

TOOLER

WWW.TOOLER.COM

OFFLINE KIADÁS



*Szerszámbeszerezés
egyszerűen!*

2024
TÉL
PROMO

ÁRZUHANÁS

Az akció 2025. február 28-ig érvényes!





NC-Mill Heavy Cutting 4 élű,
sarkos KMF maró, rövid kivitel

NEW CENTURY G9J64 / G9J65 • NC-Mill Heavy Cutting



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

HPC

Megnevezés		Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J64030	G9J65030	3	6	5	50	€8,16
G9J64040	G9J65040	4	6	8	54	€8,16
G9J64050	G9J65050	5	6	9	54	€8,16
G9J64060	G9J65060	6	6	10	54	€8,16
G9J64080	G9J65080	8	8	12	58	€11,54
G9J64100	G9J65100	10	10	14	66	€17,15
G9J64120	G9J65120	12	12	16	73	€25,12
G9J64160	G9J65160	16	16	22	82	€46,03
G9J64200	G9J65200	20	20	26	92	€67,93

NC-Mill Heavy Cutting 4 élű,
sarkos KMF maró, hosszú kivitel

NEW CENTURY G9J66 / G9J67 • NC-Mill Heavy Cutting



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

HPC

Megnevezés		Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J66030	G9J67030	3	6	8	57	€8,52
G9J66040	G9J67040	4	6	11	57	€8,52
G9J66050	G9J67050	5	6	13	57	€8,52
G9J66060	G9J67060	6	6	13	57	€8,52
G9J66080	G9J67080	8	8	19	63	€12,06
G9J66100	G9J67100	10	10	22	72	€19,27
G9J66120	G9J67120	12	12	26	82	€26,28
G9J66160	G9J67160	16	16	32	92	€47,38
G9J66200	G9J67200	20	20	38	104	€83,99



NC-Mill General 2 élű, sarkos KMF maró,
extra hosszú kivitel

NEW CENTURY G9J54 • NC-Mill General



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

Megnevezés	Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J54999N	3	3	10	75	€6,11
G9J54998N	4	4	12	75	€6,76
G9J54997N	5	5	20	75	€11,18
G9J54996N	6	6	20	75	€12,40
G9J54995N	8	8	25	75	€27,30
G9J54994N	10	10	40	100	€29,02
G9J54993N	12	12	45	100	€38,93

NC-Mill General 4 élű, sarkos KMF maró,
extra hosszú kivitel

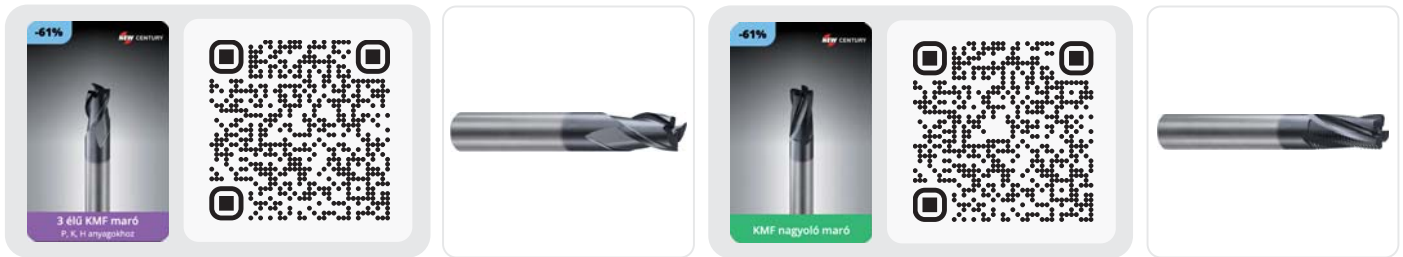
NEW CENTURY G9J55 • NC-Mill General



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

Megnevezés	Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J55999N	3	3	10	75	€6,11
G9J55998N	4	4	12	75	€6,76
G9J55997N	5	5	20	75	€11,18
G9J55996N	6	6	20	75	€12,40
G9J55995N	8	8	25	75	€21,31
G9J55994N	10	10	40	100	€29,02
G9J55993N	12	12	45	100	€38,93

Rendkívüli árak!



NC-Mill General 3 élű, sarkos KMF maró,
rövid kivitel

NEW CENTURY G9J59 • NC-Mill General



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

Megnevezés	Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J59999N	2	6	4	35	€7,26
G9J59998N	2.5	6	5	36	€7,26
G9J59997N	3	6	5	36	€7,26
G9J59996N	3.5	6	6	37	€7,26
G9J59995N	4	6	7	38	€7,26
G9J59994N	5	6	8	39	€7,26
G9J59993N	6	6	8	39	€7,26
G9J59992N	8	8	11	43	€11,48
G9J59991N	10	10	13	50	€16,49
G9J59990N	12	12	15	55	€22,75

NC-Mill General 3-4 élű KMF nagyoló maró,
finom fogosztású, hosszú kivitel

NEW CENTURY G9J60 • NC-Mill General



P	M	K	N	S	H
●	○	○	○	○	○

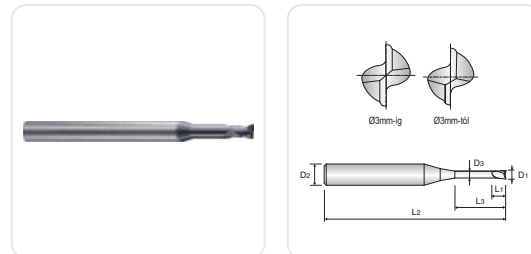
Megnevezés	Átmérő mm	Szárátmérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Sarok- letörés mm	Élek száma	Akciós Ár
G9J60999	6	6	16	57	0.38	3	€17,14
G9J60998	8	8	16	63	0.38	3	€18,98
G9J60997	10	10	22	72	0.6	4	€30,61
G9J60996	12	12	26	83	0.6	4	€41,56
G9J60995	16	16	32	92	0.6	4	€64,78
G9J60994	20	20	38	104	0.6	4	€98,62

Óriási teljesítmény!
Minimalizált rezgés!
Verhetetlen ár!

