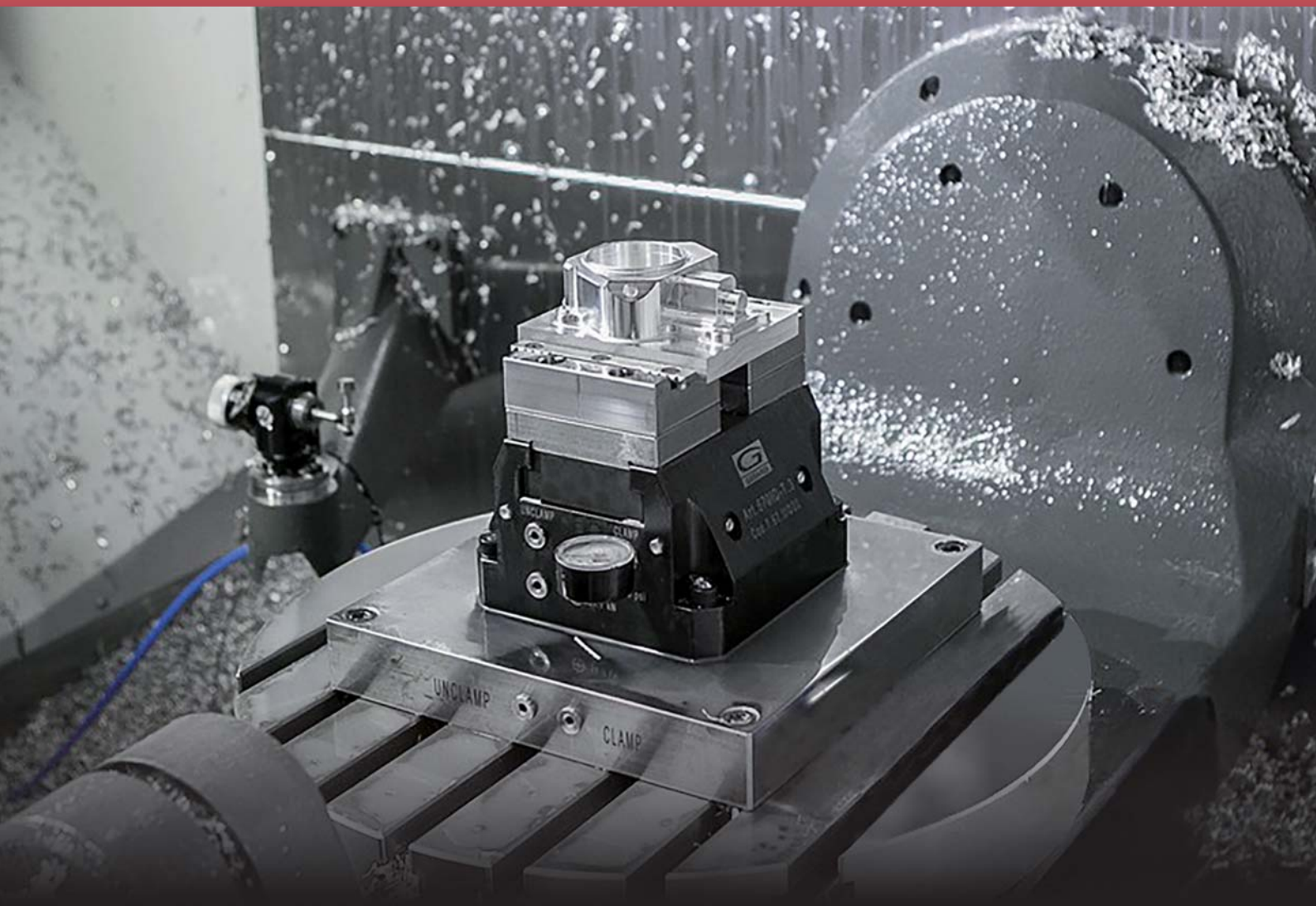
TOOLER

WWW.TOOLER.COM

OFFLINE KIADÁS



Több, mint 25000 befogástechnikai termék és kiegészítő a TOOLER-en!

Szerszámbeszerzés egyszerűen!

2025 PROMO
03.-08.

BEFOGÁSTECHNIKA

Az akció 2025. augusztus 31-ig érvényes!

GRANTOOL

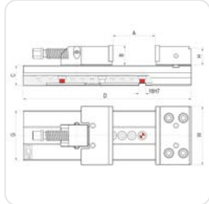
MUNKADARAB MEGFOGÁS MEGMUNKÁLÓKÖZPONT

PRECÍZIÓS SATUK
Több, mint 2000 elérhető termék a TOOLER-en

FELFOGÓ SZERKEZETEK
Több, mint 1000 elérhető termék a TOOLER-en

NULLPONT RENDSZEREK
Több, mint 250 elérhető termék a TOOLER-en

Irány a webshop:
Art. 1
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Art. 1 moduláris precíziós satu

GERARDI **Art. 1 • STD**

Megnevezés	Max nyitási hossz mm	Típus (méret)	Pofa szélesség mm	Alaptest szélesség mm	Max. szorítási magasság mm	Akciós Ár
3.02.10000	150	2	125	95	40	€440,00
3.03.20000	200	3	150	125	50	€475,51
3.03.30000	300	3	150	125	50	€574,20
3.04.20000	200	4	175	145	60	€789,61
3.04.30000	300	4	175	145	60	€835,02
3.04.40000	400	4	175	145	60	€927,88
3.04.50000	500	4	175	145	60	€1 112,23

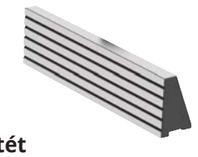
5 ÉV GARANCIA

A legnépszerűbb satu, verhetetlen áron! €440-tól!

Irány a webshop:
Art. 230 / Art. 232 / Art. 313
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Satupofa kiegészítők STD és XL precíziós satukhoz

GERARDI **Art. 230 / Art. 232 / Art. 313**



Art. 230 - Bordázott pofabetét

Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Akciós Ár
1.65.20000	125	2	€70,78
1.65.30000	150	3	€83,39
1.65.40000	175	4	€101,82

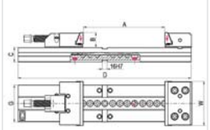
Art. 313 - Mágneses párhuzam alátét (1 pár)

Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Magasság* mm	Akciós Ár
4.31.3200C/H*	125	2	15, 20, 25, 28, 30, 33, 35, 37	€90,18
4.31.3300C/H*	150	3	15, 20, 25, 30, 35, 40, 43, 45, 47	€112,49
4.31.3400C/H*	175	4	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 53, 55, 57	€131,88

Art. 232 - Sima pofabetét

Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Akciós Ár
1.65.20100	125	2	€70,78
1.65.30100	150	3	€83,39
1.65.40100	175	4	€101,82

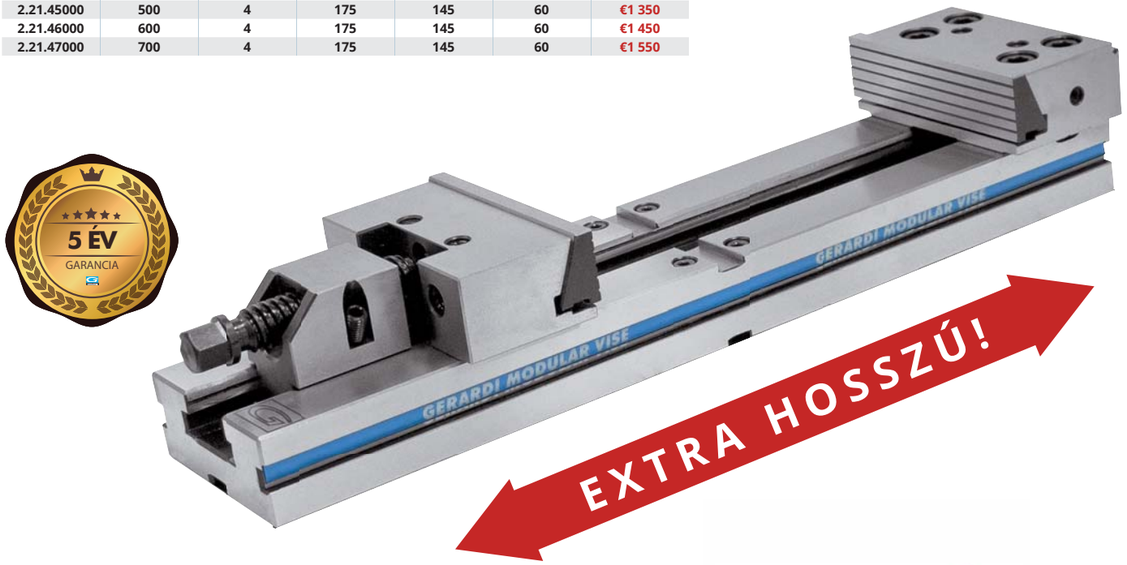
Irány a webshop:
Art. 21
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Art. 21 moduláris precíziós satu, extra hosszú kivitel

Art. 21 • XL

Megnevezés	Max nyitási hossz mm	Típus (méret)	Pofa szélesség mm	Alaptest szé-lesség mm	Max. szorítási magasság mm	Akciós Ár
2.21.23200	320	2	125	95	40	€800
2.21.33600	360	3	150	125	50	€1 000
2.21.34600	460	3	150	125	50	€1 150
2.21.45000	500	4	175	145	60	€1 350
2.21.46000	600	4	175	145	60	€1 450
2.21.47000	700	4	175	145	60	€1 550



Irány a webshop:
Art. 296 / Art. 257 / Art. 295
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Rögzítő kiegészítők STD és XL precíziós satukhoz

Art. 296 / Art. 257 / Art. 295

Art. 296 - Rögzítő papucs

Megnevezés	Menetméret	Típus (méret)	Akciós Ár
2.29.61000 / M10	M10	1-2	€41,19
2.29.61000 / M12*	M12	1-2	€41,19
2.29.61000 / M16	M16	1-2	€41,19
2.29.63000 / M12*	M12	3-4	€51,25
2.29.63000 / M16	M16	3-4	€51,25

* Ajánlott méret

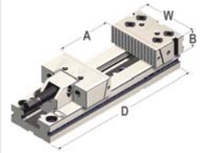
Art. 257 - Hidraulikus kézi rögzítés

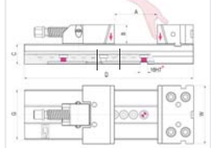
Megnevezés	Típus (méret)	Akciós Ár
2.25.73000	3	€684,54
2.25.74000	4	€731,20

Art. 295 - Hidraulikus kézi rögzítés (kompakt)

