

Potkuriakselit 25—120 mm halkaisijaan asti, määrämittaasti tehty tilauksen mukaisesti. Myös akselit tuumamitoituksella.
Materiaalina erittäin lujaa ja jäykkää 1.4460 (AISI 329).
Vakioakseleiden kartio on ISO standardin mukainen 1:10

Myös muut akselikartiot sekä erikoismitat tarjousten mukaan.
Potkurimutteri ja kiila sisältyvät akselin hintaan.



Akselin	Potkuriakselit, pituus (mm) / Hinnat Euro (sis. 24% Alv)									
Koko Ø	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
25mm	220,00	241,00	266,00	287,00	308,00	331,00	352,00	374,00	397,00	441,00
30mm	260,00	293,00	324,00	358,00	387,00	416,00	447,00	480,00	514,00	574,00
35mm	320,00	362,00	406,00	447,00	495,00	535,00	578,00	621,00	664,00	747,00
40mm	385,00	441,00	499,00	555,00	614,00	668,00	724,00	779,00	834,00	942,00
45mm	491,00	564,00	636,00	705,00	780,00	853,00	930,00	998,00	1 067,00	1 206,00
50mm	580,00	672,00	755,00	851,00	942,00	1 040,00	1 138,00	1 221,00	1 304,00	1 487,00
60 mm	761,00	886,00	1017,00	1144,00	1277,00	1402,00	1535,00	1660,00	1785,00	2024,00

Myös akselit tuumamitoituksella

Vannasputki (käytetään yhdessä perälaakerin kanssa)

Akselikoko / vannasputken ulko Ø (mm)	Vannasputket pituus (mm) / Hinnat Euro (sis. 24% Alv)									Vannasputken tuki Hinta
	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	
25 / 42,4	70,00	78,00	87,00	104,00	121,00	142,00	164,00	186,00	206,00	42,00
30 / 42,4	70,00	78,00	87,00	104,00	121,00	142,00	164,00	186,00	206,00	42,00
35 / 48,3	80,00	91,00	100,00	120,00	139,00	163,00	188,00	212,00	236,00	49,00
40 / 60,3	102,00	116,00	129,00	156,00	184,00	218,00	243,00	276,00	309,00	63,00
45 / 60,3	102,00	116,00	129,00	156,00	184,00	218,00	243,00	276,00	309,00	63,00
50 / 76,1	121,00	138,00	155,00	189,00	223,00	267,00	298,00	339,00	380,00	—

Vannasputki, hitsattu

Hitsatun vannasputken hinta sisältää kumilaakerin, kumilaakerin pesän (L1 -pituus) sekä jatko-osan (L2 -pituus).
Kokonaishinta saadaan laskemalla yhteen kumilaakerin pesän (L1) ja jatko-osan (L2) hinta.

Esim. vannasputki 25 mm akselille, kokonaispituus on 900 mm:

hinta = (L1 -pituus 300 mm) + jatko-osa (L2 -pituus 600 mm) = 458,00 € + 65,00 € = 523,00 €.

Akselin halk.mm	Kumilaakerin pesä (L1)			Jatko-osa pituus (L2) mm ja hinta				
	putkikoko mm	pituus mm	Hinta	400	600	800	1000	1500
25	45/32	300	458,00	44,00	65,00	87,00	109,00	156,00
30	50/36	320	518,00	44,00	65,00	87,00	109,00	156,00
35	56/40	340	612,00	55,00	78,00	100,00	130,00	190,00
40	63/50	360	705,00	70,00	108,00	136,00	173,00	260,00
45	71/56	380	794,00	70,00	108,00	136,00	173,00	260,00
50	80/63	400	897,00	87,00	132,00	178,00	226,00	333,00



Joustava talipoksi



Perälaakeri

Akselin koko	Joustava talipoksi letkulla	Kiinteä talipoksi	Joustava stefapoksi	Perälaakeri sis. kumilaakerin
25mm	237,00	237,00	239,00	320,00
30mm	259,00	259,00	259,00	374,00
35mm	300,00	300,00	300,00	447,00
40mm	329,00	341,00	329,00	559,00
45mm	386,00	398,00		624,00
50mm	466,00			1 128,00
60mm	537,00			1 296,00

