 1 2 4	8 / 200	6,3 x 2,8
LP1152-10-	00 0 2	10 / 250	8,3 x 3,8



LP1152

Latta
Erikoisohut
2 sivun hakkaus

LP1180-3-	0 2	3 / 75	9 x 1,1
LP1180-4-	0 2 4	4 / 100	10 x 1,3
LP1180-4-	00 0 2 4	4 / 100	10 x 2,0
LP1180-5-	0 1 2 4	5 / 125	12 x 1,7
LP1180-6-	00 0 1 2 4	6 / 150	13 x 2,0
LP1180-6-	00 0 2 4	6 / 150	13 x 2,8
LP1180-8-	00 0 1 2 4	8 / 200	16 x 3,2



LP1180

Latta

LP1560-3-	00 0 2 4	3 / 75	8 x 2,8
LP1560-4-	00 0 1 2 3 4 5 6	4 / 100	12,5 x 3,6
LP1560-5-	00 0 1 2 3 4 5 6	5 / 125	13,2 x 4,1
LP1560-6-	000 00 0 1 2 3 4 5 6	6 / 150	15,3 x 4,7
LP1560-7-	0 2 3	7 / 175	18,4 x 5,2
LP1560-8-	000 00 0 1 2 3 4	8 / 200	21,4 x 6,3
LP1560-10-	000 00 0 1 2 4	10 / 250	25,5 x 7,5
LP1560-12-	00 0	12 / 300	27,4 x 8,5



LP1560

Puolipyöreä

LP1566-6-	00 0 1 2 3 4 6	6 / 150	12,7 x 3,5
LP1566-8-	000 0 1	8 / 200	15,5 x 4,5
LP1566-10-	00 0 2	10 / 250	15,5 x 4,5



LP1566

Puolipyöreä
Ohut

Tuotenro:	Karkeus	Øa	Pituus tuuma/mm	Ø mm
LP1669-4-	00 0 2	1,6	4 / 100	1,6
LP1669-4-	00 0 2	3,0	4 / 100	2,8
LP1669-6-	00 0 2	2,4	6 / 150	2,3
LP1669-6-	00 0 2	2,8	6 / 150	2,6
LP1669-6-	00 0 2	3,2	6 / 150	3,0
LP1669-6-	00 0 2	4,0	6 / 150	3,7
LP1669-6-	00 0 2	4,8	6 / 150	4,5



LP1669

Pyöreä

LP1474-4-	00 0	4 / 100	3,6
LP1474-5-	00 0	5 / 125	4,5
LP1474-6-	00 0	6 / 150	5,5
LP1474-8-	000 00 0	8 / 200	7,5
LP1474-10-	000 00 0 1 2	10 / 250	9,4
LP1474-12-	00 0	12 / 300	11,4



LP1474

Nelikulma

LP1890-3,5-	0 2	3,5 / 90	5,2 x 4,4
LP1890-6-	0 2	6 / 150	8,2 x 6,6



LP1890

Vinoneliö

Tarkkuusneulaviilat



Tuotenro:	Karkeus						Pituus mm	Leveys x paksuus mm	
LA2410-100-	0	1	2	3	4	6	100	2,1	
LA2410-140-	00	0	1	2	3	4	6	140	2,8
LA2410-160-	00	0	1	2	3	4	6	160	2,9
LA2410-180-	00	0	1	2	3	4		180	3,2
LA2410-200-	00	0	1	2	3	4		200	3,5



LA2410

Pyöreä

LA2411-100-	0	2	3	4			100	3,7 x 1,4	
LA2411-140-	00	0	1	2	3	4	6	140	4,7 x 1,7
LA2411-160-	00	0	1	2	3	4	6	160	5,1 x 1,8
LA2411-180-	00	0	1	2	3	4		180	5,4 x 2,0
LA2411-200-	00	0	1	2	3	4		200	5,8 x 2,2



LA2411

Baretti
1 sivun hakkaus

LA2412-160-	0	2	4				160	5,1 x 1,8
-------------	---	---	---	--	--	--	-----	-----------