Megnevezés	Típus (méret)	Akciós Ár
4.29.53000	3	€537,20
4.29.54000	4	€581,12

Irány a webshop:
Art.1A
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

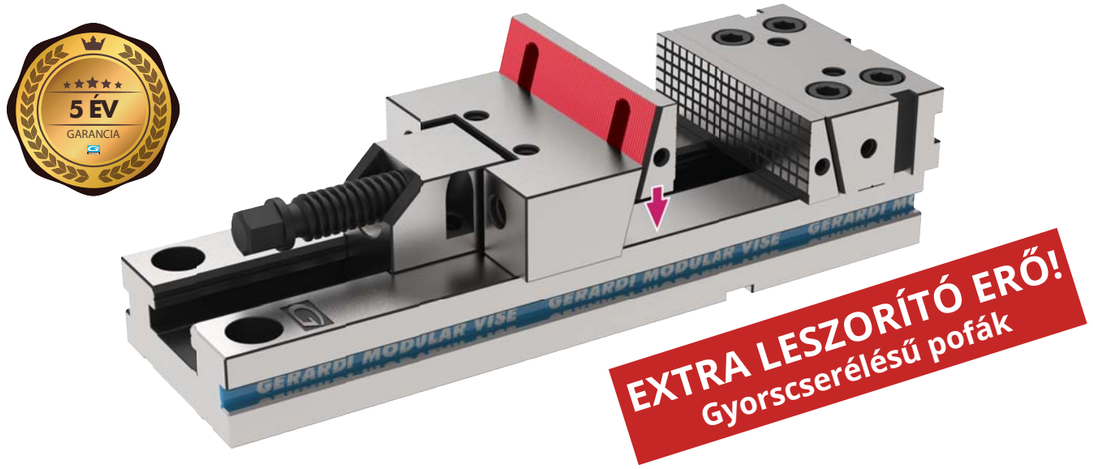


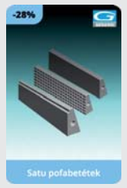


Art. 1A moduláris precíziós satu

Art. 1A • STDFlex

Típus	Max. nyitási hossz A	Pofa szélesség W	Pofa magasság B	Alaptest szélesség D	Megnevezés	Akciós Ár
2	150	121 mm	38	345	1.1A.20000	€789
3	200	146 mm	48	420	1.1A.32000	€839
	300			520	1.1A.33000	€949
4	200	171 mm	58	455	1.1A.42000	€1 189
	300			555	1.1A.43000	€1 239
	400			655	1.1A.44000	€1 339
5	200	196 mm	63	495	1.1A.52000	€1 489
	300			595	1.1A.53000	€1 789
	400			695	1.1A.54000	€2 039





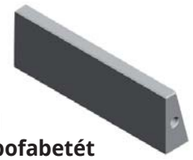
Irány a webshop:
Art. 230E / Art. 230C / Art. 230D
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Satupofa kiegészítők STDFlex precíziós satukhoz

Art. 230E / Art. 230C / Art. 230D

Art. 230E - Normál szélességű lépcsős pofabetét

Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Magasság* mm	Akciós Ár
4.23.0E201/H*	120	2	3, 5, 8, 13, 18, 23	€91,63
4.23.0E301/H*	145	3	3, 5, 8, 13, 18, 23, 28	€111,71
4.23.0E401/H*	170	4	3, 5, 8, 13, 18, 23, 28	€137,89
4.23.0E501/H*	195	5	3, 5, 8, 13, 18, 23, 28	€194,62



Art. 230C - Normál szélességű sima pofabetét

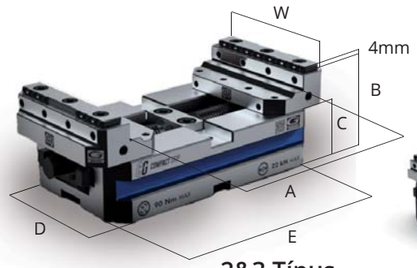
Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Akciós Ár
4.23.0C201	120	2	€91,63
4.23.0C301	145	3	€111,71
4.23.0C401	170	4	€137,89
4.23.0C501	195	5	€194,62

Art. 230D - Normál szélességű bordázott pofabetét

Megnevezés	Pofa szélesség mm	Típus (méret)	Akciós Ár
4.23.0D201	120	2	€101,82
4.23.0D301	145	3	€124,12
4.23.0D401	170	4	€153,22
4.23.0D501	195	5	€216,24

Art. 650 moduláris precíziós satu

Art. 650 • CompactGrip



2&3 Típus

1 Típus

Alaptartozékok:
1 db hatszögletű csavarkulcs, 1 db pozícionáló csap, 2 db pozícionáló T-horony anya, 2 db önközpontosító T-horony anya, 2 db felső pofabetét Art.650T G11 fogosztás 11 mm

1db mágneses ütköző Art.370EM

Megnevezés	Max. nyitási hossz [mm] A	Típus (méret)	Pofa szélesség [mm] W	Satu magasság [mm] B	Alaptest magasság [mm] C	Alaptest szélesség [mm] D	Alaptest hosszúság [mm] E	Akciós ár
7.65.01080	54	1 (12 kN)	50	65	45	79.9	80	€649
7.65.01120	94						120	€749
7.65.01160	134						160	€849
7.65.02120	96	2 (22 kN)	88	65	38	89.9	120	€749
7.65.02160	136						160	€849
7.65.02200	176						200	€949
7.65.02240	216						240	€1 049
7.65.03160	133	3 (32 kN)	123	89	57	124.9	160	€1 199
7.65.03210	183						210	€1 299
7.65.03260	233						260	€1 399
7.65.03310	283						310	€1 649
7.65.03360	333						360	€1 849

5-tengelyes megmunkálóközpontokhoz

Piramis 5-tengelyes megmunkáló központokhoz, satukkal szerelve és beállítva

Art. 643H + Art. 650

Alumínium piramis tartó, lehetővé teszi 3 CompactGrip satu egyidejű rögzítését (gyorsan cserélhető alaplapokkal vagy anélkül), 45°-ban vagy 60°-ban döntve, így megnöveli a munkaterületet és lehetővé teszi több munkadarab megmunkálását még a nehezen elérhető helyeken is.

Szerelés és beállítás

Alaptartozékok: 12 db leszorító papucs satuhoz Art.298 CGR, 1 db emelőszem, 1 db pozícionáló csap, 1 pár önközpontosító T-horony anya Art.297

1. szett
Art. 643H + N°3
Art.650 T.1x120

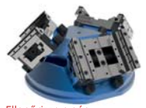
Megnevezés	Akciós ár
6501120-G11-643H1-60	€3 400

2. szett
Art. 643H + N°3
Art.650 T.2x200

* Ellenőrizze a gép orsójának forgását

Megnevezés	Akciós ár
6502200-G11-643H2-30/45	€4 200

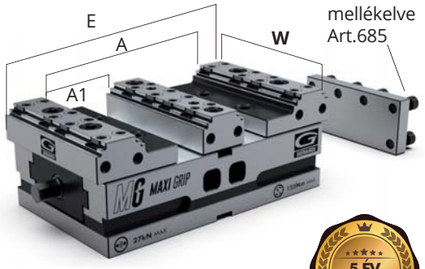
3. szett
Art. 643H + N°3
Art.650 T.3x210



* Ellenőrizze a gép orsójának forgását

Megnevezés	Akciós ár
6503210-G11-643H3-45	€5 300

Irány a webshop:
Art. 684 / Art. 685
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Art. 684 / 685 moduláris precíziós satu

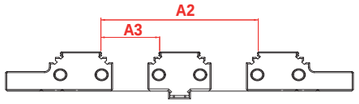
Art. 684 / Art. 685 • MaxiGrip

Art.685 MaxiGrip satu - 3 szorítás az 1-ben - Önközpontosító, dupla vagy szimpla

Típus	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Megnevezés	Akciós ár
4x270	41	200	83	104	35	158	270	28,5	76854270	€2 299
4x420		344	155	248	107		420	40	76854420	€3 099

Art.684 MaxiGrip satu - Önközpontosító

Típus	kN	A	A1	A2	A3	W	E	Kg	Megnevezés	Akciós ár
4x270	41	200	-	104	-	158	270	25	76844270	€1 999
4x420		344	-	248	-		420	36	76844420	€2 799



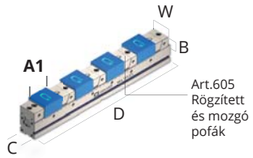
Art. 600 moduláris precíziós satu

Art. 600 / Art. 600W / Art. 606 / Art. 611 • Multiflex

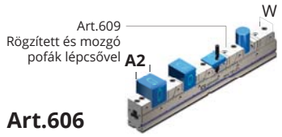
Alaptartozékok: 1 db T-kulcs, 2 db pozícionáló T-horony anya, 4 db ütköző alátét, Minden satu 4 munkadarab egyidejű szorítására alkalmas

6 db leszorító papucs Art.298 *** jelölt satuk csak 3 munkadarab egyidejű szorítására alkalmas**

Art.600
Art.600W

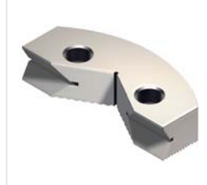


Art.606



Art.611

Típus	B	C +0 -0,02	D	W	A1 mm	Megnevezés	Akciós ár	A2 mm	Megnevezés	Akciós ár	A3 mm	Megnevezés	Akciós ár
1 20kN	32/25	50	300	49	4x8	6.60.01300	€749	* 3x19	6.60.61300	€1 200	* 3x21	6.61.11300	€1 200
			400		4x33	6.60.01400	€849	4x23	6.60.61400	€1 300	4x46	6.61.11400	€1 300
			500		4x58	6.60.01500	€949	4x48	6.60.61500	€1 400	4x71	6.61.11500	€1 400
			600		4x83	6.60.01600	€1 049	4x73	6.60.61600	€1 500	4x96	6.61.11600	€1 500
			700		4x108	6.60.01700	€1 149	4x97	6.60.61700	€1 600	4x121	6.61.11700	€1 600
2 30kN	40	75	400	74	4x12	6.60.02400	€1 099	* 3x28	6.60.62400	€1 550	4x34	6.61.12400	€1 550
			500		4x37	6.60.02500	€1 249	4x24	6.60.62500	€1 650	4x59	6.61.12500	€1 650
			600		4x62	6.60.02600	€1 349	4x49	6.60.62600	€1 750	4x84	6.61.12600	€1 750
			700		4x87	6.60.02700	€1 449	4x74	6.60.62700	€1 850	4x109	6.61.12700	€1 850
			800		4x112	6.60.02800	€1 549	4x99	6.60.62800	€1 950	4x134	6.61.12800	€1 950
			900		4x137	6.60.02900	€1 749	4x124	6.60.62900	€2 050	4x158,5	6.61.12900	€2 050
3 40kN	60	100	700	99	4x59	6.60.03700	€1 649	4x44	6.60.63700	€2 150	4x77	6.61.13700	€2 150
			800		4x84	6.60.03800	€1 749	4x69	6.60.63800	€2 250	4x102	6.61.13800	€2 250
			900		4x109	6.60.03900	€1 949	4x94	6.60.63900	€2 450	4x127	6.61.13900	€2 450
			1000		4x134	6.60.03100	€2 149	4x119	6.60.63100	€2 650	4x152	6.61.13100	€2 650