Potkuriakselistotarvikkeet

Koodi	Nimike	Hinta
POL42	Letkusarja tiivistyspoksiin 42 mm vannasputkelle	49,00
POL48	Letkusarja tiivistyspoksiin 48 mm vannasputkelle	56,00
POL60	Letkusarja tiivistyspoksiin 60 mm vannasputkelle	67,00
POL76	Letkusarja tiivistyspoksiin 76 mm vannasputkelle	82,00
AM1615	Potkuriakselin mutteri M16x1,5 (std. 25mm akselille)	20,30
AM2015	Potkuriakselin mutteri M20x1,5 (std. 30mm akselille)	23,50
AM2420	Potkuriakselin mutteri M24x2 (std. 35-40mm akselille)	35,50
AM2430	Potkuriakselin mutteri M24x3 (ei standardi)	35,50
AM3020	Potkuriakselin mutteri M30x2 (std. 45mm akselille)	53,50
AM3630	Potkuriakselin mutteri M36x3 (std. 50mm akselille)	89,00
AM4230	Potkuriakselin mutteri M42x3 (std. 60mm akselille)	129,00
ZM1615	Potkuriakselin mutteri sinkillä M16x1,5 (std. 25mm akselille)	35,50
ZM2015	Potkuriakselin mutteri sinkillä M20x1,5 (std. 30mm akselille)	39,50
ZM2420	Potkuriakselin mutteri sinkillä M24x2 (std. 35-40mm akselille)	53,50
ZM2430	Potkuriakselin mutteri sinkillä M24x3 (ei standardi)	53,50
ZM3020	Potkuriakselin mutteri sinkillä M30x2 (std. 45mm akselille)	80,00
ZM3630	Potkuriakselin mutteri sinkillä M36x3 (std. 50mm akselille)	115,00
ZN1615	Sinkkianodi mutterille M16x1,5 (std. 25mm akselille)	15,00
ZN2015	Sinkkianodi mutterille M20x1,5 (std. 30mm akselille)	15,00
ZN2420	Sinkkianodi mutterille M24x2 (std. 35-40mm akselille)	20,30
ZN2430	Sinkkianodi mutterille M24x3 (ei standardi)	20,30
ZN3020	Sinkkianodi mutterille M30x2 (std. 45mm akselille)	30,50
ZN3630	Sinkkianodi mutterille M36x3 (std. 50mm akselille)	33,50
AMW5/8	Potkuriakselin mutteri (Withworth 5/8")	26,50
AMW3/4	Potkuriakselin mutteri (Withworth 3/4")	29,50
AMW7/8	Potkuriakselin mutteri (Withworth 7/8")	36,50
AMW1	Potkuriakselin mutteri (Withworth 1")	40,50
ZNW5/8	Potkuriakselin mutteri sinkillä (Withworth 5/8")	40,50
ZMW3/4	Potkuriakselin mutteri sinkillä (Withworth 3/4")	45,50
ZMW7/8	Potkuriakselin mutteri sinkillä (Withworth 7/8")	53,50
ZMW1	Potkuriakselin mutteri sinkillä (Withworth 1")	61,50
ZMUNC5/8	Potkuriakselin mutteri sinkillä, ISO Unified vakiokier.	40,50
ZMUNC3/4	Potkuriakselin mutteri sinkillä, ISO Unified vakiokier.	45,50
ZMUNC7/8	Potkuriakselin mutteri sinkillä, ISO Unified vakiokier.	54,50
ZMUNC1	Potkuriakselin mutteri sinkillä, ISO Unified vakiokier.	61,50
ZNW5/8	Sinkkianodi mutterille (Withworth 5/8")	20,00
ZMW3/4	Sinkkianodi mutterille (Withworth 3/4")	20,00
ZNW7/8	Sinkkianodi mutterille (Withworth 7/8")	22,50
ZNW1	Sinkkianodi mutterille (Withworth 1")	24,50
ZNUNC5/8	Sinkkianodi mutterille (UNC 5/8")	20,50
ZNUNC3/4	Sinkkianodi mutterille (UNC 3/4")	20,50
ZNUNC7/8	Sinkkianodi mutterille (UNC 7/8")	22,50
ZNUNC1	Sinkkianodi mutterille (UNC 1")	24,50

Potkuriakselin kiilat

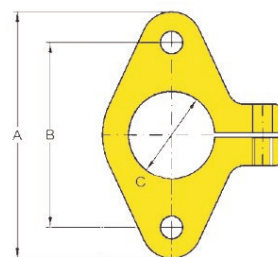
Koodi	Nimike	Akseli	Kiilakoko (mm)	Hinta
KI6620	Potkuriakselin kiila	Ø25	6x6x40	8,90
KI8745	Potkuriakselin kiila	Ø30	8x7x45	8,90
KI10863	Potkuriakselin kiila	Ø35	10x8x63	10,90
KI12863	Potkuriakselin kiila	Ø40	12x8x63	10,90
KI14980	Potkuriakselin kiila	Ø50	14x9x80	14,90
KI1811100	Potkuriakselin kiila	Ø60	18x11x100	18,80
KI6845	Potkuriakselin porraskiila 6/8 -45		6/8x7x45	28,00
KI81063	Potkuriakselin porraskiila 8/10 -63		8/10x8x63	28,00



Letkusarja tiivistyspoksiin



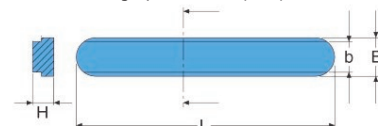
Potkuriakselin mutterit ja sinkit

Tukilaakerit Ø25-35mm
(KTLA25A-TTL35A)

Vannasputken tuki



Talipoksi, kiinteä asennus

Stefapoksi, joustava asennus
- öljyvoitelu SAE 90
- tiivistys kolmella stefallaPotkuriakselin kiila
ja porraskiila (alla)

