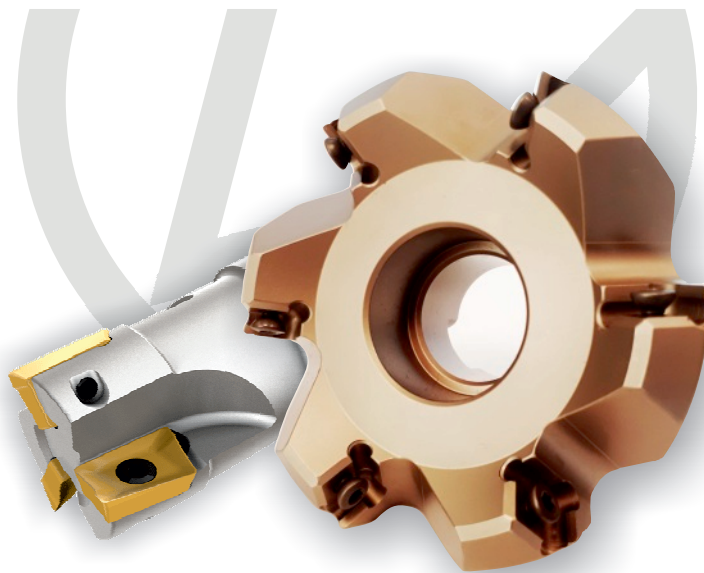


ĪPAŠAIS PIEDĀVĀJUMS

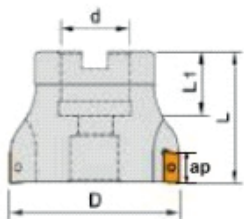


Frēzgalvas un plāksnītes no Groth

Jaunas iespējas griešanā

Piedāvājums spēkā kamēr prece ir noliktavā.

90° frēzgalva



galva	plāksnīte	D	L	L1	d	T	ap	cena [EUR]
APK3E02-0160120	APKT 1003	16	120	25	16	2	10	49,67
APK3E02-0160160	APKT 1003	16	160	25	16	2	10	56,75
APK3E02-0200120	APKT 1003	20	120	30	20	2	10	54,78
APK3E02-0200150	APKT 1003	20	150	30	20	2	10	56,75
APK3E02-0200200	APKT 1003	20	200	30	20	2	10	63,64

cena neto

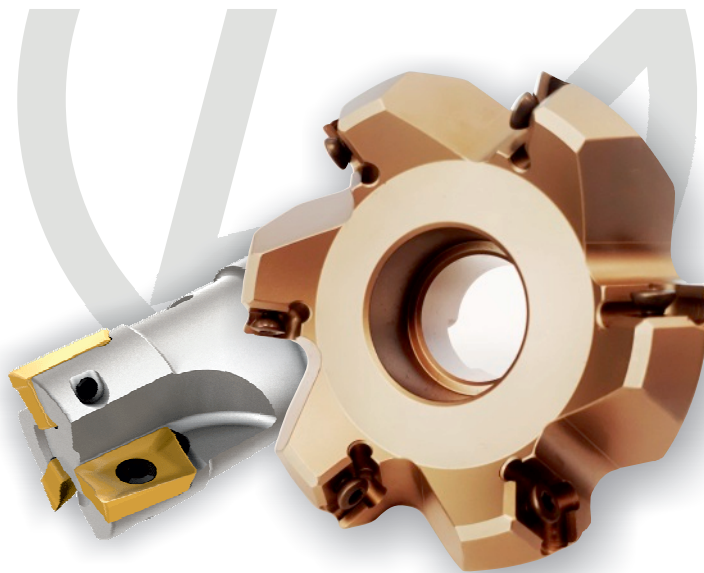
galva	plāksnīte	D	L	L1	d	T	ap	cena [EUR]
GAPK3F06-0500220	APKT 1003	50	40	20	22	6	10	94,41
GAPK3F06-0630220	APKT 1003	63	45	21	22	6	10	97,41

cena neto

galva	veids	materiāli	Vc	fz	ap	cena [EUR]
APKT 100308 PDER MG	GP30M	tērauds	80-200 m/min	0,08-0,2 mm/t	~7,0 mm	2,60
		nerūsējošais	50-110 m/min	0,05-0,15 mm/t	~4,0 mm	
APKT 100308 PDER MG	GP30MH	tērauds	120-250 m/min	0,1-0,22 mm/t	0,3-7,0 mm	2,65
		nerūsējošais	70-150 m/min	0,08-0,18 mm/t	0,3-7,0 mm	
APKT 1003 PDFR HM	AL600	alumīnijs	200-700 m/min	0,1-0,4 mm/t	0,3-7,0 mm	2,90
APKT 160408 PDER RG	GP30M	tērauds	80-200 m/min	0,12-0,28 mm/t	~11,0 mm	3,10
		nerūsējošais	50-110 m/min	0,1-0,22 mm/t	~7,0 mm	
APKT 160408 PDER MG	GM40M	tērauds	80-180 m/min	0,12-0,25 mm/t	~11,0 mm	3,10
		nerūsējošais	50-150 m/min	0,1-0,22 mm/t	~7,0 mm	
APKT 1604 PDFR G2	AL600	alumīnijs	200-700 m/min	0,1-0,4 mm/t	~11,0 mm	3,50