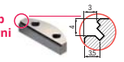


Art. 640 moduláris precíziós satu

Art. 640 • Multitasking

Art.640

Van lehetőség 2 db Art.645T pofát kérni Art.645E helyett



Típus	1	2	3x166	3x266
Megnevezés	6.64.01000	6.64.02000	7.64.03166	7.64.03266
Akciós ár	€1 049	€1 249	€1 899	€1 999

Art.641H

Típus	1	2	3x166	3x266
Megnevezés	7.64.1H100AL /100	7.64.1H200AL /100	7.64.1H3166AL /100	7.64.1H3266AL /100
Akciós ár	€400	€450	€600	€900

Art.63

Art.64

Típus	1	2	2
Magasság H	100	125	163
Megnevezés	9.63.10000	9.63.20000	9.64.20000
Akciós ár	€949	€1 449	-

Satupofa kiegészítők Multitasking precíziós satukhoz

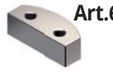
Art. 645B / Art. 645C / Art. 645D / Art. 645E / Art. 645F / Art. 645T

Alaptartozékok: 1 db ütköző alátét, 1 db hatszögletű csavarkulcs, 1 pár pozícionáló T-horony anya Art.297, 1 db egyenes csap Art.640P

Egyszerű konzol Art.640-es satuhoz SZERELVE

Acél konzol Nullpont rendszerrel Art.640-es satuhoz, a gyors csere érdekében. Alaptartozékok:
1 db behúzógomba Art.10S / 11S,
1 db teflon záró sapka O-gyűrűvel Art.9,
1 db egyenes csap Art.640P,
1 db kalibrált csavar Art.79

Art.645B



Lágy pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5B100	€77
2	6.64.5B200	€93
3	7.64.5B300	€121

Art.645C

Sima pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5C100	€77
2	6.64.5C200	€93
3	7.64.5C300	€121

Art.645D

Fogazott pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5D100	€77
2	6.64.5D200	€93
3	7.64.5D300	€121

Art.645E

Lépcsős pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5E100	€87
2	6.64.5E200	€102
3	7.64.5E300	€130

Art.645F

Prizmatikus pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5F100	€98
2	6.64.5F200	€111
3	7.64.5F300	€141

Art.645T

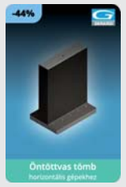
Grip pofa

Típus	Megnevezés	Akciós ár
1	6.64.5T100	€98
2	6.64.5T200	€111
3	7.64.5T300	€141

Moduláris felfogó tömb, négyzet alapú

Art. 53B / Art. 53B2 Plus

Megnevezés	A	B	C	D	H	Tömeg kg	Akciós Ár	Megnevezés	Tömeg kg	Akciós Ár
8.53.B00080	260	400	45	-	550	197	€1 550	8.53.B20080	182	€1 950
8.53.B00081	260	400	45	-	660	228	€1 690	8.53.B20081	204	€2 050
8.53.B00100	260	500	45	-	650	255	€2 000	8.53.B20100	238	€2 400
8.53.B00105	260	500	45	-	750	284	€2 000	8.53.B20105	254	€2 500
8.53.B00115	310	500	45	-	900	383	€2 700	8.53.B20115	354	€3 300
8.53.B00171	360	500	45	-	700	356	€2 500	8.53.B20171	326	€3 050
8.53.B00180	360	630	45	-	820	452	€3 200	8.53.B20180	427	€4 200
8.53.B00211	510	630	45	-	860	631	€3 850	8.53.B20211	593	€4 350



Moduláris felfogó tömb, téglalap alapú

Art. 55B / Art. 55B2 Plus

Megnevezés	A	B	C	D	H	Tömeg kg	Akciós Ár	Megnevezés	Tömeg kg	Akciós Ár
8.55.B00052	410	400	160	50	660	244	€1 800	8.55.B20052	206	€2 150
8.55.B00053	510	500	160	50	700	331	€2 400	8.55.B20053	303	€2 900
8.55.B00054	510	500	210	55	600	316	€2 300	8.55.B20054	301	€2 800
8.55.B00170	640	450	160	55	820	460	€3 200	8.55.B20170	433	€4 000
8.55.B00172	640	630	210	55	850	545	€3 540	8.55.B20172	520	€4 500
8.55.B00190	810	450	160	65	800	604	€4 040	8.55.B20190	782	€4 900

Moduláris felfogó tömb, kereszt alapú

Art. 57B / Art. 57B2 Plus

Megnevezés	A	B	C	D	H	Tömeg kg	Akciós Ár	Megnevezés	Tömeg kg	Akciós Ár
8.57.B00100	210	500	50	80	750	157	€1 550	8.57.B20100	155	€1 850
8.57.B00110	280	500	50	80	850	235	€1 950	8.57.B20110	241	€2 300
8.57.B00120	240	500	50	110	850	218	€1 850	8.57.B20120	216	€2 250
8.57.B00130	310	500	50	150	850	269	€2 050	8.57.B20130	232	€2 550
8.57.B00140	310	630	50	150	950	327	€2 450	8.57.B20140	325	€2 650

Moduláris felfogó tömb, könnyített kivitel

Art. 53B1 / Art. 55B1

Megnevezés	A	B	C	D	E	H	Tömeg kg	Akciós Ár
8.53.B10055	210	400	45	-	25	750	167	€1 500
8.53.B10085	260	400	45	-	25	850	229	€1 800
8.53.B10105	260	500	45	-	25	750	234	€1 950
8.53.B10182	360	500	50	-	30	900	400	€2 700
8.53.B10185	360	630	45	-	30	950	468	€3 250
8.53.B10205	460	630	45	-	35	950	634	€4 250
8.55.B10045	410	400	110	55	25	750	193	€1 700
8.55.B10050	410	400	160	55	25	850	239	€1 900
8.55.B10053	510	500	160	55	25	750	277	€2 200
8.55.B10085	510	500	210	55	30	900	402	€2 800
8.55.B10172	640	630	210	55	30	950	553	€3 700

E: falvastagság

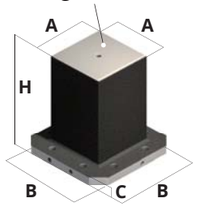
Könnyített

B
Marással nagyolt öntvény, megmunkált alaplappal a közvetlen rögzítésért, európai vagy japán szabványos palettán.
Az alap 4 db precíziós Ø20F7 furattal rendelkezik, melynek alján M16-os menet lett kialakítva. A furatok pontos pozíciója lehetővé teszi a Nullpont rendszerekkel és a palettákkal való használatot. Telepítésre és a gép általi megmunkálásra kész állapot.
Tűrés: +12 / -5 mm

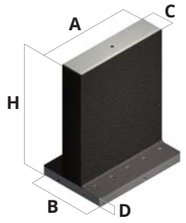
B2 Plus
1 mm-es ráhagyással minden oldalon. Telepítésre és a gép általi megmunkálásra kész állapot.

B1
Készre munkált alaplappal és típustól függően 25-35 mm-es falvastagsággal. Telepítésre és a gép általi megmunkálásra kész állapot.

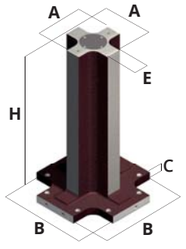
Megmunkálható oldal



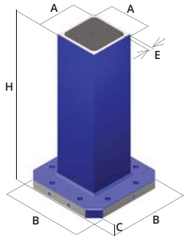
Art. 53B
Art. 53B2



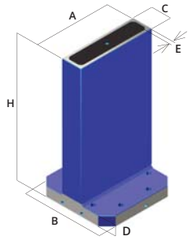
Art. 55B
Art. 55B2



Art. 57B
Art. 57B2



Art. 53B1



Art. 55B1

Pneumatikus nullpont, csoportos alkalmazás

Art. 664 / Art. 665

Peremes

Típus	Megnevezés	kN	Kettős működésű kN	Akciós Ár
1	9.66.41000	5.4	Nem elérhető	€499
2	9.66.42000	10		€599
3	9.66.43000	16		€999

Beépíthető

Típus	Megnevezés	kN	Kettős működésű kN	Akciós Ár
1	9.66.51000	5.4	Nem elérhető	€399
2	9.66.52000	10		€499
3	9.66.53000	16		€899

Pneumatikus nullpont, egyéni alkalmazás

Art. 664S / Art. 665S

Peremes Kettős működés

Típus	Megnevezés	kN	Kettős működésű kN	Akciós Ár
1	9.66.4S100	5.4	12.7	€599
2	9.66.4S200	10	27	€699
3	9.66.4S300	16	40	€999

Beépíthető Kettős működés

Típus	Megnevezés	kN	Kettős működésű kN	Akciós Ár
1	9.66.5S100	5.4	12.7	€499
2	9.66.5S200	10	27	€599
3	9.66.5S300	16	40	€899

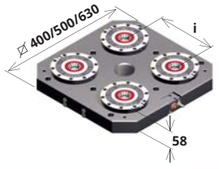
Alaptartozékok: 1 db behúzógomba Art.11A, 1 db teflon záró sapka O-gyűrűvel Art.9

Szorítóerő 5 ÷ 40 kN / Tartóerő nagyobb, mint 60 kN / Nyitónyomás 6 ÷ 14 bar / Axiális és radiális kiegyenlítés / Központosítás dupla oldalú behúzógombával a maximális merevség érdekében / Légtisztítás / Csak az önálló pneumatikus Nullpontnál (S verzió): 4 reteszhoronnyal és kettős működésű funkcióval

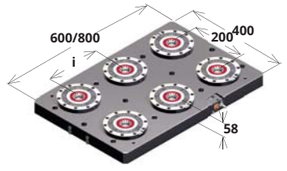
Pneumatikus nullpont rendszerek

Art. 81P(2) / Art. 80P / Art. 81P(6) / Art. 82P

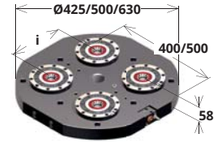
Megnevezés	Méret	Akciós Ár
9.81.P2040A2	200x400 (i=200)	€1 749
9.81.P2040S2	200x400 (i=200)	€1 749
9.81.P2050A2	200x500 (i=250)	€1 849
9.81.P2050S2	200x500 (i=250)	€1 849



Megnevezés	Méret	Akciós Ár
9.80.P4040A4	400x400 (i=200)	€3 299
9.80.P4040S4	400x400 (i=200)	€3 299
9.80.P5050A4	500x500 (i=250)	€3 499
9.80.P5050S4	500x500 (i=250)	€3 499
9.80.P6363A4	630x630 (i=300)	€3 999
9.80.P6363S4	630x630 (i=300)	€3 999