LA2412

Baretti
3 sivun hakkaus

LA2413-140-	0	2					140	4,7 x 2,0
LA2413-160-	0	2	4				160	5,3 x 2,2



LA2413

Vinoneliö
Terävä

LA2414-100-	0	2	3	4			100	4,6 x 1,6
LA2414-140-	0	1	2	3	4	6	140	5,5 x 1,9
LA2414-160-	0	1	2	4		6	160	6,1 x 2,1



LA2414

Vinoneliö
Loiva

6 viilan sarjat muovitaskussa

Tuotenro:	Karkeus	Sisältää viilat:				Pituus mm
LA2443	0 2	LA2401, LA2402, LA2406, LA2407, LA2408, LA2410				160

Tarkkuusviilat kromivaltitan



Kromivaltitan-tarkkuusviilat soveltuvat erinomaisesti vaikeiden aineiden viilaukseen. Käyttökohteita ovat ruostumaton teräs, eräät seosteräkset, titaani, molybdeeni, nikkelseokset, araldiitti, elkonniitti, nailon, resocelliitti ym.

- Kovuus 72 HRC
- Viilat eivät tukkeudu- koputus riittää lastunpoistoon
- Hyvä korroosionkesto- suojaöljyä ei tarvita

Tuotenro:	Karkeus				Pituus mm	Leveys x paksuus mm
LPV1163-6-	000	00	0	2	6 / 150	18,5 x 4,0
LPV1163-8-	000	00	0	2	8 / 200	21,3 x 4,8
LPV1163-10-	000	00	0	2	10 / 250	25,3 x 6,3



LPV1163

Latta
3 sivun hakkaus

LPV1132-6-	00	0	2		6 / 150	12,0 x 4,0
LPV1132-8-	00	0	2		8 / 200	14,5 x 4,5
LPV1132-10-	00	0	2		10 / 250	17,5 x 5,3



LPV1132

Latta
3 sivun hakkaus

Tarkkuusviilat kromivaltitan



Tuotenro:	Karkeus	Pituus mm	Leveys x paksuus mm
-----------	---------	--------------	------------------------



LPV1560
Puolipyöreä

LPV1560-6-	000 00 0 2	6 / 150	15,3 x 4,7
LPV1560-8-	000 00 0 2	8 / 200	21,4 x 6,3
LPV1560-10-	000 00 0 2	10 / 250	25,5 x 7,5



LPV1660
Pyöreä

LPV1660-6-	2	6 / 150	5,85
LPV1660-8-	2	8 / 200	7,80
LPV1660-10-	2	10 / 250	9,45

LPV1670-6-	00 0	6 / 150	5,75
LPV1670-8-	00 0	8 / 200	7,50
LPV1670-10-	0	10 / 250	9,40

LPV1670
Pyöreä, Karkea



LPV1360
Kolmikulma

LPV1360-6-	000 00 0 2	6 / 150	10,3
LPV1360-8-	000 00 0 2	8 / 200	14,2
LPV1360-10-	000 00 0 2	10 / 250	17,2



LPV1464
Nelikulma

LPV1464-6-	2	6 / 150	5,5
LPV1464-8-	2	8 / 200	7,5

LPV1474-6-	00 0	6 / 150	5,5
LPV1474-8-	00 0	8 / 200	7,5
LPV1474-10-	00 0 2	10 / 250	9,4

LPV1474
Nelikulma, Karkea



LAV2401
Latta, 4 sivun hakkaus

LAV2401-180-	00 0 2	180	6,0 X 1,3
--------------	--------	-----	-----------



LAV2402
Puolipyöreä

LAV2402-180-	00 0 2	180	5,9 X 2,0
--------------	--------	-----	-----------



LAV2406
Latta, Suippeneva
4 sivun hakkaus

LAV2406-180-	00 0 2	180	6,0 X 1,2
--------------	--------	-----	-----------



LAV2407
Kolmikulma

LAV2407-180-	00 0 2	180	4,2
--------------	--------	-----	-----



LAV2408
Nelikulma

LAV2408-180-	00 0 2	180	2,6
--------------	--------	-----	-----



LAV2410
Pyöreä

LAV2410-180-	00 0 2	180	3,2
--------------	--------	-----	-----

6 viilan sarjat muovitaskussa

Tuotenro:	Karkeus	Sisältää viilat:	Pituus mm
LAV2495	00 0 2	LAV2401, LAV2402, LAV2406, LAV2407, LAV2408, LAV2410	180