cena neto

ĪPAŠAIS PIEDĀVĀJUMS

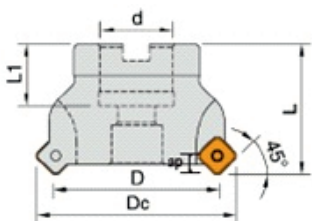


Frēzgalvas un plāksnītes no Groth

Jaunas iespējas griešanā

Piedāvājums spēkā kamēr prece ir noliktavā.

45° frēzgalva



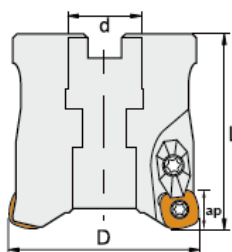
galva	plāksnītes	D	L	L1	d	T	ap	cena [EUR]
GCXSNF05-063220	SNMX1205	63	40	-	22	5	6	138,16
GCXSNF06-080270	SNMX1205	80	50	-	27	6	6	193,84

cena neto

plāksnītes	veids	materiāls	Vc	fz	ap	cena [EUR]
SNMX 1205 MG	GP30M	tērauds	80-200 m/min	0,1-0,3 mm/t	~6,0 mm	6,00
		nerūsējošais	50-110 m/min	0,08-0,25 mm/t	~3,6 mm	
SNMX 1205 MG	GM40M	tērauds	80-200 m/min	0,1-0,3 mm/t	~6,0 mm	6,00
		nerūsējošais	50-110 m/min	0,08-0,25 mm/t	~3,6 mm	
SNMX 1205 MG	GK20M	tērauds	80-200 m/min	0,1-0,3 mm/t	~6,0 mm	6,00
		nerūsējošais	50-110 m/min	0,08-0,25 mm/t	~3,6 mm	

cena neto

High Feed frēzgalva



galva	plāksnītes	D	L	L1	d	T	ap	cena [EUR]
GSD.HFM.050.22.12	SDMT 1205 SDNW 1205	50	22	-	50	4	2	103,47
GSD.HFM.063.22.12		63	22	-	50	3	2	103,47
GSD.HFM.080.32.12		80	32	-	55	4	2	114,57

cena neto

plāksnītes	veids	materiāls	Vc	fz	ap	cena [EUR]
SDMT 1205 ZDTN MG	GP30M	tērauds	100-220 m/min	0,8-1,8 mm/t	~1,5 mm	3,00
		nerūsējošais	70-150 m/min	0,6-1,2 mm/t	~1,2 mm	
SDNW 1205 ZDTN RG	GM40M	tērauds	100-220 m/min	0,8-1,8 mm/t	~1,5 mm	3,25
		nerūsējošais	70-150 m/min	0,6-1,2 mm/t	~1,2 mm	

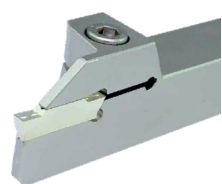
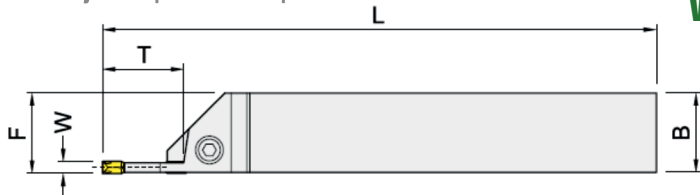
cena neto

ĪPAŠAIS PIEDĀVĀJUMS

Griežņi rievošanai un noduršanai Precizitāte par saprātīgu cenu.

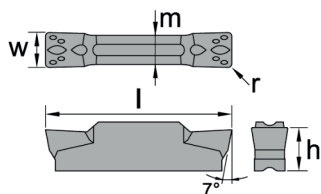
Piedāvājums spēkā kamēr prece ir noliktavā.

virpošanas instruments rievošanai un noduršanai



virpošanas instruments	plāksnītes	H (H1)	B	L	F	T	W	skrūve	atslēga	cena [EUR]
GMGEHR2020K-3T20	GMGMN300	20	20	125	20.30	20	3.0	HTMT525	ETL25	60,66
GMGEHR2525M-3T20	GMGMN300	25	25	150	25.30	20	3.0	HTMT525	ETL25	66,87
GMGEHR2525M-4T20	GMGMN400	25	25	150	25.35	20	4.0	HTMT525	ETL25	66,87