Megnevezés	Méret	Akciós Ár
9.81.P4060A6	400x600 (i=200)	€4 699
9.81.P4060S6	400x600 (i=200)	€4 699
9.81.P4080A6	400x800 (i=300)	€4 899
9.81.P4080S6	400x800 (i=300)	€4 899



Megnevezés	Méret	Akciós Ár
9.82.P4200A4	Ø425 (i=200)	€3 399
9.82.P4200S4	Ø425 (i=200)	€3 399
9.82.P5040A4	Ø500 (i=250)	€3 499
9.82.P5040S4	Ø500 (i=250)	€3 499
9.82.P6350A4	Ø630 (i=300)	€3 999
9.82.P6350S4	Ø630 (i=300)	€3 999

MUNKADARAB MEGFOGÁS ESZTERGA

ESZTERGA TOKMÁNYOK

TÁMASZTÓK

Irány a webshop:
GMD / GDD
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

3 pofás, mechanikus tokmány, áteresztő furattal

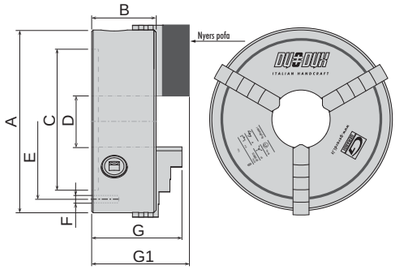
GMD / GDD • DuoDux

DIN 6350

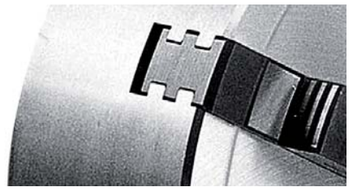
Alaptartozékok: 3 db belső pofa,
3 db külső pofa , 1 db tokmánykulcs

3+3 vagy
3+3+3

belső pofa | külső pofa | nyers pofa



	A	B	C h6	D	E	F	G	G1	daN	Rpm
egy vezetősínnel	Ø160	70,5	130	42	144,5	N°3 M8	89,5	106	3.100	Max 3.600
két vezetősínnel	Ø200	81	160	53	176	N°3 M10	113	132,5	3.700	Max 3.000
két vezetősínnel	Ø250	88,5	200	80	224	N°6 M12	124	149,5	4.600	Max 2.500
két vezetősínnel	Ø310	100,5	260	108	286	N°3 M12	143,5	162,5	5.500	Max 2.000
két vezetősínnel	Ø365	105,5	310	126,5	336,5	N°6 M14	155	168	5.900	Max 1.800
két vezetősínnel	Ø430	114	382	170	405	N°6 M14	170	176,5	6.900	Max 1.400



		3+3			3+3+3		
	A	Kg	Megnevezés	Akciós ár	Kg	Megnevezés	Akciós ár
egy vezetősínnel	Ø160	8	GMD-160-3G20	€854	10	GMD-160-3G30	€1 066
két vezetősínnel	Ø200	15	GDD-200-3G20	€925	18	GDD-200-3G30	€1 155
két vezetősínnel	Ø250	23	GDD-250-3G20	€1 086	27	GDD-250-3G30	€1 320
két vezetősínnel	Ø310	38	GDD-310-3G20	€1 587	44	GDD-310-3G30	€1 855
két vezetősínnel	Ø365	61	GDD-365-3G20	€2 474	71	GDD-365-3G30	€3 008
két vezetősínnel	Ø430	92	GDD-430-3G20	€3 476	103	GDD-430-3G30	€4 144

PONTOSSÁG, MEREVSÉG és STABILITÁS, NAGYMÉRETŰ MUNKADARABOK ESZTERGÁLÁSA ESETÉN IS!

DUO-DUX, két vezetősínnel rendelkező önközpontosító kézi tokmány 100%-ban olasz. Két vezetősínnel rendelkező pofákkal készülnek, amelyek ellenállnak a nagyobb terhelésnek és jobb stabilitást biztosítanak.
Spiráltárcsát egy speciális, Gerardi által tanulmányozott módszerrel köszörülik, így biztosítva a legnagyobb pontosságot és ismételhetőséget. Minden DUO-DUX tokmány az ISO3089/74 szabványnak megfelelően kiegyensúlyoznak, amiket garancia- és teszt tanúsítványokkal együtt szállítják.A nagyméretű munkadarabok megmunkálására alkalmas 365 mm és 430 mm átmérőjű tokmányok, megtartják a kisebb átmérőjű tokmányok műszaki jellemzőit és pontosságát.

LEGMAGASABB MEREVSÉG

5 ÉV GARANCIA

ÖNTÖTTVAS TEST

EN GJL 250

Speciális modell ø270-105

Nem csak szabványos méretek: Speciális Ø270 mm-es változat is kapható megnövelt Ø105 áteresztő furattal.
Kód: GDD-270-3G20-105

Tokmánypofák

A tokmánypofák edzett nikkel-króm acélból készülnek a legnagyobb pontosság és ismételhetőség érdekében.

Dupla vezetősín

A Duo Dux önközpontosító satuk kettős vezetősínnel nagyobb terhelhetőséget és nagyobb stabilitást biztosítanak.

5 év garancia

Biztosak vagyunk az összes önközpontosító satu DuoDux alkatrészeinek megbízhatóságában és kiváló minőségében, 5 év garanciát vállalunk a teljes termékcsaládra.

Irány a webshop:
HS
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

3 pofás, nagysebességű hidraulikus tokmány, átevő furattal

SAMCHULLY **HS**

Megnevezés	Befogási tartomány mm	Átmenő furat (Ø) mm	Pofa löket (Ø) mm	Dugattyú löket mm	Max. statikus szorítóerő kN	Fordulatszám rpm	Adapter tárcsa fészek Ø mm	Kitagawa model	Akciós Ár
HS-05	12 - 135	33	5.4	10	36	7000	110	B-205	€1 145
HS-06	15 - 169	46	5.5	12	57	6000	140	B-206	€1 165
HS-08	13 - 210	52	7.4	16	86	5000	170	B-208	€1 233
HS-10	31 - 254	77	8.8	19	111	4200	220	B-210	€1 436
HS-12	34 - 304	91	10.6	23	144	3300	220	B-212	€1 993

Irány a webshop:
MH
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

3 pofás, nagysebességű hidraulikus tokmány, nagy átevő furattal

SAMCHULLY **MH**

Megnevezés	Befogási tartomány mm	Átmenő furat (Ø) mm	Pofa löket (Ø) mm	Dugattyú löket mm	Max. statikus szorítóerő kN	Fordulatszám rpm	Adapter tárcsa fészek Ø mm	Akciós Ár
MH-206	16.5 - 175	52	6.4	15	57.3	6000	140	€1 550
MH-208	23 - 210	66	7.4	17.5	87	5000	170	€1 731
MH-210	30 - 254	82	8.8	19	126.5	4500	220	€1 895
MH-212	54 - 315	103	10.6	23	144	3000	300	€2 753
MH-218	73 - 457	166.5	11.5	25	180	2000	380	€6 164
MH-221	105 - 530	166.5	10.6	23	220	1700	380	€10 445
MH-224	120 - 610	190	10.6	23	234	1400	380	€11 937

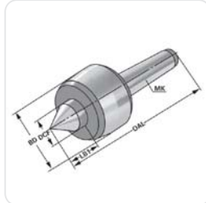
Irány a webshop:
QJC
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

3 pofás, nagysebességű hidraulikus tokmány, gyorscserélésű pofákkal

SAMCHULLY **QJC**

Megnevezés	Átmenő furat (Ø) mm	Pofa löket (Ø) mm	Dugattyú löket mm	Max. statikus szorítóerő kN	Fordulatszám rpm	Adapter tárcsa fészek Ø mm	Akciós Ár
QJC-206	45	11.4	20	45	6000	140	€2 576
QJC-208	66	14.4	25	100	5500	170	€3 133
QJC-210	81	16	28	115	4000	220	€3 488
QJC-212	104	16	28	160	3600	220	€4 636
QJC-215	128	17	32	240	3500	300	€6 473
QJC-220	155	20	42	250	2200	380	€12 991

Irány a webshop:
109.14 / 109.13
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Forgócsúcs

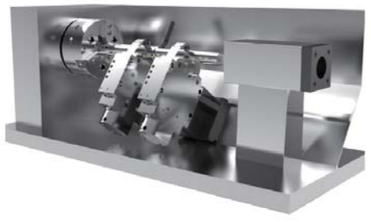
KEMMLER **109.14 / 109.13**

Megnevezés	Csat. méret mdb oldal	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Test hossz mm	Funkcionális átmérő mm	Max. fordulatszám rpm	Max. mdb tömeg kg	Akciós Ár
109.14.01	MT#1	114	36	17	15	7000	100	€59,32
109.14.02	MT#2	129	45	24	20	7000	200	€61,66
109.14.03	MT#3	151.5	50	27.5	22	5000	500	€74,14
109.14.04	MT#4	205	70	41	32	3800	800	€85,86
109.14.05	MT#5	258.5	90	51	40	3000	2000	€138,92

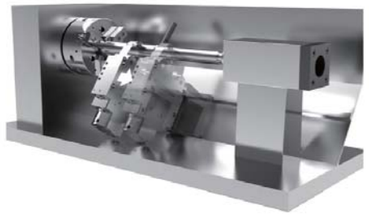
Megnevezés	Csat. méret mdb oldal	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Test hossz mm	Funkcionális átmérő mm	Max. fordulatszám rpm	Max. mdb tömeg kg	Akciós Ár
109.13.02	MT#2	139	45	34	20	7000	140	€61,66
109.13.03	MT#3	176.5	60	47	25	5000	400	€74,14
109.13.04	MT#4	217	70	53	32	3800	500	€85,86
109.13.05	MT#5	273	90	65	40	3000	1200	€138,92

STA / STRA

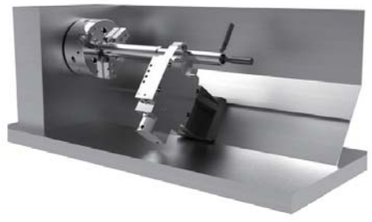
STAB



Kettős fix támasztás



Utazó megtámasztás



Fix megtámasztás vég megmunkáláshoz

... és még sokféle speciális tokmány, szegnyereg, valamint működtető hengerek is!

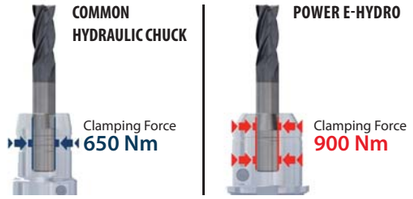
MUNKADARAB MEGFOGÁS ESZTERGA

SZERSZÁMTARTÓK
Több, mint 5500 elérhető termék a TOOLER-en

SZÖGFEJEK
Több, mint 6000 elérhető termék a TOOLER-en

GYORSÍTÓFEJEK

Miért válaszd a POWER E-HYDRO-t?