Változó élelmelkedés

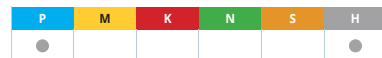
X-bevonat

Elhangolt élgeometria



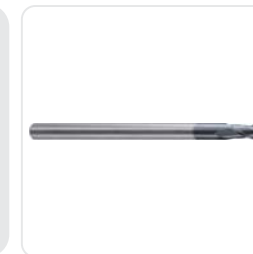
NC-Mill General 2 élű KMF maró, bordamaráshoz, sarkos és gömbvégű kivitel

NEW CENTURY G9J61 / G9J62 • **NC-Mill General**



Rendkívüli árak!

Megnevezés	Átmérő mm	Élhossz mm	Szár alatti hossz mm	Teljes hossz mm	Nyak Ø mm	Akciós Ár	Megnevezés	Rádiusz mm	Átmérő mm	Élhossz mm	Szár alatti hossz mm	Teljes hossz mm	Nyak Ø mm	Akciós Ár
G9J61999N	0.4	0.7	2	50	0.37	€14,73	G9J62999N	R0.25	0.5	0.75	2	50	0.45	€20,34
G9J61998N	0.4	0.7	4	50	0.37	€14,73	G9J62998N	R0.3	0.6	0.9	6	50	0.55	€20,34
G9J61997N	0.5	0.75	2	50	0.45	€13,43	G9J62997N	R0.4	0.8	1.2	6	50	0.75	€15,74
G9J61996N	0.5	0.75	6	50	0.45	€13,43	G9J62996N	R0.4	0.8	1.2	8	50	0.75	€15,74
G9J61995N	0.7	1.1	4	50	0.65	€12,23	G9J62995N	R0.5	1	1.5	6	50	0.95	€14,49
G9J61994N	0.7	1.1	6	50	0.65	€12,23	G9J62994N	R0.5	1	1.5	8	50	0.95	€14,49
G9J61993N	0.8	1.2	6	50	0.75	€12,23	G9J62993N	R0.5	1	1.5	10	50	0.95	€14,49
G9J61992N	1	1.5	6	50	0.95	€10,88	G9J62992N	R0.5	1	1.5	12	50	0.95	€15,46
G9J61991N	1	1.5	8	50	0.95	€10,88	G9J62991N	R0.75	1.5	2.3	6	50	1.45	€14,49
G9J61990N	1	1.5	10	50	0.95	€10,88	G9J62990N	R0.75	1.5	2.3	8	50	1.45	€14,49
G9J61989N	1	1.5	12	50	0.95	€11,54	G9J62989N	R0.75	1.5	2.3	10	50	1.45	€14,49
G9J61988N	1.2	1.8	6	50	1.15	€10,88	G9J62988N	R0.75	1.5	2.3	12	50	1.45	€15,46
G9J61987N	1.2	1.8	8	50	1.15	€10,88	G9J62987N	R0.8	1.6	2.4	8	50	1.55	€14,49
G9J61986N	1.2	1.8	12	50	1.15	€11,54	G9J62986N	R1	2	3	8	50	1.95	€13,54
G9J61985N	1.5	2.3	6	50	1.45	€10,88	G9J62985N	R1	2	3	10	50	1.95	€13,54
G9J61984N	1.5	2.3	8	50	1.45	€10,88	G9J62984N	R1	2	3	12	50	1.95	€13,54
G9J61983N	1.5	2.3	10	50	1.45	€10,88	G9J62983N	R1	2	3	14	50	1.95	€14,36
G9J61982N	1.5	2.3	12	50	1.45	€11,54	G9J62982N	R1	2	3	16	50	1.95	€14,36
G9J61981N	1.5	2.3	16	50	1.45	€12,00	G9J62981N	R1	2	3	20	50	1.95	€14,98
G9J61980N	1.5	2.3	20	50	1.45	€12,00	G9J62980N	R1.5	3	4.5	10	50	2.85	€16,31
G9J61979N	2	3	6	50	1.95	€10,37	G9J62979N	R1.5	3	4.5	12	50	2.85	€16,31
G9J61978N	2	3	10	50	1.95	€10,37	G9J62978N	R1.5	3	4.5	16	60	2.85	€19,74
G9J61977N	2	3	12	50	1.95	€10,37	G9J62977N	R1.5	3	4.5	20	60	2.85	€21,20
G9J61976N	2	3	14	50	1.95	€10,37	G9J62976N	R1.5	3	4.5	25	75	2.85	€21,97
G9J61975N	2	3	16	50	1.95	€10,79	G9J62975N	R2	4	6	12	50	3.85	€15,79
G9J61974N	2	3	18	50	1.95	€10,79	G9J62974N	R2	4	6	25	75	3.85	€21,97
G9J61973N	2	3	20	50	1.95	€10,79	G9J62973N	R2	4	6	30	75	3.85	€22,79
G9J61972N	2.5	3.7	12	50	2.4	€10,37								
G9J61971N	2.5	3.7	16	50	2.4	€10,79								
G9J61970N	2.5	3.7	20	50	2.4	€10,79								
G9J61969N	3	4.5	12	50	2.85	€15,60								
G9J61968N	3	4.5	16	60	2.85	€15,97								
G9J61967N	3	4.5	20	60	2.85	€15,97								
G9J61966N	3	4.5	25	75	2.85	€15,97								
G9J61965N	4	6	12	50	3.85	€15,60								
G9J61964N	4	6	16	60	3.85	€15,97								
G9J61963N	4	6	20	75	3.85	€15,97								
G9J61962N	4	6	25	75	3.85	€15,97								



