

SORVAUS

Tuoteryhmähakemisto

ISO-normin mukaiset kovametallisorvauspalat

Lastunmurtomallien lastunpaksuus ja syöttöarvot


	a_p , mm	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12				
Vilm. alustely r (mm/U)	0,05–0,2			FP																							
	0,1–0,3									FMP																	
	0,1–0,3									FMS																	
	0,1–0,3									BFMS																	
Valirouhinta r (mm/U)	0,2–0,4									MB																	
	0,15–0,4					MM				MP																	
	0,16–0,4					MB				MM																	
	0,16–0,4									BMS																	
	0,2–0,45									MT																	
	0,2–0,5									MRS																	
	0,15–0,4									EM																	
	0,2–0,8					HPT																					
	0,2–0,5																			BMSB							
	0,15–0,65																			BML							
	0,1–1,0																			P							
	0,2–0,45					BC BCU																					
	0,32–0,7									BMSB																	
Rouhinta r (mm/U)	0,5–2,0			BEMR																							
	0,32–0,8																			MFP BMR							
	0,4–1,6			FP BR, BRP																							

ISO-normin mukaiset kovametallisorvauspalat

Laatutaulukko

Laatu	ISO	Käyttökäike					Materiaaliryhmä						Työstötavat					
							P	M	K	N	S	H	T	M	D	S	G	P
		05	15	25	35	45	Terästä	Puodistamaton teräs	Näivura	Er-muunnoskivi	Yhennöskivi	Korkeatit teräskäsit	Sorveus	Jyväkivi	Poraus	Karkeus	Pää- ja sivurouhe	Kallio-rouhe
L0P1MT	HG-P15						■						●					
	HG-K15								■				●					
L0P2MT	HG-P25						■						●					
	HG-M25							■					●					
L0S40P	HG-P40						■						●					
	HG-M40							■					●					
L0M20T	HG-M20							■					●					
	HG-B20							■			■		●					
L041MT	HG-M15						■						●					
	HG-P15							■					●					
L0M4MT	HG-M40							■					●		●			
	HG-P15						■						●		●			
L0B10H	HG-K10								■				●					
	HG-K15								■				●					
L0B20H	HG-K15								■				●					
LMB1D	HW-K10									■			●		●			
L0B10T	HG-K10						■	■	■	■			●					
L041MT	HG-B15							■			■		●					
L041MT	HG-B15							■			■		●					
B0B1DT	HG-M10										■		●					
	HG-B10								■				●					
B0B3DT	HG-M20								■			■	●					
	HG-B20								■				●					
LMB11	HW-K10								■	■			●					

Dynaamis



Muunnos ISO 6535


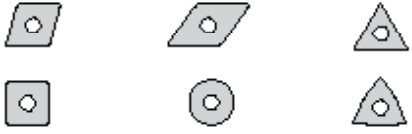


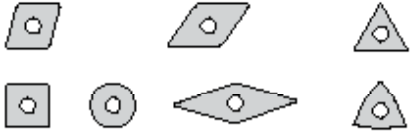


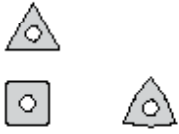


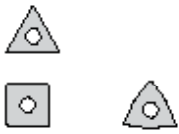

■ **Parhaat**

□ **Mahdollinen käyttö**

● **Yhteiskäyttö**

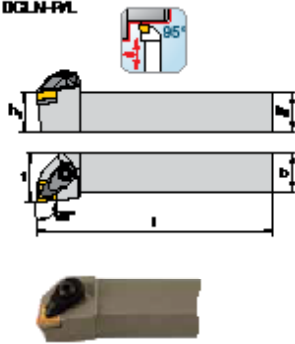
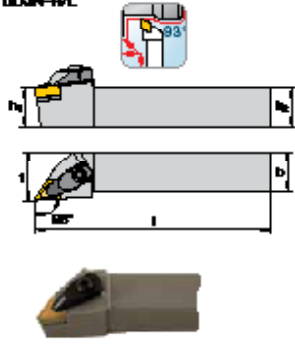
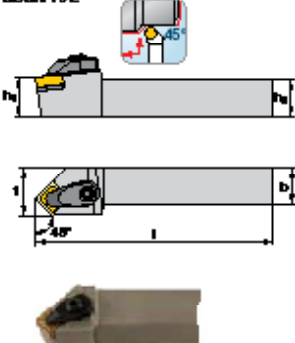
ISO-normin mukaiset kovametallisorvauspalat