Nagy nyomaték a nagy termelékenységű gyártáshoz:
Akár 900 Nm (32 mm-es belső átmérőnél), a kompakt kialakítású és extrém szorító erejű hidraulikus rendszernek köszönhetően.

Nagy radiális merevség:
A robusztus, kompakt kialakítás minimalizálja az oldalirányú elhajlást a forgácsolás során, ezáltal még jobb felületminőséget biztosítva, rezgésmentesen.

Kiváló futási pontosság:
Kevesebb, mint 0,003 mm ütés 3xD szerszámhossznál, ami kiemelkedő ismételhetőséget, minimalizált vibrációt és precíz megmunkálást biztosít a kis átmérőjű vagy hosszú szerszámok esetén is.

Univerzális szerszám kompatibilitás:
Kompatibilis számos szártípus, szűkítő hüvellyel és közvetlenül történő befogásával (pl. HSS vagy keményfém szerszámok, hengeres, weldon, vagy Whitle Notch szártípussal)

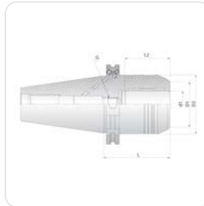
Irány a webshop:
SK HCP SET G2.5 / BT HCP SET G2.5 / HSK-A HCP SET G2.5
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Hidraulikus szerszámtartó készlet

SK HCP SET G2.5 / BT HCP SET G2.5 / HSK-A HCP SET G2.5 • Power E-Hydro

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Hidraulikus szerszámtartó	Szűkítő hüvely	Kulcs	Akciós Ár
SK40	HCSS40-20	SK40AD/B-HC20P-64.5	HK20-6, 8, 10, 12, 16 (5 db)	5 mm	€395,11
BT40	HCSB40-20	BT40AD/B-HC20P-72.5	HK20-6, 8, 10, 12, 16 (5 db)	5 mm	€395,11
HSK63	HCSH40-20	HSK63A-HC20P-80	HK20-6, 8, 10, 12, 16 (5 db)	5 mm	€401,11

Irány a webshop:
SK HCP AD/B G2.5 / BT HCP AD/B G2.5 / HSK HCP AD G2.5
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Hidraulikus szerszámtartók - SK, BT, HSK

SK HCP AD/B G2.5 / BT HCP AD/B G2.5 / HSK HCP AD G2.5 • Power E-Hydro

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csat. méret mdb oldal mm	Funkcionális hossz mm	Test hossz mm	Test átmérő mm	Test átmérő 2 mm	Akciós Ár
SK40	SK40AD/B-HC12P-50	12	50	41	32	42	€140,30
	SK40AD/B-HC20P-64.5	20	64.5	48	39.3	49.3	€140,30
BT40	BT40AD/B-HC12P-58	12	58	41	32	42	€140,30
	BT40AD/B-HC20P-72.5	20	72.5	48	39.25	49.25	€140,30
HSK63	HSK63A-HC12P-80	12	80	41	32	42	€164,46
	HSK63A-HC20P-80	20	80	48	38	52.5	€164,46

Irány a webshop:
HK / HF / HS / HR
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Szűkítő hüvelyek hidraulikus szerszámtartóhoz

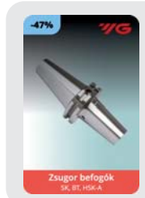
HK / HF / HS / HR • Power E-Hydro

Megnevezés	Csat. méret gépoldal mm	Csat. méret mdb oldal mm	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Patron hossza mm	Akciós Ár
HK12-*	12	3, 4, 5, 6, 7, 8	47	19	2	45	€39,74
HK20-*	20	3, 4, 5	52.5	27	2	50.5	€38,48
HK20-*	20	6, 7, 8, 9, 10	52.5	27	2	50.5	€35,70
HK20-*	20	11, 12, 13, 14, 15, 16	52.5	27	2	50.5	€34,43

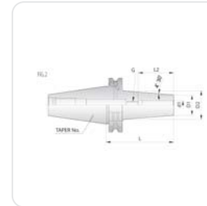
Megnevezés	Csat. méret gépoldal mm	Csat. méret mdb oldal mm	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Patron hossza mm	Akciós Ár
HS12-*	12	3, 4, 5, 6, 7, 8	47	19	2	45	€46,45
HS20-*	20	3, 4, 5	52.5	27	2	50.5	€44,97
HS20-*	20	6, 7, 8, 9, 10	52.5	27	2	50.5	€41,71
HS20-*	20	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	52.5	27	2	50.5	€40,22

Megnevezés	Csat. méret gépoldal mm	Csat. méret mdb oldal mm	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Patron hossza mm	Akciós Ár
HF12-*	12	3, 4, 5, 6, 7, 8	47	19	2	45	€69,43
HF20-*	20	3, 4, 5	52.5	27	2	50.5	€69,69
HF20-*	20	6, 7, 8, 9, 10	52.5	27	2	50.5	€64,63
HF20-*	20	11, 12, 13, 14, 15, 16	52.5	27	2	50.5	€62,35

Megnevezés	Csat. méret gépoldal mm	Csat. méret mdb oldal mm	Teljes hossz mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Patron hossza mm	Akciós Ár
HR12-*	12	3, 4, 5, 6, 7, 8	47	19	2	45	€56,58
HR20-*	20	3, 4, 5	52.5	27	2	50.5	€54,76
HR20-*	20	6, 7, 8, 9, 10	52.5	27	2	50.5	€50,79
HR20-*	20	11, 12, 13, 14, 15, 16	52.5	27	2	50.5	€49,00



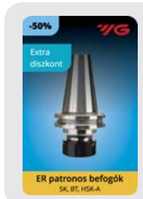
Irány a webshop:
SK SFH AD/B G2.5 / BT SFH AD/B G2.5 / HSK-A SFH AD G2.5
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



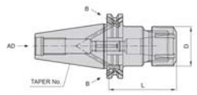
Zsugor szerszámtartók - SK, BT, HSK

SK SFH AD/B G2.5 / BT SFH AD/B G2.5 / HSK-A SFH AD G2.5

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Funkcionális hossz mm	Akciós Ár	Megnevezés	Funkcionális hossz mm	Akciós Ár	Megnevezés	Funkcionális hossz mm	Akciós Ár
SK40	SK40AD/B-SFH3-80	3	80	€98,03	SK40AD/B-SFH3-120	120	€98,12	SK40AD/B-SFH3-160	160	€143,25
	SK40AD/B-SFH4-80	4	80	€98,03	SK40AD/B-SFH4-120	120	€98,12	SK40AD/B-SFH4-160	160	€143,25
	SK40AD/B-SFH5-80	5	80	€93,17	SK40AD/B-SFH5-120	120	€93,24	SK40AD/B-SFH5-160	160	€136,15
	SK40AD/B-SFH6-80	6	80	€86,75	SK40AD/B-SFH6-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH6-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH8-80	8	80	€86,75	SK40AD/B-SFH8-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH8-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH10-80	10	80	€86,75	SK40AD/B-SFH10-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH10-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH12-80	12	80	€86,75	SK40AD/B-SFH12-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH12-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH14-80	14	80	€86,75				SK40AD/B-SFH14-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH16-80	16	80	€86,75	SK40AD/B-SFH16-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH16-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH18-80	18	80	€86,75				SK40AD/B-SFH18-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH20-80	20	80	€86,75	SK40AD/B-SFH20-120	120	€86,83	SK40AD/B-SFH20-160	160	€126,45
	SK40AD/B-SFH25-90	25	90	€88,26				SK40AD/B-SFH25-160	160	€126,45
BT40	BT40AD/B-SFH3-90	3	90	€98,03						
	BT40AD/B-SFH4-90	4	90	€98,03						
	BT40AD/B-SFH5-90	5	90	€93,17						
	BT40AD/B-SFH6-90	6	90	€86,75	BT40AD/B-SFH6-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH6-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH8-90	8	90	€86,75	BT40AD/B-SFH8-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH8-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH10-90	10	90	€86,75	BT40AD/B-SFH10-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH10-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH12-90	12	90	€86,75	BT40AD/B-SFH12-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH12-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH14-90	14	90	€86,75	BT40AD/B-SFH14-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH14-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH16-90	16	90	€86,75	BT40AD/B-SFH16-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH16-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH18-90	18	90	€86,75	BT40AD/B-SFH18-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH18-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH20-90	20	90	€86,75	BT40AD/B-SFH20-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH20-160	160	€126,45
	BT40AD/B-SFH25-100	25	100	€88,26	BT40AD/B-SFH25-130	130	€107,34	BT40AD/B-SFH25-160	160	€126,45
HSK63	HSK63A-SFH3-80	3	80	€106,13	HSK63A-SFH3-120	120	€106,22	HSK63A-SFH3-160	160	€161,45
	HSK63A-SFH4-80	4	80	€106,13	HSK63A-SFH4-120	120	€106,22	HSK63A-SFH4-160	160	€161,45
	HSK63A-SFH5-80	5	80	€106,13	HSK63A-SFH5-120	120	€106,22	HSK63A-SFH5-160	160	€161,45
	HSK63A-SFH6-80	6	80	€91,76	HSK63A-SFH6-120	120	€90,96	HSK63A-SFH6-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH8-80	8	80	€91,76	HSK63A-SFH8-120	120	€90,96	HSK63A-SFH8-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH10-85	10	85	€91,76	HSK63A-SFH10-120	120	€90,96	HSK63A-SFH10-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH12-90	12	90	€91,76	HSK63A-SFH12-120	120	€90,96	HSK63A-SFH12-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH14-90	14	90	€91,76				HSK63A-SFH14-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH16-95	16	95	€91,76	HSK63A-SFH16-120	120	€90,96	HSK63A-SFH16-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH18-95	18	95	€91,76				HSK63A-SFH18-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH20-100	20	100	€91,76	HSK63A-SFH20-120	120	€90,96	HSK63A-SFH20-160	160	€138,58
	HSK63A-SFH25-115	25	115	€97,47				HSK63A-SFH25-160	160	€138,58



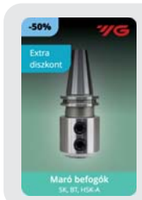
Extra diszkont
Ha az alábbi termékekből legalább €100 értékben vásárolsz, akkor 15% extra kedvezményt adunk a mellettük feltüntetett akciós árakból.