**NC-Mill General 2 élű, gömbvégű KMF
maró, hosszú kivitel**

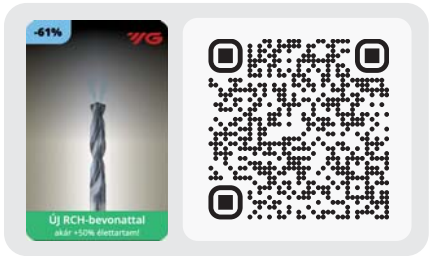
NEW CENTURY G9J56 • NC-Mill General



Rendkívüli árak!

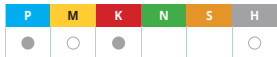
Megnevezés	Rádiusz mm	Átmérő mm	Szárat-mérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár	Megnevezés	Rádiusz mm	Átmérő mm	Szárat-mérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
G9J56999N	R1.5	3	3	5	75	€10,67	G9J57999N	R0.2	2	4	6	50	€7,62
G9J56998N	R2	4	4	8	75	€10,67	G9J57998N	R0.3	2	4	6	50	€7,62
G9J56997N	R2.5	5	5	10	75	€11,63	G9J57997N	R0.5	2	4	6	50	€7,62
G9J56996N	R3	6	6	12	100	€13,23	G9J57996N	R0.2	3	4	8	50	€7,62
G9J56995N	R4	8	8	16	100	€19,94	G9J57995N	R0.3	3	4	8	50	€7,62
G9J56994N	R5	10	10	20	100	€33,70	G9J57994N	R0.5	3	4	8	50	€7,62
G9J56993N	R6	12	12	24	100	€43,10	G9J57993N	R1	3	4	8	50	€7,62
							G9J57992N	R0.2	4	4	10	50	€7,62
							G9J57991N	R0.3	4	4	10	50	€7,62
							G9J57990N	R0.5	4	4	10	50	€7,62
							G9J57989N	R1	4	4	10	50	€7,62
							G9J57898N	R0.2	5	6	13	50	€11,29
							G9J57897N	R0.3	5	6	13	50	€11,29
							G9J57896N	R0.5	5	6	13	50	€11,29
							G9J57895N	R1	5	6	13	50	€11,29
							G9J57894N	R0.2	6	6	15	50	€11,29
							G9J57893N	R0.3	6	6	15	50	€11,29
							G9J57892N	R0.5	6	6	15	50	€11,29
							G9J57891N	R1	6	6	15	50	€11,29
							G9J57890N	R0.5	8	8	20	60	€15,62
							G9J57889N	R1	8	8	20	60	€15,62
							G9J57888N	R1.5	8	8	20	60	€15,62
							G9J57887N	R2	8	8	20	60	€15,62
							G9J57886N	R2.5	8	8	20	60	€15,62
							G9J57885N	R0.5	10	10	25	75	€24,23
							G9J57884N	R1	10	10	25	75	€24,23
							G9J57883N	R1.5	10	10	25	75	€24,23
							G9J57882N	R2	10	10	25	75	€24,23
							G9J57881N	R2.5	10	10	25	75	€24,23
							G9J57880N	R0.5	12	12	30	75	€34,05
							G9J57879N	R1	12	12	30	75	€34,05
							G9J57878N	R1.5	12	12	30	75	€34,05
							G9J57877N	R2	12	12	30	75	€34,05
							G9J57876N	R2.5	12	12	30	75	€34,05





Dream Drills X KMF fúró 3xD

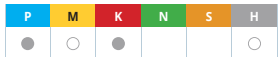
DTX423 • Dream Drills X



Megnevezés	Átmérő mm	Szárat-mérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
DTX423030	3.0-3.7-ig 0.1 mm-ként	6	20	62	€19,76
DTX423038	3.8-4.7-ig 0.1 mm-ként	6	24	66	€19,76
DTX423048	4.8-6.0-ig 0.1 mm-ként	6	28	66	€19,76
DTX423061	6.1-8.0-ig 0.1 mm-ként	8	34	79	€22,67
DTX423081	8.1-10.0-ig 0.1 mm-ként	10	47	89	€28,95
DTX423101	10.1-12.0-ig 0.1 mm-ként	12	55	102	€38,43
DTX423123	12.3	14	60	107	€59,96
DTX423125	12.5	14	60	107	€59,96
DTX423128	12.8	14	60	107	€59,96
DTX423130	13	14	60	107	€59,96
DTX423135	13.5	14	60	107	€59,96
DTX423138	13.8	14	60	107	€59,96
DTX423140	14	14	60	107	€59,96
DTX423145	14.5	16	65	115	€73,60
DTX423148	14.8	16	65	115	€73,60
DTX423150	15	16	65	115	€73,60
DTX423155	15.5	16	65	115	€73,60
DTX423158	15.8	16	65	115	€73,60
DTX423160	16	16	65	115	€73,60
DTX423165	16.5	18	73	123	€99,46
DTX423168	16.8	18	73	123	€99,46
DTX423170	17	18	73	123	€99,46
DTX423175	17.5	18	73	123	€99,46
DTX423178	17.8	18	73	123	€99,46
DTX423180	18	18	73	123	€99,46
DTX423185	18.5	20	79	131	€122,29
DTX423190	19	20	79	131	€122,29
DTX423195	19.5	20	79	131	€122,29
DTX423198	19.8	20	79	131	€122,29
DTX423200	20	20	79	131	€122,29