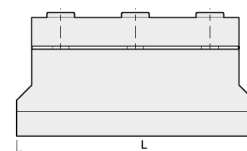
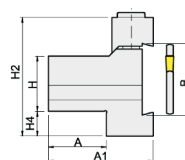
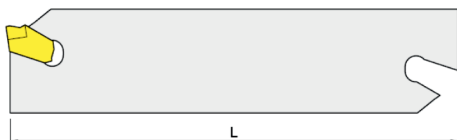
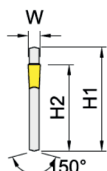
cena neto



plāksnītes	veids	w	r	l	h	m	mērķis	cena [EUR]
GMGMN300-MG	GP30TH	3.0	0.4	21	4.8	2.35	● ● ● ● ●	6,10
GMGMN300-MG	GM40TH	3.0	0.4	21	4.8	2.35	● ● ● ● ●	6,10
GMGMN300-MG	GM40TP	3.0	0.4	21	4.8	2.35	● ● ● ● ●	6,10
GMGMN400-MG	GM40TH	4.0	0.4	21	4.8	3.30	● ● ● ● ●	6,30
GMGMN400-MG	GM40TP	4.0	0.4	21	4.8	3.30	● ● ● ● ●	6,30

cena neto

virpošanas instruments, asmens griezējs

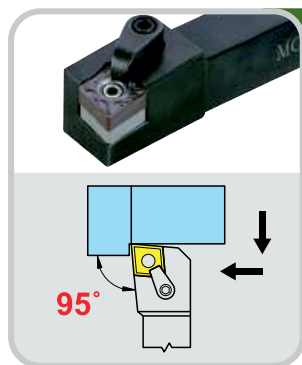
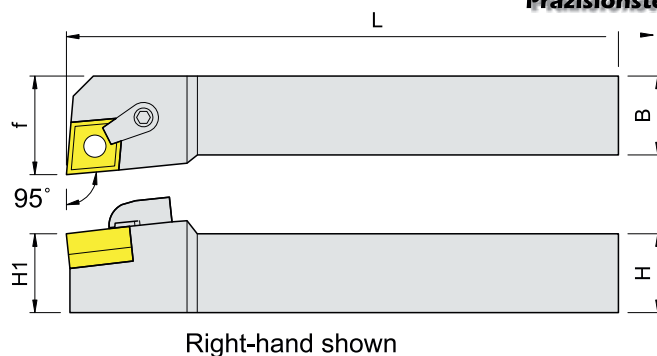


virpošanas instruments / plate	H1	H2	L	W	r	atslēga	mērķis	cena [EUR]
GIH32-3	32	25	150	3.1	-	ESG-1		54,78
TNGT03-10	GP30T	-	-	3.1	0.2	-	● ● ●	3,50

cena neto

virpošanas instrumenta turētājs	H	B	A	A1	L	H2	H4	atslēga	cena [EUR]
GSGTUB20-32	20	32	21	40	110	50	13	PL50	60,37
GSGTUB25-32	25	32	23	42	110	50	8	PL50	60,37

cena neto

**MCLN**

Right-hand shown

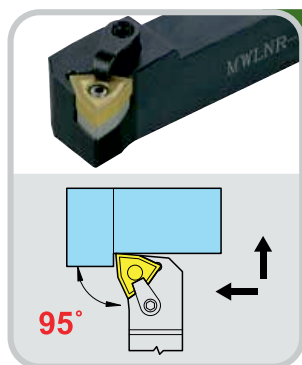
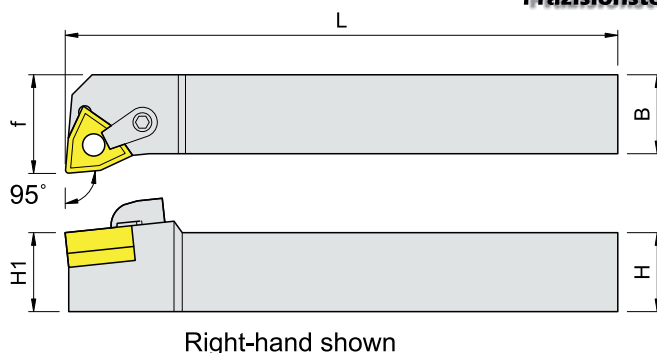
Apraksts	izmēri					plākšņu tips	EUR neto/gab.
	H	B	L	L1	f		
MCLNR2525M-12	25	25	150	25	32	CN..1204	44,14

pieejami griešanas ieliktni

Apraksts	paredzēts					apstrādes tips			EUR neto/gab.
	P	M	K	S	N	rupj.	vid.	tīm.	
CNMG120404SP GP25T	●		○			*	*		3,00
CNMG120404SM GPM25T	●	●	○				*		3,05
CNMG120408SP GP25T	●		○			*	*		3,00
CNMG120408SM GPM25T	●	●	○				*	*	3,70