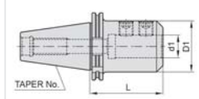
ER patronos szerszámtartók - SK, BT, HSK

SK ER AD/B G6.3 / BT ER AD G6.3 / HSK-A ER AD G6.3

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csatl. méret mdb oldal mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Befogási hossz mdb oldal mm	Akciós Ár
SK40	SK40AD/B-ER11-70	ER11 (0.5-7)	19	70	45	€40,67
	SK40AD/B-ER11-100	ER11 (0.5-7)	19	100	45	€46,77
	SK40AD/B-ER16-70	ER16 (0.5-10)	28	70	45	€40,67
	SK40AD/B-ER16-100	ER16 (0.5-10)	28	100	36	€47,17
	SK40AD/B-ER20-70	ER20 (0.5-13)	34	70	50	€40,67
	SK40AD/B-ER20-100	ER20 (0.5-13)	34	100	44.5	€47,17
	SK40AD/B-ER25-70	ER25 (1-16)	42	70	65	€40,67
	SK40AD/B-ER25-100	ER25 (1-16)	42	100	52	€47,17
	SK40AD/B-ER32-70	ER32 (1-20)	50	70	65	€42,30
	SK40AD/B-ER32-100	ER32 (1-20)	50	100	60	€50,55
	SK40AD/B-ER40-80	ER40 (2-30)	63	80	53	€45,55
	SK40AD/B-ER40-100	ER40 (2-30)	63	100	75	€52,37
BT40	BT40-ER11-75	ER11 (0.5-7)	19	75	45	€37,41
	BT40-ER11-100	ER11 (0.5-7)	19	100	45	€43,41
	BT40-ER16-75	ER16 (0.5-10)	28	75	45	€37,41
	BT40-ER16-100	ER16 (0.5-10)	28	100	45	€43,41
	BT40-ER16-120	ER16 (0.5-10)	28	120	45	€44,67
	BT40-ER20-75	ER20 (0.5-13)	34	75	50	€37,41
	BT40-ER20-100	ER20 (0.5-13)	34	100	50	€43,41
	BT40-ER20-135	ER20 (0.5-13)	34	135	50	€45,14
	BT40-ER25-75	ER25 (1-16)	42	75	65	€37,41
	BT40-ER25-100	ER25 (1-16)	42	100	65	€43,41
	BT40-ER25-135	ER25 (1-16)	42	135	65	€45,14
	BT40-ER25-150	ER25 (1-16)	42	150	65	€54,51
	BT40-ER32-60	ER32 (1-20)	50	60	65	€38,92
	BT40-ER32-100	ER32 (1-20)	50	100	65	€46,53
	BT40-ER32-120	ER32 (1-20)	50	120	65	€50,49
	BT40-ER32-150	ER32 (1-20)	50	150	65	€60,91
	BT40-ER40-80	ER40 (2-30)	63	80	75	€41,90
HSK63	HSK63A-ER16-100	ER16 (0.5-10)	28	100	45	€79,73
	HSK63A-ER20-100	ER20 (0.5-13)	35	100	50	€79,73
	HSK63A-ER25-100	ER25 (1-16)	42	100	57	€79,73
	HSK63A-ER32-100	ER32 (1-20)	50	100	47	€82,72
	HSK63A-ER40-120	ER40 (2-30)	63	120	69	€90,25



Extra diszkont
Ha az alábbi termékekből legalább €100 értékben vásárolsz, akkor 15% extra kedvezményt adunk a mellettük feltüntetett akciós árakból.

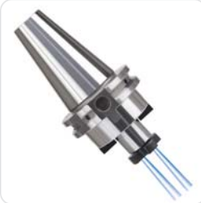


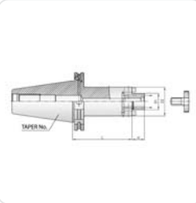
Weldon-os szerszámtartók - BT, SK, HSK

SK EMH AD G6.3 / BT EMH AD G6.3 / HSK-A EMH AD G6.3

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csatl. méret mdb oldal mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Befogási hossz mdb oldal mm	Akciós Ár
SK40	SK40-EMH6-50	6	25	50	35	€31,39
	SK40-EMH8-50	8	28	50	35	€28,69
	SK40-EMH10-50	10	35	50	39	€27,34
	SK40-EMH12-50	12	42	50	46	€27,34
	SK40-EMH16-63	16	48	63	57	€27,34
	SK40-EMH20-63	20	52	63	54	€27,34
	SK40-EMH25-100	25	65	100	60	€33,03
	SK40-EMH32-100	32	72	100	64	€35,51
BT40	BT40-EMH6-50	6	25	50	35	€31,39
	BT40-EMH8-50	8	28	50	35	€28,69
	BT40-EMH10-63	10	35	63	39	€27,34
	BT40-EMH12-63	12	42	63	44	€27,34
	BT40-EMH14-63	14	44	63	49	€27,34
	BT40-EMH16-63	16	48	63	52	€27,34
	BT40-EMH18-63	18	50	63	50	€28,56
	BT40-EMH20-63	20	52	63	52	€28,56
	BT40-EMH25-90	25	65	90	60	€33,03
	BT40-EMH32-100	32	72	100	64	€35,51
HSK63	HSK63A-EMH6-65	6	25	65	35	€67,41
	HSK63A-EMH8-65	8	28	65	35	€65,88
	HSK63A-EMH10-65	10	35	65	35.5	€62,69
	HSK63A-EMH12-80	12	42	80	36	€62,69
	HSK63A-EMH14-80	14	44	80	36	€62,69
	HSK63A-EMH16-80	16	48	80	46	€62,69
	HSK63A-EMH18-80	18	50	80	46	€62,69
	HSK63A-EMH20-80	20	52	80	48	€62,69
	HSK63A-EMH25-110	25	65	110	55	€65,88
	HSK63A-EMH32-110	32	72	110	57	€69,08

Extra diszkont
Ha az alábbi termékekből legalább €100 értékben vásárolsz, akkor 15% extra kedvezményt adunk a mellettük feltüntetett akciós árakból.



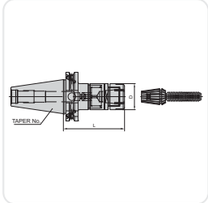


Marótüskés szerszámtartók - BT, SK, HSK

SK SMA AD/B+C G6.3 / BT SMA AD/B+C G6.3 / HSK-A SMA AD+C G6.3

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csatl. méret mdb oldal mm	Test átmérő mm	Funkcionális hossz mm	Befogási hossz mdb oldal mm	Akciós Ár
SK40	SK40AD/B-SMA16C-60	16	32	60	17	€47,23
	SK40AD/B-SMA16C-120	16	32	120	17	€65,38
	SK40AD/B-SMA22C-60	22	40	60	19	€47,61
	SK40AD/B-SMA22C-120	22	40	120	19	€66,00
	SK40AD/B-SMA27C-60	27	48	60	21	€48,83
	SK40AD/B-SMA27C-120	27	48	120	21	€67,87
	SK40AD/B-SMA32C-60	32	58	60	24	€51,57
	SK40AD/B-SMA32C-120	32	58	120	24	€78,81
	SK40AD/B-SMA40C-60	40	70	60	27	€62,27
BT40	BT40AD/B-SMA16C-60	16	32	60	17	€47,23
	BT40AD/B-SMA16C-120	16	32	120	17	€65,38
	BT40AD/B-SMA22C-60	22	40	60	19	€47,61
	BT40AD/B-SMA22C-120	22	40	120	19	€66,00
	BT40AD/B-SMA27C-60	27	48	60	21	€48,83
	BT40AD/B-SMA27C-120	27	48	120	21	€67,87
	BT40AD/B-SMA32C-60	32	58	60	24	€50,00
	BT40AD/B-SMA32C-120	32	58	120	24	€78,81
	BT40AD/B-SMA40C-60	40	70	60	27	€62,27
HSK63	HSK63A-SMA16C-50	16	32	50	17	€88,23
	HSK63A-SMA22C-50	22	40	50	19	€90,05
	HSK63A-SMA27C-60	27	48	60	21	€94,29
	HSK63A-SMA32C-60	32	58	60	24	€98,55
	HSK63A-SMA40C-60	40	70	60	27	€107,71

Irány a webshop:
SK SYTER AD/B / BT SYTER AD/B / HSK-A SYTER AD
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

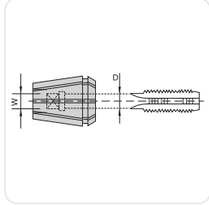


Szinkron menetfúró szerszámtartó - SK, BT, HSK

SK SYTER AD/B / BT SYTER AD/B / HSK-A SYTER AD

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Funkcionális hossz mm	Test átmérő mm	Akciós Ár
SK40	SK40AD/B-SYTER12-79	ER16	79	28	€166,11
	SK40AD/B-SYTER16-85	ER20	85	34	€169,09
	SK40AD/B-SYTER20-90	ER25	90	42	€170,88
	SK40AD/B-SYTER27-100	ER32	100	50	€193,40
	SK40AD/B-SYTER33-120	ER40	120	63	€209,03
BT40	BT40AD/B-SYTER12-79	ER16	79	28	€166,11
	BT40AD/B-SYTER16-85	ER20	85	34	€169,09
	BT40AD/B-SYTER20-90	ER25	90	42	€170,88
	BT40AD/B-SYTER27-100	ER32	100	50	€193,40
	BT40AD/B-SYTER33-125	ER40	125	63	€209,03
HSK63	HSK63A-SYTER16-90	ER20	90	34	€185,94
	HSK63A-SYTER20-94	ER25	94	42	€187,76
	HSK63A-SYTER27-105	ER32	105	50	€192,18

Irány a webshop:
RDTC
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



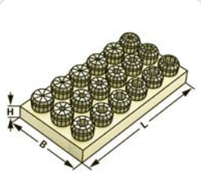
ER menetfúró patron (DIN)

RDTC

Szárátmérő x Lapolás mm	ER16	Akciós Ár	ER20	Akciós Ár	ER25	Akciós Ár	ER32	Akciós Ár	ER40	Akciós Ár
3.5 x 2.7	P2772507D	€22,92	P2772514D	€23,48	P2772524D	€24,57	P2772538D	€26,21	P2772552D	€30,81
4 x 3	P2772508D	€22,92	P2772515D	€23,48	P2772525D	€24,57	P2772539D	€26,21	P2772553D	€30,81
4.5 x 3.4	P2772509D	€22,92	P2772516D	€23,48	P2772526D	€24,57	P2772540D	€26,21	P2772554D	€30,81
5 x 4	P2772510D	€22,92	P2772517D	€23,48	P2772527D	€24,57	P2772541D	€26,21	P2772555D	€30,81
5.5 x 4.3	P2772511D	€22,92	P2772518D	€23,48	P2772528D	€24,57	P2772542D	€26,21	P2772556D	€30,81
6 x 4.9	P2772512D	€22,92	P2772519D	€23,48	P2772529D	€24,57	P2772543D	€26,21	P2772557D	€30,81
7 x 5.5	P2772513D	€22,92	P2772520D	€23,48	P2772530D	€24,57	P2772544D	€26,21	P2772558D	€30,81
8 x 6.2			P2772521D	€23,48	P2772531D	€24,57	P2772545D	€26,21	P2772559D	€30,81
9 x 7			P2772522D	€23,48	P2772532D	€24,57	P2772546D	€26,21	P2772560D	€30,81
10 x 8			P2772523D	€23,48	P2772533D	€24,57	P2772547D	€26,21	P2772561D	€30,81
11 x 9					P2772534D	€24,57	P2772548D	€26,21	P2772562D	€30,81
12 x 9					P2772535D	€24,57	P2772549D	€26,21	P2772563D	€30,81
14 x 11					P2772536D	€24,57	P2772550D	€26,21	P2772564D	€30,81
16 x 12					P2772537D	€24,57	P2772551D	€26,21	P2772565D	€30,81
18 x 14.5									P2772566D	€30,81
20 x 16									P2772567D	€30,81
22 x 18									P2772568D	€30,81

A megfelelő termék kiválasztásához, ellenőrizd a használandó menetfúró szárátmérőjét és lapolásának méretét!