Palan kiinnitystyyppin valintataulukko s. 100

P-tyyppi työkannuspään 	Työstötapa	Ulkopuolinen	Sisäpuolinen
	Rouhinta	erittäin hyvä	erittäin hyvä
	Viimeistely	hyvä	hyvä
	Palan muoto		
	Palan malli		
G-tyyppi työkannuspään 	Työstötapa	Ulkopuolinen	Sisäpuolinen
	Rouhinta	sopiva	sopiva
	Viimeistely	erittäin hyvä	erittäin hyvä
	Palan muoto		
	Palan malli		
M-tyyppi työkannuspään 	Työstötapa	Ulkopuolinen	Sisäpuolinen
	Rouhinta	sopiva	sopiva
	Viimeistely	hyvä	erittäin hyvä
	Palan muoto		
	Palan malli		
D-tyyppi työkannuspään 	Työstötapa	Ulkopuolinen	Sisäpuolinen
	Rouhinta	sopiva	sopiva
	Viimeistely	hyvä	erittäin hyvä
	Palan muoto		
	Palan malli		

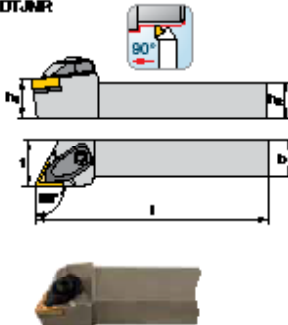
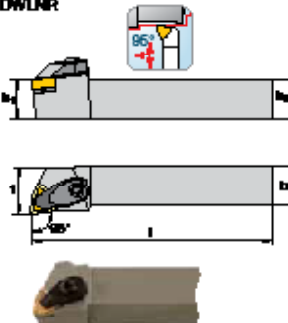
Sorvauspitimet







D-tyyppin työkalupidin, ulkopuolinen sorvaus s.64

	Tuotenumero	Tilausnumero	h_1 = h_2	b	f	l	Sopivat paikat
DCLN-RL 	DCLN/RL.3030 K12	5008628 / 5008621	20	20	25	125	CANL... 1204..
	DCLN/RL.3030 M12	5008454 / 5008455	25	25	25	125	
DCJN-RL 	DCJN/RL.3030 K18	5008627 / 5008628	20	20	25	125	DN... 1608..
	DCJN/RL.3030 M18	5008452 / 5008453	25	25	25	125	
DSBN-RL 	DSBN/RL.3030 K13	5008452 / 5008453	20	20	25	125	BNL... 1204..
	DSBN/RL.3030 M13	5008456 / 5008457	25	25	25	125	

Sorvauspitimet

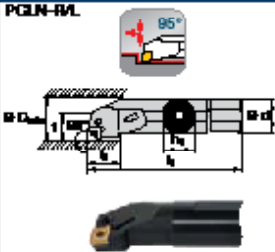
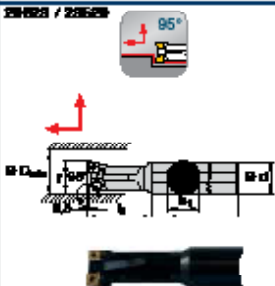
D-tyyppin työkalupidin, ulkupuolinen sorvaus s.65







	Tuotenumero	Tilausnumero	h_1 = h_2	b	f	l	Sopii patille
DTJNR 	DTJNFKL 2020 K16	5006480 / 5006461	20	20	25	125	TN... 1804..
	DTJNFKL 2525 M16	5006226 / 5006461	25	25	25	125	
DWLNR 	DWLNFVL 2020 K08	5006458 / 5006468	20	20	25	125	WN... 0504..
	DWLNFVL 2525 M08	5006284 / 5006693	25	25	25	125	

Varaosat	Tilausnumero								
									
		M4x210	V8020	VD1-10030					
DCLNFVL 2020 K12	5013688	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013600	S8012P
DCLNFVL 2525 M12	5013688	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013600	S8012P
DCJNFVL 2020 K16	5013681	D7D2N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013601	S0516P
DCJNFVL 2525 M16	5013681	D7D2N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013601	S0516P
DSSNFVL 2020 K12	5013688	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013604	B8012P
DSSNFVL 2525 M12	5013688	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5013607	VD0406	5013604	B8012P
DTJNFVL 2020 K16	5013684	D7D3N	5013608	5013686	5013610	5013608	VD0906	5013602	S80160
DTJNFVL 2525 M16	5013684	D7D3N	5013608	5013686	5013610	5013608	VD0906	5013602	S80160
DWLNFVL 2020 K08	5013689	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5030344	VD0406B	5013608	B8008P
DWLNFVL 2525 M08	5013689	D7D1N	5013608	5013686	5013610	5030344	VD0406B	5013608	B8008P