Dream Drills X KMF fúró 5xD, belső hűtéssel

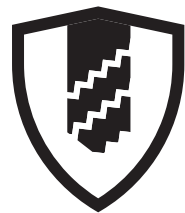
DTX408 • Dream Drills X



Megnevezés	Átmérő mm	Szárat-mérő mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Akciós Ár
DTX408010	1	3	8	55	€33,00
DTX408011	1.1-1.4-ig 0.1 mm-ként	3	12	55	€33,00
DTX408015	1.5-1.9-ig 0.1 mm-ként	3	16	55	€33,00
DTX408020	2.0-2.9-ig 0.1 mm-ként	4	21	57	€33,00
DTX408030	3.0-3.7-ig 0.1 mm-ként	6	28	66	€36,57
DTX408038	3.8-4.7-ig 0.1 mm-ként	6	36	74	€36,57
DTX408048	4.8-6.0-ig 0.1 mm-ként	6	44	82	€36,57
DTX408061	6.1-8.0-ig 0.1 mm-ként	8	53	91	€40,40
DTX408081	8.1-10.0-ig 0.1 mm-ként	10	61	103	€48,11
DTX408101	10.1-12.0-ig 0.1 mm-ként	12	71	118	€67,60
DTX408125	12.5-14.0-ig 0.5 mm-ként	14	77	124	€96,06
DTX408145	14.5-16.0-ig 0.5 mm-ként	16	83	133	€126,96
DTX408165	16.5-18.0-ig 0.5 mm-ként	18	93	143	€189,90
DTX408185	18.5-20.0-ig 0.5 mm-ként	20	101	153	€217,40

ÚJ RCH-BEVONAT!
20-50%-kal nagyobb élettartam,
20%-kal olcsóbban!*

*az általános TiAlN-bevonatos fúrókhoz képest



Extrém kopásállóság



Nagy hőállóság



Kitöredezés védelem



Prime Taps X-bevonatos, spirálhornyú HSS-PM gépi menetfúró - M (6HX, C bekezdéssel)

TRE30 • Prime Taps



Megnevezés	Menet-méret	Menete-melkedés mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Menetalap Ø mm	Akciós Ár
TRE30136GS	M2	0.4	3.2	45	1.6	€16,59
TRE30176GS	M2.5	0.45	3.6	50	2.1	€14,07
TRE30206GS	M3	0.5	4	56	2.5	€11,52
TRE30226GS	M3.5	0.6	4.8	56	2.9	€12,88
TRE30246GS	M4	0.7	5.6	63	3.3	€11,71
TRE30286GS	M5	0.8	6.4	70	4.2	€12,19
TRE30316GS	M6	1	8	80	5	€12,45
TRE30346GS	M7	1	10	80	6	€16,90
TRE30366GS	M8	1.25	13	90	6.8	€17,12
TRE30396GS	M9	1.25	13	90	7.8	€20,14
TRE30426GS	M10	1.5	15	100	8.5	€21,03
TRE30506GS	M12	1.75	18	110	10.3	€27,63
TRE30546GS	M14	2	20	110	12	€33,06
TRE30606GS	M16	2	20	110	14	€40,64
TRE30656GS	M18	2.5	25	125	15.5	€54,58
TRE30706GS	M20	2.5	25	140	17.5	€68,59
TRE30746GS	M22	2.5	25	140	19.5	€84,25
TRE30786GS	M24	3	30	160	21	€95,99

Prime Taps X-bevonatos, terelőéles HSS-PM gépi menetfúró - M (6HX, B bekezdéssel)

TRJ15 • Prime Taps



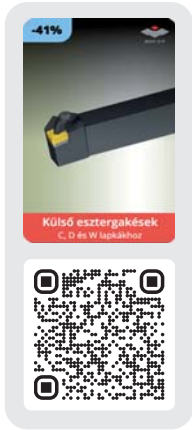
Megnevezés	Menet-méret	Menete-melkedés mm	Élhossz mm	Teljes hossz mm	Menetalap Ø mm	Akciós Ár
TRJ15136GS	M2	0.4	8	45	1.6	€16,59
TRJ15176GS	M2.5	0.45	9	50	2.1	€14,07
TRJ15206GS	M3	0.5	11	56	2.5	€11,52
TRJ15226GS	M3.5	0.6	12	56	2.9	€12,88
TRJ15246GS	M4	0.7	13	63	3.3	€11,71
TRJ15286GS	M5	0.8	15	70	4.2	€12,19
TRJ15316GS	M6	1	17	80	5	€12,45
TRJ15346GS	M7	1	17	80	6	€16,90
TRJ15366GS	M8	1.25	20	90	6.8	€17,12
TRJ15396GS	M9	1.25	20	90	7.8	€20,14
TRJ15426GS	M10	1.5	22	100	8.5	€21,03
TRJ15506GS	M12	1.75	24	110	10.3	€27,63
TRJ15546GS	M14	2	26	110	12	€33,06
TRJ15606GS	M16	2	27	110	14	€40,64
TRJ15656GS	M18	2.5	30	125	15.5	€54,58
TRJ15706GS	M20	2.5	32	140	17.5	€68,59
TRJ15746GS	M22	2.5	32	140	19.5	€84,25
TRJ15786GS	M24	3	34	160	21	€95,99

Alacsonyabb nyomaték felvétellel, csökkenti a kopás és a kitöredezés veszélyét a hagyományos menetfúrókhoz képest.