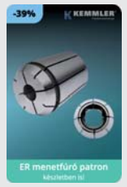
Irány a webshop:
ER SET
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



ER patron készlet

KEMMLER ER SET

Megnevezés	Gépoldali csatlakozó típusa	Befogási tartomány mm	Mennyiség	Tartalom	Akciós Ár
4008E-S	ER11	1 - 7	13	1 - 7 mm-ig 0.5 mm-ként	€109,35
426E-S	ER16	1 - 10	10	1 - 10 mm-ig 1 mm-ként	€74,39
428E-S	ER20	2 - 13	12	2 - 13 mm-ig 1 mm-ként	€113,08
430E-S	ER25	2 - 16	15	2 - 16 mm-ig 1 mm-ként	€120,51
470E-S	ER32	3 - 20	18	3 - 20 mm-ig 1 mm-ként	€154,73
472E-S	ER40	4 - 26	23	4 - 26 mm-ig 1 mm-ként	€233,59



Irány a webshop:
Tap ER
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

ER menetfúró patronok és készlet

KEMMLER Tap ER / Tap ER SET

A megfelelő termék kiválasztásához, ellenőrizd a használandó menetfúró szárátmérőjét és lapolásának méretét!

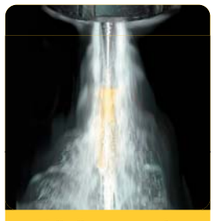
Szárátmérő x Lapolás mm	ER16	Akciós Ár	ER20	Akciós Ár	ER25	Akciós Ár	ER32	Akciós Ár	ER40	Akciós Ár
3.5 x 2.7	426G-3527	€23,06	428G-3527	€23,80	430G-3527	€23,80				
4 x 3	426G-43	€23,06	428G-43	€23,80	430G-43	€23,80				
4.5 x 3.4	426G-4534	€23,06	428G-4534	€23,80	430G-4534	€23,80	470G-4534	€24,55		
6 x 4.9	426G-649	€23,06	428G-649	€23,80	430G-649	€23,80	470G-649	€24,55	472G-649	€25,29
7 x 5.5	426G-755	€23,06	428G-755	€23,80	430G-755	€23,80	470G-755	€24,55	472G-755	€25,29
8 x 6.2	426G-862	€23,06	428G-862	€23,80	430G-862	€23,80	470G-862	€24,55	472G-862	€25,29
9 x 7			428G-97	€23,80	430G-97	€23,80	470G-97	€24,55	472G-97	€25,29
10 x 8			428G-108	€23,80	430G-108	€23,80	470G-108	€24,55	472G-108	€25,29
11 x 9					430G-119	€23,80	470G-119	€24,55	472G-119	€25,29
12 x 9					430G-129	€23,80	470G-129	€24,55	472G-129	€25,29
14 x 11							470G-1411	€24,55	472G-1411	€25,29
16 x 12							470G-1612	€24,55	472G-1612	€25,29
18 x 14.5									472G-18145	€25,29
20 x 16									472G-2016	€25,29
Készlet	426G-S	€138,37	428G-S	€190,44	430G-S	€238,05	470G-S	€245,49	472G-S	€278,22

Tömített

EA (max. 21 bar)
EH / EHP (max. 120 bar)

Hűtőcsatornás

EC / ECP



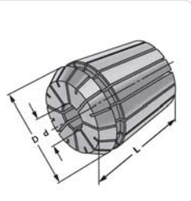
Hűtőcsatornás
(furat mellett)

ECC

A befogható szárátmérők ER patron típusonként változóak!

E / EP / ESP:
Tartomány befogására alkalmas.
Pl: 470E-10 -> Ø9.5-10 mm-ig

EA / EH / EC / ECC / EPP / EHP / ECP:
Csak a konkrét, névleges méret fogható be.
Pl: 426EH-06 -> Ø6 mm



ER patronok

KEMMLER E / EA / EH / EC / ECC

≤ 15µm

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (tartomány)	Akciós Ár
4008E-**	ER11	1.5 - 7 mm-ig, 0.5 mm-ként	€7,78
426E-**	ER16	2 - 10 mm-ig, 1 mm-ként + 2.0-1.5	€7,08
428E-**	ER20	2 - 13 mm-ig, 1 mm-ként + 2.0-1.5	€9,19
430E-**	ER25	2 - 16 mm-ig, 1 mm-ként	€7,78
470E-**	ER32	2 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€8,49
472E-**	ER40	3 - 26 mm-ig, 1 mm-ként	€9,90

≤ 15µm

Tömített
max. 21 bar

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426EA-**	ER16	3 - 10 mm-ig, 1 mm-ként	€25,46
428EA-**	ER20	3 - 13 mm-ig, 1 mm-ként	€26,88
430EA-**	ER25	3 - 16 mm-ig, 1 mm-ként	€28,29
470EA-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€31,12
472EA-**	ER40	3 - 26 mm-ig, 1 mm-ként	€36,08

≤ 15µm

Tömített
max. 120 bar

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426EH-**	ER16	3 - 10 mm-ig, 1 mm-ként	€29,71
428EH-**	ER20	3 - 13 mm-ig, 1 mm-ként	€31,12
430EH-**	ER25	3 - 16 mm-ig, 1 mm-ként	€32,54
470EH-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€34,66
472EH-**	ER40	4 - 26 mm-ig, 1 mm-ként	€41,02

≤ 15µm

Hűtőcsatornás
max. 21 bar

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426EC-**	ER16	3 - 7 mm-ig, 1 mm-ként	€26,88
428EC-**	ER20	4 - 9 mm-ig, 1 mm-ként	€28,29
430EC-**	ER25	3 - 14 mm-ig, 1 mm-ként	€29,71
470EC-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€32,54
472EC-**	ER40	4 - 26 mm-ig, 1 mm-ként	€37,49

≤ 15µm

Hűtőcsatornás
(furat mellett)
max. 21 bar

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426ECC-**	ER16	3 - 7 mm-ig, 1 mm-ként	€28,29
428ECC-**	ER20	4 - 9 mm-ig, 1 mm-ként	€29,71
430ECC-**	ER25	3 - 14 mm-ig, 1 mm-ként	€31,12
470ECC-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€33,95
472ECC-**	ER40	4 - 26 mm-ig, 1 mm-ként	€38,90

Precíziós ER patronok

KEMMLER EP / EPP / EHP / ECP / ESP

≤ 5µm

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (tartomány)	Akciós Ár
4004EP-**	ER8	0.5 - 5 mm-ig, 0.5 mm-ként	€17,68
4008EP-**	ER11	0.5 - 7 mm-ig, 0.5 mm-ként	€15,56
426EP-**	ER16	2 - 10 mm-ig, 1 mm-ként + 1.0-0.5, 2.0-1.5	€16,27
428EP-**	ER20	2 - 13 mm-ig, 1 mm-ként + 2.0-1.5	€16,27
430EP-**	ER25	2 - 16 mm-ig, 1 mm-ként + 2.0-1.5	€17,68
470EP-**	ER32	2 - 20 mm-ig, 1 mm-ként + 2.0-1.5	€19,10
472EP-**	ER40	3 - 26 mm-ig, 1 mm-ként + 3.0-2.5	€26,17

≤ 3µm

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426EPP-**	ER16	2 - 10 mm-ig, 1 mm-ként	€29,00
428EPP-**	ER20	2 - 13 mm-ig, 1 mm-ként	€29,71
430EPP-**	ER25	2 - 16 mm-ig, 1 mm-ként	€31,12
470EPP-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 0.5 mm-ként	€31,83

≤ 3µm

Tömített
max. 120 bar

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426EHP-**	ER16	3 - 10 mm-ig, 1 mm-ként	€34,66
428EHP-**	ER20	3 - 13 mm-ig, 1 mm-ként	€35,37
430EHP-**	ER25	3 - 16 mm-ig, 1 mm-ként	€36,08
470EHP-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€36,08

≤ 3µm

Hűtőcsatornás
max. 21 bar

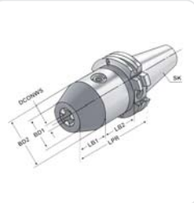
Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (névleges méret)	Akciós Ár
426ECP-**	ER16	3 - 7 mm-ig, 1 mm-ként	€36,08
428ECP-**	ER20	3 - 9 mm-ig, 1 mm-ként	€36,78
430ECP-**	ER25	3 - 14 mm-ig, 1 mm-ként	€37,49
470ECP-**	ER32	3 - 20 mm-ig, 1 mm-ként	€38,19

≤ 5µm

Rozsdamentes

Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret mdb oldal (tartomány)	Akciós Ár
4008ESP-**	ER11	2.5 - 7 mm-ig, 0.5 mm-ként	€27,58
426ESP-**	ER16	2.5 - 10 mm-ig, 0.5 mm-ként	€27,58
428ESP-**	ER20	2.5 - 13 mm-ig, 0.5 mm-ként	€29,00
430ESP-**	ER25	2.5 - 16 mm-ig, 0.5 mm-ként	€29,71
470ESP-**	ER32	2.5 - 20 mm-ig, 0.5 mm-ként	€31,12

Irány a webshop:
403.15 / 406.15 / A63.15
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

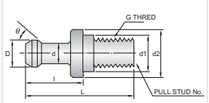


Fúrótokmányos szerszámtartók - SK, BT, HSK

KEMMLER 403.15 / 406.15 / A63.15

Gépoldali csatlakozó típusa	Megnevezés	Csat. méret mdb oldal mm	Funkcionális hossz mm	Test átmérő mm	Test átmérő 2 mm	Akciós Ár
SK40	403.15.08	0 - 8	70	23	36	€161,85
	403.15.13	1 - 13	90	31	50	€154,88
	403.15.16	2.5 - 16	95	27.5	50	€158,75
BT40	406.15.08	0 - 8	78	23	36	€161,85
	406.15.13	1 - 13	98	31	50	€154,88
	406.15.16	2.5 - 16	103	27.5	50	€158,75
HSK63	A63.15.08	0 - 8	85		36	€224,57
	A63.15.13	1 - 13	104		50	€201,34
	A63.15.16	2.5 - 16	109		50	€209,09