Sorvauspitimet

P-tyyppin työkalupidin, sisäpuolinen sorvaus s.90

	Tuotenumero	Tilausnumero	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Sopii palloille
	AMN-POLNRVL 12	6401488 / 6401487	26	24	200	21	17	31,5	CNL 12.
	BMN-POLNRVL 12	6401248 / 6401248	26	23	300	22	17	32	
	AMN-POLNRVL 12	6401557 / 6401558	32	31	250	24,1	22	40	
	BMN-POLNRVL 12	6401282 / 6401281	32	30	350	24,1	22	40	
	AMN-POLNRVL 12	6401586 / 6401587	40	39	300	24,1	27	48	
	BMN-POLNRVL 12	6401308 / 6401307	40	37	400	24,1	27	48	
	BMN-POLNRVL 16	6401328 / 6401328	50	47	450	31	35	62	CNL 16.
	AMN-3-9020 12	6401298	40	—	250	30	40	45	CNL 12.
	BMN-3-9020 12	6401325	50	—	250	100	50	55	

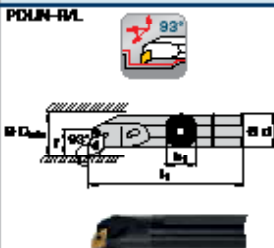
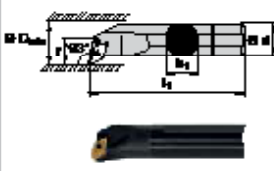
Varaosat		Tilausnumero					
Laitteenmallin pääosa	Työkalun värin koodi						
		Aluspala	Vipu	Kiinnitysuut	Kiinnitysohjelmi	Asennusvara	Avain
12	26–32	B01-G1281	D02-12130	A05-08170	E01-07206	V10-20000	V01-A0080
12	40–50	B01-G1281	D02-12130	A05-08210	E01-07206	V10-20000	V01-A0080
16	50	B01-G1547	D02-15178	A05-08236	E01-08008	V10-40000	V01-A0080







A = Teräsvarsi jäähdytysreillä
S = Teräsvarsi

Saatavana myös muita kokoja ja kiinnitystyyppisiä.

Sorvauspitimet

P-tyyppin työkalupidin, sisäpuolinen sorvaus s.91

	Tuotenumero	Tilausnumero	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Sopii patalle
	AD33-PCUNR/L 11	8401452 / 8401451	20	18	180	—	18	27	DN.. 11..
	AS28-PCUNR/L 11	8401480 / 8401488	25	24	200	—	18,5	32	
	A336-PCUNR/L 11	8401580 / 8401558	32	31	250	—	22	40	
	A336-PCUNR/L 18	8401561 / 8401558	32	31	250	—	22	40	DN.. 15..
	A407-PCUNR/L 18	8401800 / 8401588	40	38	300	—	27	48	
	B407-PCUNR/L 18	8407310 / 8407308	40	37	400	—	27	48	
	BB09-PCUNR/L 18	8407381 / 8407330	50	47	450	—	35	62	
	B207-PCUNR/L 14	8407270 / 8407288	32	30	300	—	22	40	DNMG 14..
	B407-PCUNR/L 14	8407304 / 8407308	40	38	350	—	27	50	

Varaosat		Tilausnumero					
Laitteesta pääosa	Työkalun koko						
		Aluslehti	Vipä	Kiinnitysruumi	Kiinnitysohjelmi	Asennusohjelmi	Avain
11	20	—	D02-11105	A03-08136	—	V10-10000	V01-AUC25
11	25-32	B01-D1181	D02-10120	A03-08170	E01-05405	V10-10000	V01-AUC25
14	32-40	B01-D1381	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-AUC30
16 ^S	32-50	B01-D1448	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-AUC30
16 ^S	32-50	B01-D1447	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-AUC30
16 ^S	32-50	B01-D1482	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-AUC30
16 ^S	32-50	B01-D1481	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-AUC30

A = Teräsvarsi jäähditysreillä

S = Teräsvarsi

Saatavana myös muita kokoja ja kiinnitystyyppisiä.

Sorvauspitimet

Pentatec | Yleistyökalu sorvaukseen ja poraukseen

Pentatec®

BOEHLERIT

Yleistyökalu sorvaukseen ja poraukseen



Sorvauspitimet

Pentatec | Yleistyökalu sorvaukseen ja poraukseen

1. Tasosorvaus



4. SisäSORVAUS



2. Pitkittäissorvaus



5. Senkkaus DIN 74



3. Poraus tasapohjalla



Viisi työstötapaa yhdellä työkalulla
Vähentää työstöaikaa jopa 30% työkalun vaihtoajassa.

Kovametalliaihiot ja -puolivalmisteet

BOEHLERIT

Member of the LEITZ Group



C. Sorvaus

Otsikko

BOEHLERIT

Member of the LEITZ Group



Otsikko

BOEHLERIT

Member of the LEITZ Group

Drehschälen

Bar peeling



www.boehlerit.com

C. Sorvaus

Otsikko

Rohrbearbeitung

BOEHLERIT

Member of the LEITZ Group

**Tube
processing**