Nagyon jó felületminőség, nagyfokú megbízhatóság és stabilitás mellett, még kedvezőtlen forgácsolási körülmények között is.

Megnövekedett szerszám élettartam az optimális anyag és geometria párosításnak köszönhetően, amely kiváló teljesítményt eredményez.

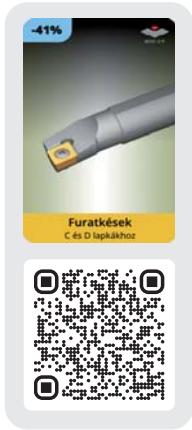
Extra hosszú élettartam!



Külső esztergakések negatív C, D és W lapkákhoz

PCLN* / PDJN* / PVLN* / DCLN* / DDJN* / DWLN*

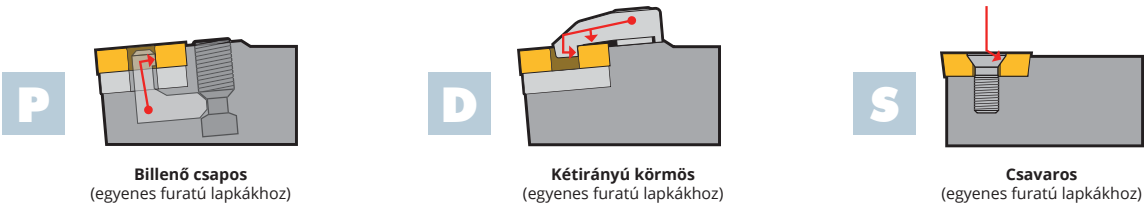
Típus	Megnevezés		Szár magasság mm	Szár szélesség mm	Funkcionális hossz mm	Kompatibilitás	Akciós Ár
	Jobbos	Balos					
PCLN 95° (Billenő csapos)	PCLNR2020K12	PCLNL2020K12	20	20	125	CN..1204..	€31,22
	PCLNR2525M12	PCLNL2525M12	25	25	150	CN..1204..	€33,83
PDJN 93° (Billenő csapos)	PDJNR2020K11	PDJNL2020K11	20	20	125	DN..1104..	€31,22
	PDJNR2525M11	PDJNL2525M11	25	25	150	DN..1104..	€33,83
	PDJNR2020K15	PDJNL2020K15	20	20	125	DN..1506..	€31,22
	PDJNR2525M15	PDJNL2525M15	25	25	150	DN..1506..	€33,83
PVLN 95° (Billenő csapos)	PVLNR2020K06	PVLNL2020K06	20	20	125	WN..0604..	€31,22
	PVLNR2525M06	PVLNL2525M06	25	25	150	WN..0604..	€33,83
	PVLNR2020K08	PVLNL2020K08	20	20	125	WN..0804..	€31,22
	PVLNR2525M08	PVLNL2525M08	25	25	150	WN..0804..	€33,83
DCLN 95° (Körmös)	DCLNR2020K12	DCLNL2020K12	20	20	125	CN..1204..	€41,30
	DCLNR2525M12	DCLNL2525M12	25	25	150	CN..1204..	€41,30
DDJN 93° (Körmös)	DDJNR2020K11	DDJNL2020K11	20	20	125	DN..1104..	€41,30
	DDJNR2525M11	DDJNL2525M11	25	25	150	DN..1104..	€41,30
	DDJNR2020K15	DDJNL2020K15	20	20	125	DN..1506..	€41,30
	DDJNR2525M15	DDJNL2525M15	25	25	150	DN..1506..	€41,30
DWLN 95° (Körmös)	DWLNR2020K06	DWLNL2020K06	20	20	125	WN..0604..	€41,30
	DWLNR2525M06	DWLNL2525M06	25	25	150	WN..0604..	€41,30
	DWLNR2020K08	DWLNL2020K08	20	20	125	WN..0804..	€41,30
	DWLNR2525M08	DWLNL2525M08	25	25	150	WN..0804..	€41,30