PSS -tiivisteet eivät kuluta akselia, ovat huoltovapaita eivätkä vaadi jatkuvaa säätöä tai kiristystä. PSS -tiivisteet ovat täysin tiiviitä ja ne pitävät pilssin kuivana. Tiiviste on helppoa asentaa myös jälkikäteen vanhan akselitiivisteiden tilalle. Tiivisteitä on saatavana Ø20 mm - 150 mm akselihalkaisijoille. Myös tuumakoot. Erikoiskoot ja suuret koot tehdasilauksena. Tiiviste koostuu kahdesta erillisestä osasta. Kiinteässä, joustavalla kumiletkulla vannasputkeen kiinnitettyssä osassa on kulutusta kestävä hiilikuitupinta ja potkuriakseliin on kiinnitetty akselin mukana pyörivä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu vastakappale. Tiivisteiden vastakappaleet osat puristuvat toisiaan vasten "haitarimaisen" kumiletkun avulla. Tiivisteiden pinta jäähdytetään vannasputkesta tulevalla vedellä.



PSS -potkuriakselitiiviste			
Koodi	akseli Ø	Vannasputki Ø	Hinta
02-22M-112	22	38 - 41	345,00
02-22M-114	22	32 - 35	345,00
02-22M-134	22	45 - 48	345,00
02-25M-112	25	38 - 42	359,00
02-25M-134	25	45 - 48	359,00
02-25M-200	25	50	359,00
02-30M-112	30	38 - 42	359,00
02-30M-134	30	45 - 48	359,00
02-30M-200	30	50 - 54	359,00
02-30M-212	30	57 - 60	359,00
02-35M-134	35	45 - 48	455,00
02-35M-200	35	50	455,00
02-35M-214	35	57 - 60	455,00
02-40M-200	40	50	593,00
02-40M-214	40	57 - 60	593,00
02-40M-212	40	64 - 67	593,00
02-45M-214	45	57 - 60	656,00
02-45M-212	45	64 - 67	656,00
02-45M-234	45	50 - 73	656,00
02-50M-212	50	64 - 67	786,00
02-50M-234	50	70 - 73	786,00
02-50M-300	50	76	786,00
02-60M-314	60	83 - 86	889,00
02-60M-312	60	89 - 92	889,00
02-60M-334	60	95 - 98	889,00

Löytyy myös tuuman akselleille ja eri vannasputki mitoille. Suuremmat PSS tiivisteet tarjouksen mukaan

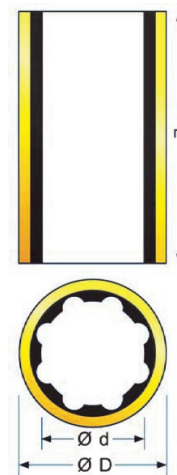
Kumilaakerit mm-mitoitus, vakio-koot

Akselin halk. mm	Ulkomitaa mm	Pituus mm	Pronssikuoris		Phenolikuoris	
			koodi	Hinta	koodi	Hinta
25	40	100	AMB025	56,00	AMNM025	49,50
30	45	120	AMB030	67,00	AMNM030	60,00
35	50	140	AMB035	85,00	AMNM035	60,00
40	55	160	AMB040	97,00	AMNM040	74,00
45	65	180	AMB045	118,00	AMNM045	97,00
50	70	200	AMB050	141,00	AMNM050	106,00
55	75	220	AMB055	169,00	AMNM055	120,00
60	80	240	AMB060	195,00	AMNM060	137,00
70	90	280	AMB070	239,00	AMNM070	185,00
80	100	320	AMB080	364,00	AMNM080	219,00
90	110	360	AMB090	424,00	AMNM090	310,00
100	125	400	AMB100	537,00	AMNM100	355,00
120	155	480	AMB120	1 119,00	---	---



Kumilaakerit mm / tuuma -mitoitus, vakio-koot

Akselin halk.mm	Ulkomitaa tuuma	Pituus mm	Pronssikuori		Phenolikuori	
			koodi	Hinta	koodi	Hinta
25	1 1/4	100	AMIB025A	54,00	---	---
25	1 1/2	100	AMIB025	54,00	AMINM025	49,00
30	1 3/4	120	AMIB030	64,00	AMINM030	58,00
35	1 7/8	140	AMIB035	72,00	AMINM035	58,00
40	2 1/8	160	AMIB040	92,00	AMINM040	74,00
45	2 3/8	180	AMIB045	97,00	AMINM045	95,00
50	2 5/8	200	AMIB050	126,00	AMINM050	109,00
55	3	220	AMIB055	162,00	AMINM060A	165,00
60	3	240	AMIB060A	191,00	---	---
60	3 1/4	240	AMIB060	191,00	---	---
70	3 3/4	280	AMIB070	221,00	---	---
80	4	320	AMIB080	375,00	---	---



Myös muut Kumilaakeri -koot pyydetessä