Ārējā virpošana

**MWLN**

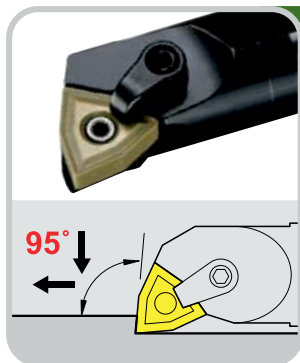
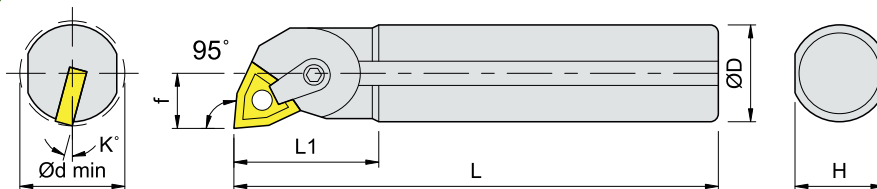
Right-hand shown

Apraksts	izmēri					plākšņu tips	EUR neto/gab.
	H	B	L	L1	f		
MWLN2525M-08	25	25	150	25	32	CN..1204	44,14

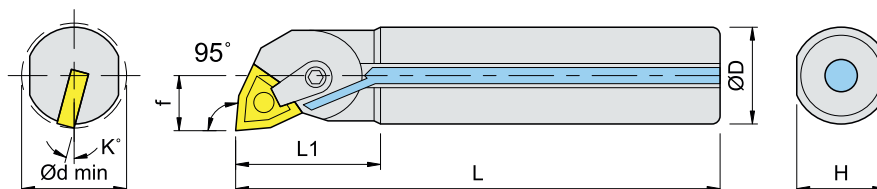
pieejamie griešanas ieliktni

Apraksts	paredzēts					apstrādes tips			EUR neto/gab.
	P	M	K	S	N	rupj.	vid.	tīm.	
WNMG080404SP GPM25T	●	●	○				*		4,00
WNMG080408SP GP25T	●		○			*	*		3,30
WNMG080408SP GPM25T	●	●	○				*	*	4,00

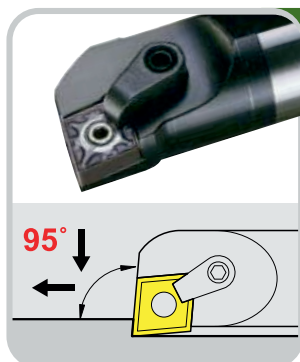
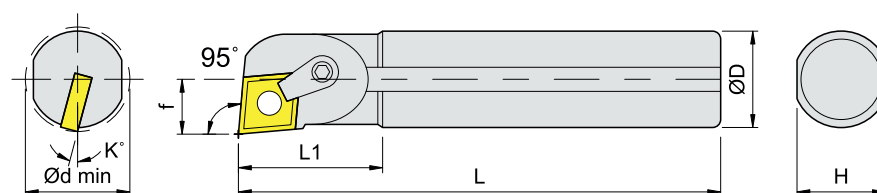



MCLN
S..MCKNR/L-12 Steel shank


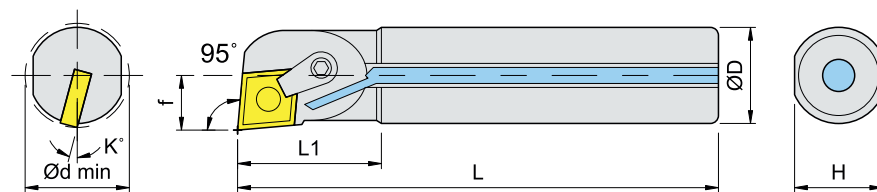
Right-hand shown

A..MCKNR/L-12 Steel shank+coolant hole

ĪPAŠAIS PIEDĀVĀJUMS

Apraksts	izmēri							plākšņu tips	EUR neto/gab.
	D	L	L1	f	H	K	D _{min}		
A20R-MWLNR-08	20	200	36	13	18	15	25	WN..0804	72,05
A25R-MWLNR-08	25	200	40	15	23	13	30	WN..0804	89,74


MCLN
S..MCKNR/L-12 Steel shank


Right-hand shown

A..MCKNR/L-12 Steel shank+coolant hole


Right-hand shown

ĪPAŠAIS PIEDĀVĀJUMS

Apraksts	izmēri							plākšņu tips	EUR neto/gab.
	D	L	L1	f	H	K	D _{min}		
A20R-MCLNR-12	20	200	36	13	18	15	25	CN..1204	72,05
A25R-MCLNR-12	25	200	40	15	23	13	30	CN..1204	89,74