Furatkések pozitív C és D lapkákhoz

A*-SCLC* / A*-SDUC* / S*-SCLC* / S*-SDUC*

Típus	Megnevezés		Szárátmérő mm	Min. furatátmérő mm	Funkcionális hossz mm	Kompatibilitás	Akciós Ár
	Jobbos	Balos					
A-SCLC 95° (Acél, külső hűtés, csavaros rögzítés)	A08F-SCLCR06	A08F-SCLCL06	8	10	80	CC..0602..	€34,64
	A10H-SCLCR06	A10H-SCLCL06	10	12	100	CC..0602..	€34,64
	A12K-SCLCR06	A12K-SCLCL06	12	16	125	CC..09T3..	€34,64
	A12K-SCLCR09	A12K-SCLCL09	12	16	125	CC..09T3..	€34,64
	A16M-SCLCR09	A16M-SCLCL09	16	20	150	CC..09T3..	€48,05
	A20Q-SCLCR09	A20Q-SCLCL09	20	25	180	CC..09T3..	€63,35
	A25R-SCLCR09	A25R-SCLCL09	25	32	200	CC..09T3..	€62,93
A-SDUC 93° (Acél, külső hűtés, csavaros rögzítés)	A10H-SDUCR07	A10H-SDUCL07	10	13	100	DC..0702..	€34,64
	A12K-SDUCR07	A12K-SDUCL07	12	16	125	DC..0702..	€34,64
	A16M-SDUCR07	A16M-SDUCL07	16	20	150	DC..0702..	€48,05
	A16R-SDUCR11		16	23	200	DC..11T3..	€57,90
	A20Q-SDUCR11	A20Q-SDUCL11	20	25	180	DC..11T3..	€63,35
	A25R-SDUCR11	A25R-SDUCL11	25	32	200	DC..11T3..	€62,93
S-SCLC 95° (Acél, belső hűtés, csavaros rögzítés)	S08K-SCLCR06	S08K-SCLCL06	8	10	125	CC..0602..	€30,90
	S10K-SCLCR06	S10K-SCLCL06	10	12	125	CC..0602..	€30,90
	S10M-SCLCR06	S10M-SCLCL06	10	12	150	CC..0602..	€30,90
	S12M-SCLCR06	S12M-SCLCL06	12	16	150	CC..0602..	€31,31
	S12M-SCLCR09	S12M-SCLCL09	12	16	150	CC..09T3..	€31,31
	S16M-SCLCR09	S16M-SCLCL09	16	20	150	CC..09T3..	€40,49
	S16R-SCLCR09	S16R-SCLCL09	16	20	200	CC..09T3..	€45,78
	S20Q-SCLCR09	S20Q-SCLCL09	20	25	180	CC..09T3..	€49,85
	S20S-SCLCR09	S20S-SCLCL09	20	25	250	CC..09T3..	€60,25
	S25Q-SCLCR09	S25Q-SCLCL09	25	32	180	CC..09T3..	€53,50
	S25T-SCLCR09	S25T-SCLCL09	25	32	300	CC..09T3..	€68,80
	S10M-SDUCR07	S10M-SDUCL07	10	13	150	DC..0702..	€30,90
S-SDUC 93° (Acél, belső hűtés, csavaros rögzítés)	S12M-SDUCR07	S12M-SDUCL07	12	16	150	DC..0702..	€31,31
	S16M-SDUCR07	S16M-SDUCL07	16	20	150	DC..0702..	€40,49
	S16R-SDUCR07	S16R-SDUCL07	16	20	200	DC..0702..	€45,78
	S20Q-SDUCR11	S20Q-SDUCL11	20	25	180	DC..11T3..	€49,85
	S20S-SDUCR11	S20S-SDUCL11	20	25	250	DC..11T3..	€60,25
	S25Q-SDUCR11	S25Q-SDUCL11	25	32	180	DC..11T3..	€53,50
	S25T-SDUCR11	S25T-SDUCL11	25	32	300	DC..11T3..	€68,80



CNMG esztergalapok acélokhoz

CNMG-XM / CNMG-XF • Közepes / Simító

Megnevezés	Rádiusz mm	YBC103		Akciós Ár		
		P10	P20	1-19 db	20-29 db	30 db-tól
CNMG120404-XM	R0.4	●	●	€6,41	€5,45	€4,62
CNMG120408-XM	R0.8	●	●	€6,41	€5,45	€4,62
CNMG120412-XM	R1.2	●	●	€6,41	€5,45	€4,62
CNMG120404-XF	R0.4	●	●	€6,41	€5,45	€4,62
CNMG120408-XF	R0.8	●	●	€6,41	€5,45	€4,62
CNMG120412-XF	R1.2	●	●	€6,41	€5,45	€4,62



DNMG esztergalapok acélokhoz

DNMG-XM / DNMG-XF • Közepes / Simító

Megnevezés	Rádiusz mm	YBC103		Akciós Ár		
		P10	P20	1-19 db	20-29 db	30 db-tól
DNMG110404-XM	R0.4	●	●	€6,63	€5,64	€4,77
DNMG110408-XM	R0.8	●	●	€6,63	€5,64	€4,77
DNMG150604-XM	R0.4	●	●	€8,91	€7,57	€6,42
DNMG150608-XM	R0.8	●	●	€8,91	€7,57	€6,42
DNMG150612-XM	R1.2	●	●	€8,91	€7,57	€6,42
DNMG110404-XF	R0.4	●	●	€6,63	€5,64	€4,77
DNMG110408-XF	R0.8	●	●	€6,63	€5,64	€4,77
DNMG150604-XF	R0.4	●	●	€8,91	€7,57	€6,42
DNMG150608-XF	R0.8	●	●	€8,91	€7,57	€6,42
DNMG150612-XF	R1.2	●	●	€8,91	€7,57	€6,42



WNMG esztergalapok acélokhoz

WNMG-XM / WNMG-XF • Közepes / Simító

Megnevezés	Rádiusz mm	YBC103		Akciós Ár		
		P10	P20	1-19 db	20-29 db	30 db-tól
WNMG060404-XM	R0.4	●	●	€5,27	€4,48	€3,79
WNMG060408-XM	R0.8	●	●	€5,27	€4,48	€3,79
WNMG080404-XM	R0.4	●	●	€6,89	€5,86	€4,96
WNMG080408-XM	R0.8	●	●	€6,89	€5,86	€4,96
WNMG080412-XM	R1.2	●	●	€6,89	€5,86	€4,96
WNMG060404-XF	R0.4	●	●	€5,27	€4,48	€3,79
WNMG060408-XF	R0.8	●	●	€5,27	€4,48	€3,79
WNMG080404-XF	R0.4	●	●	€6,89	€5,86	€4,96
WNMG080408-XF	R0.8	●	●	€6,89	€5,86	€4,96
WNMG080412-XF	R1.2	●	●	€6,89	€5,86	€4,96



APKT marófejek és marószárak

YG E90-*W / E90-*C / F90 • Vállmarás

Megnevezés	Belső hűtés	Gépdali csatlakozó típusa	Átmérő mm	Szár-átmérő mm	Teljes hossz mm	Élek száma	Akciós Ár
F90-APKT10-D40Z5S16	✓	Feltűzhető	40	16	40	5	€68,40
F90-APKT10-D50Z6S22	✓	Feltűzhető	50	22	40	6	€83,60
F90-APKT10-D50Z7S22	✓	Feltűzhető	50	22	40	7	€91,60
F90-APKT10-D63Z7S22	✓	Feltűzhető	63	22	40	7	€92,91
F90-APKT10-D63Z8S22	✓	Feltűzhető	63	22	40	8	€113,21
F90-APKT10-D80Z8S27	✓	Feltűzhető	80	27	50	8	€106,59
F90-APKT10-D100Z9S32	✓	Feltűzhető	100	32	50	9	€128,25
F90-APKT16-D40Z4S16	✓	Feltűzhető	40	16	40	4	€68,40
F90-APKT16-D50Z5S22	✓	Feltűzhető	50	22	40	5	€84,93
F90-APKT16-D52Z5S22	✓	Feltűzhető	52	22	40	5	€84,93
F90-APKT16-D63Z6S22	✓	Feltűzhető	63	22	40	6	€92,59
F90-APKT16-D80Z7S27	✓	Feltűzhető	80	27	50	7	€106,52
F90-APKT16-D100Z8S32	✓	Feltűzhető	100	32	50	8	€323,51
F90-APKT16-D125Z9S40-WOC	X	Feltűzhető	125	40	63	9	€171,00
F90-APKT16-D160Z10S40-WOC	X	Feltűzhető	160	40	63	10	€213,18
F90-APKT16-D200Z12S60-WOC	X	Feltűzhető	200	60	63	12	€355,68
E90-APKT10-D16Z2C16-L100	✓	Hengeres	16	16	100	2	€55,29
E90-APKT10-D16Z2C16-L120	✓	Hengeres	16	16	120	2	€55,29
E90-APKT10-D16Z2C16-L150	✓	Hengeres	16	16	150	2	€62,13
E90-APKT10-D16Z2C16-L200	✓	Hengeres	16	16	200	2	€97,47
E90-APKT10-D20Z2C20-L250	✓	Hengeres	20	20	250	2	€177,84
E90-APKT10-D20Z3C20-L100	✓	Hengeres	20	20	100	3	€63,27
E90-APKT10-D20Z3C20-L120	✓	Hengeres	20	20	120	3	€63,27
E90-APKT10-D20Z3C20-L150	✓	Hengeres	20	20	150	3	€71,25
E90-APKT10-D20Z3C20-L200	✓	Hengeres	20	20	200	3	€119,13
E90-APKT10-D25Z3C25-L100	✓	Hengeres	25	25	100	3	€67,83
E90-APKT10-D25Z3C25-L120	✓	Hengeres	25	25	120	3	€67,83
E90-APKT10-D30Z4C25-L100	✓	Hengeres	30	25	100	4	€74,67
E90-APKT10-D30Z4C25-L120	✓	Hengeres	30	25	120	4	€74,67
E90-APKT10-D32Z4C25-L100	✓	Hengeres	32	25	100	4	€74,67
E90-APKT10-D32Z4C25-L150-WOC	X	Hengeres	32	25	150	4	€74,67
E90-APKT10-D32Z4C32-L120	✓	Hengeres	32	32	120	4	€90,99
E90-APKT16-D25Z2C20-L100	✓	Hengeres	25	20	100	2	€94,03
E90-APKT16-D25Z2C20-L100-WOC	X	Hengeres	25	20	100	2	€63,27
E90-APKT16-D25Z2C25-L250-WOC	X	Hengeres	25	25	250	2	€127,68
E90-APKT16-D32Z2C32-L250-WOC	X	Hengeres	32	32	250	2	€127,68
E90-APKT16-D32Z3C25-L110	✓	Hengeres	32	25	110	3	€70,68
E90-APKT16-D32Z3C25-L200	✓	Hengeres	32	25	200	3	€113,43
E90-APKT16-D32Z3C32-L150-WOC	X	Hengeres	32	32	150	3	€70,68
E90-APKT16-D32Z3C32-L250-WOC	X	Hengeres	32	32	250	3	€140,79
E90-APKT16-D40Z4C32-L150-WOC	X	Hengeres	40	32	150	4	€80,94
E90-APKT10-D12Z1W16-L100	✓	Weldon	12	16	100	1	€46,74
E90-APKT10-D14Z1W16-L100	✓	Weldon	14	16	100	1	€46,74
E90-APKT10-D16Z2W16-L100	✓	Weldon	16	16	100	2	€55,29
E90-APKT10-D16Z2W16-L85	✓	Weldon	16	16	85	2	€55,29
E90-APKT10-D18Z2W16-L100	✓	Weldon	18	16	100	2	€56,43
E90-APKT10-D20Z3W20-L100	✓	Weldon	20	20	100	3	€63,27
E90-APKT10-D20Z3W20-L90	✓	Weldon	20	20	90	3	€63,27
E90-APKT10-D22Z3W20-L100	✓	Weldon	22	20	100	3	€63,27
E90-APKT10-D25Z3W25-L100	✓	Weldon	25	25	100	3	€67,83
E90-APKT10-D25Z3W25-L120	✓	Weldon	25	25	120	3	€82,65
E90-APKT10-D25Z4W25-L100	✓	Weldon	25	25	100	4	€81,51
E90-APKT10-D32Z4W32-L120	✓	Weldon	32	32	120	4	€90,99
E90-APKT10-D32Z4W32-L150-WOC	X	Weldon	32	32	150	4	€74,67
E90-APKT16-D25Z2W25-L100	✓	Weldon	25	25	100	2	€63,27
E90-APKT16-D25Z2W25-L110	✓	Weldon	25	25	110	2	€70,68
E90-APKT16-D28Z3W25-L100	✓	Weldon	28	25	100	3	€70,68
E90-APKT16-D30Z3W25-L110	✓	Weldon	30	25	110	3	€70,68
E90-APKT16-D32Z3W25-L110	✓	Weldon	32	25	110	3	€70,68
E90-APKT16-D32Z3W32-L110	✓	Weldon	32	32	110	3	€70,68
E90-APKT16-D36Z3W32-L110	✓	Weldon	36	32	110	3	€74,10

APKT10 és APKT16 marólapkák

YG APKT PDTR • Közepes

		S30		S40			
		M30		M40			
		P25	P30	P40			
Megnevezés	Rádiusz mm	YG713	YG612	YG613	Akciós Ár		
					1-19 db	20-29 db	30 db-tól
APKT100305PDTR	R0.5	●	●	●	€4,76	€3,90	€3,19
APKT100308PDTR	R0.8	●	●	●	€4,76	€3,90	€3,19
APKT100316PDTR	R1.6	●	●	●	€4,76	€3,90	€3,19
APKT160404PDTR	R0.4	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69
APKT160408PDTR	R0.8	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69
APKT160412PDTR	R1.2	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69
APKT160416PDTR	R1.6	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69
APKT160424PDTR	R2.4	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69
APKT160432PDTR	R3.2	●	●	●	€5,50	€4,51	€3,69

LOKUMA



OKUMA LB2000 EX II MYC

hajtott szerszámos, Y-tengelyes eszterga

- Teljesen új!
- Gyári tartozékokkal
- Azonnal elvihető!

€115.000

Tel: +36 96 528 091 / GRANTOOL@GRANTOOL.HU



COORD3 Ares NT-L 10.7.5 CNC

koordináta mérőgép

- 1000 x 650 x 500 mm (X / Y / Z)
- Felbontás: 0,0001 mm
- Mérési pontosság ISO 10360/2 szerint: MPEE = 2,1 + 3,0L / 1000 µm

€43.000

BLACK WEEK

Nov. 25-29.

Vásárolj az akcióban szereplő esztergalapkák közül legalább 100 db-ot, és 1 db Sony bluetooth fülhallgatót adunk a rendelésed mellé.





Integrált szögfejek 90°



G90-16 / G90-20 • Classic line ATC

ISO
CAT
BT

40

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET
TARTALMAZZA

€3.000



STD 90°
SERIES



Áttétel
1:1



Kg 5,4



Rpm
8.000



ER25
Ø1/16

SZÖGFEJEK SZÉLES VÁLASZTÉKA
közel 200 féle Classic típusú
szögfej áll rendelkezésre.

MAXIMÁLIS MEREVSÉG
köszönhetően az egybeépített
szárnak és tengelynek, amely
egy darabból készült.

360°-ban ÁLLÍTHATÓ
maximális merevség és korrózió-
állóság. Minimális hőtágulás.

ABEC 9 GOLYÓSCAPÁGY
Előfeszített ferde hatásvonalú
golyóscsapágyak Long Life zsír-
zással

GLEASON fogaskerekek
kevésbé hajlamosak a felmelege-
edésre és zajra, valamint a legmag-
sabb fordulatszámot biztosítják.

ISO
CAT
BT

50

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET
TARTALMAZZA

€3.200



STD 90°
SERIES



Áttétel
1:1



Kg 11



Rpm
4.000



ER32
Ø2/20



Moduláris szögfej 90°



F90-20S • Evolution line ATC

ISO
CAT
BT

40

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET
TARTALMAZZA

€3.000



STD 90°
SERIES



Áttétel
1:1



ISO / BT 40
Kg 7
ISO / BT 50
Kg 12



Rpm
5.000



ER32
Ø2/20

CSERÉLHETŐ SZÁRAK
Cserélhető hajtott kúpok, hogy bármely
főorsóhoz illeszkedjen. Egy fej sok géphez.

ACÉL FEJRÉS
Acél fejrész 360°-ban állítható, maximális
merevséggel és korrózióállósággal.



Moduláris gyorsítófej



GSP 13 • Evolution line ATC

Alaptartozékok:
Speciális táska / rögzítő egység
(Stop block) / ER patronanya /
szerszámkulcsok / kenőzsír /
A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET
TARTALMAZZA

€3.000



GSP
SERIES



Áttétel
1:8



Rpm
24.000
kihajtás
3.000
behajtás



Kw 8



Nm 9,5



ISO / BT 40
Kg 6
ISO / BT 50
Kg 8,5



Ø 13



ER20
Ø1/13



N 413

MÉG GYORSABB
+30%-kal nőtt a sebesség az egész
tartományban.

BELSŐ HÜTÉS
A teljes választék elérhető bel-
ső hűtéssel Max. 70 bar.

TOOLER

WWW.TOOLER.COM



Több, mint **70.000** forgácsoló szerszám és befogástechnikai termék,
valamint **több száz** folyamatosan frissülő **AKCIÓ** a **TOOLER-en!**
Válogass, hasonlítsd össze és vedd meg egyszerűen!

A feltüntetett árak nettó árak, melyek nem tartalmazzák a 27%-os ÁFÁ-t!

www.tooler.com • Grantool Kft. H-9027 Győr, Ipari park, Gesztenyefa u. 4. • Tel: +36 96 528 091 • e-mail: grantool@grantool.hu



GRANTOOL