Irány a webshop:
PS / PSS
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



Behúzó gombák

YG PS / PSS

Megnevezés	D mm	d2 mm	d1 mm	d mm	L mm	l mm	G mm	Θ	Típus	Akciós Ár
PS-1	15	23	17	10	60	35	M16	45°	BT40-I Standard Type	€6,94
PS-2	15	23	17	10	60	35	M16	60°	BT40-II Standard Type	€6,94
PS-805	19	23	17	14	54	29	M16	75°	BT40	€7,79
PS-806	19	23	17	14	54	29	M16	75°	BT40 (Throug Hole)	€8,47
PS-5	23	38	25	17	85	45	M24	45°	BT50-I Standard Type	€9,58
PS-6	23	38	25	17	85	45	M24	60°	BT50-II Standard Type	€9,58
PS-16	11	16.5	12.5	7	43	23	M12	45°	BT30-I Standard Type	€8,34
PS-17	11	16.5	12.5	7	43	23	M12	60°	BT30-II Standard Type	€8,34
PS-0	23	38	25	17	85	45	M24	90°	BT50 OKK-hoz	€9,58
PS-08	15	23	17	10	60	35	M16	90°	BT40 OKK-hoz	€8,34
PS-P	24	36	25	18	71	31	M24	90°	BT50 Mitisui Seiki-hez	€11,64
PS-P5	15	23	17	10	50	25	M16	90°	BT40 Mitisui Seiki-hez	€11,64
PS-G41	29	37	25	21	65.2	25.2	M24	45°	BT50 Mazak-hoz	€9,58
PS-G51	18.8	22	17	12.45	44.1	19.1	M16	45°	BT40 Mazak-hoz	€8,34
PS-S2	25	39	25	18	95	55	M24	60°	Shin Nippon Koki-hoz	€11,64
PS-F1	23	39	25	18	104	64	M24	45°	Mitsubishi-hez	€11,64
PS-B1	22	38	25	16	112	72	M24	60°	Okuma-hoz	€11,64
PSS-1	19	23	17	14	54	26	M16	75°	SK40-hez	€6,94
PSS-5	28	36	25	21	74	34	M24	75°	SK50-hez	€10,41

Irány a webshop:
G90-16 / G90-20
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

Integrált szögfejek 90°

GERARDI G90-16 / G90-20 • Classic line ATC

ÚJ!

ISO CAT BT / 40

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET TARTALMAZZA

€3.000

Alaptartozékok:
Speciális táska / rögzítő egység (Stop block) / ER patronanya / szerszámkulcsok / kenőzsír / használati útmutató

Áttétel 1:1
Kg 5,4
Rpm 8.000
ER25 Ø1/16

ISO CAT BT / 50

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET TARTALMAZZA

€3.200

Alaptartozékok:
Speciális táska / rögzítő egység (Stop block) / ER patronanya / szerszámkulcsok / kenőzsír / használati útmutató

Áttétel 1:1
Kg 11
Rpm 4.000
ER32 Ø2/20

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 korrózióállóság. Minimális hőtágulás.

ABEC 9 GOLYÓSCSAPÁGY
Előfeszített ferde hatásvonalú golyóscsapágyak Long Life zsírzással

GLEASON fogaskerekek
kevésbé hajlamosak a felmelegedésre és zajra, valamint a legmagasabb fordulatszámot biztosítják.

Moduláris szögfej 90°

GERARDI F90-20S • Evolution line ATC

ISO CAT BT / 40

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET TARTALMAZZA

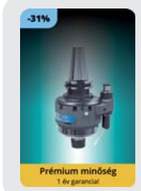
€3.000

Alaptartozékok:
Speciális táska / rögzítő egység (Stop block) / ER patronanya / szerszámkulcsok / kenőzsír / használati útmutató

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



Moduláris gyorsítófej

GERARDI GSP 13 • Evolution line ATC

Alaptartozékok:
Speciális táska / rögzítő egység (Stop block) / ER patronanya / szerszámkulcsok / kenőzsír / használati útmutató

€3.000

A RÖGZÍTŐ EGYSÉGET TARTALMAZZA

Áttétel 1:8
ISO / BT 40 Kg 6
ISO / BT 50 Kg 8,5
Rpm 24.000 kihajtás 3.000 behajtás
Ø 13
Kw 8
ER20 Ø1/13
Nm 9,5
N 413

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

BELSŐ HŰTÉS
A teljes választék elérhető belső hűtéssel Max. 70 bar.

SZERSZÁMBEFOGÁS ESZTERGA

HAJTOTT TARTÓK
Több, mint 5000 elérhető termék a TOOLER-en

STATIKUS TARTÓK
Több, mint 1000 elérhető termék a TOOLER-en

SPINNER
Biglia
OKUMA
JYOTI
TSUGAMI SWISS
emco industrial training systems
VICTOR CNC MACHINE TOOLS
Miyano
NEXTURN SWISS TURN LEADER
MACHINE TOOLS TAKISAWA
BARUFFALDI PLASTIC TECHNOLOGY
SMT SAMSUNG MACHINE TOOLS
DOOSAN DN SOLUTIONS
Muratec
CITIZEN Micro HumanTech
THE ULTIMATE MACHINING POWER WOODWAY
HWACHEON
Mazak
NOMURA
DMG MORI
SAUTER
TAKISAWA TAIWAN
HYUNDAI WIA
HAAS
HARDINGE
CMZ
DUPLOMATIC MOTION SOLUTIONS
Nakamura-Tome
EMAG
BMT Bolt Mounted Turret

BMT axiális hajtott tartók

99.DS axiális

BMT	Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
45	99.DS.A03	25	57,2	35	8000	€839,00
	99.DS.A04	25	57,2	35	8000	€929,00
55	99.DS.A01	25	57,2	40	8000	€899,00
	99.DS.A02	25	57,2	40	8000	€979,00
65 HAAS READY!	99.DS.A41	32	72,5	70	6000	€1 049,00
	99.DS.A42	32	72,5	70	6000	€1 179,00
75	99.DS.A34	40	90,2	100	6000	€1 249,00
	99.DS.A35	40	90,2	100	6000	€1 399,00

BMT radiális hajtott tartók

99.DS radiális

BMT	Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
45	99.DS.A07C	25	65	35	8000	€1 499,00
	99.DS.A08C	25	65	35	8000	€1 799,00
55	99.DS.A11C	25	70	40	8000	€1 599,00
	99.DS.A12C	25	70	40	8000	€1 899,00
65 HAAS READY!	99.DS.A51C	32	72	70	6000	€1 699,00
	99.DS.A52C	32	72	70	6000	€1 999,00
65 HAAS READY!	99.DS.A73C	32	100	70	6000	€1 899,00
	99.DS.A74C	32	100	70	6000	€2 199,00
75	99.DS.A38C	40	60	100	6000	€2 649,00
	99.DS.A39C	40	60	100	6000	€3 099,00

BMT
Bolt Mounted Turret

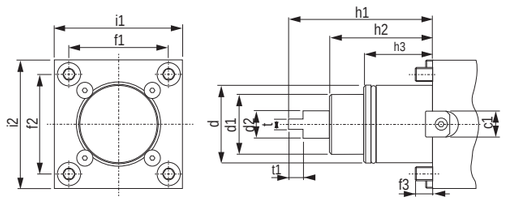
KOMPATIBILIS

DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYUNDAI WIA / VICTOR / HAAS

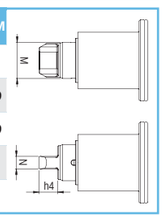
A BMT 65 KOMPATIBILIS A HAAS ESZTERGÁKKAL IS

Behajtással megegyező és ellentétes forgásirányú

Nagyobb lapolással



BMT	c1	d	d1	d2	f1	f2	f3	h1	h2	h3	i1	i2	t	t2	h4	N	ØM
45	15		35	14	58	58	10	84	60	40	75	75	6	8,5	-	-	-
55	15		40	16	64	64	14	104	75	30	85	85	8	8,5	9,5	8	29
65	18		45	18	70	73	15	112	83	32	94	94	10	14	15	10	29
75	25		55	23	90	90	15	110	80	43	112	112	14	15	-	-	-
85	25		65		100	100	18	140	100	43	125	125	16	20	-	-	-



Okuma BMT hajtott tartók

99.OK axiális és radiális

OKUMA

BMT60: SPACE TURN LB 200EX/LB 2500EX/LB3000EX/ GENOS SERIES L300-MW/MULTUS U3000/U40007/ LU3000EX M/MY

d1	Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
60	99.OK.A80	32	79	60	6000	€1 299,00
	99.OK.A81	32	79	60	6000	€1 599,00

d1	Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
60	99.OK.A82	32	70	60	6000	€2 299,00
	99.OK.A83	32	70	60	6000	€2 749,00

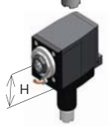
Okuma VDI hajtott tartók

99.OK axiális és radiális

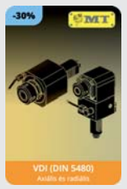
OKUMA

VDI40: OKUMA CAPTAIN L370 M - ES L10 M - GENOS L300, L3000-E M/MY (VDI40) LB 300 MW - LB/LU 300 MY - LB/LU 300, 3000 M (VDI40)

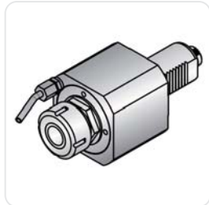
Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
99.OK.A18	32	98,6	70	6000	€1 499,00
99.OK.A23	32	98,6	70	6000	€1 899,00



Megnevezés	ER	H Max	Nm	Rpm	Akciós ár
99.OK.A19	32	70	60	6000	€2 549,00
99.OK.A25	32	70	60	6000	€3 149,00



Irány a webshop:
DIN 5480 axiális és radiális
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!

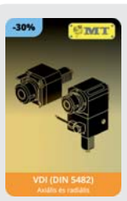


VDI DIN 5480 hajtott tartók

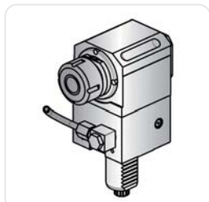
DIN 5480 axiális és radiális

Megnevezés	Gépoldali csatlakozó típusa	Kihajtás	A1 mm	Fordulatszám rpm	Belső hűtés bar	Akciós Ár
SAU0070125	VDI30	ER25	80.66	6000		€650
SAU0070225		ER A 25	61	6000		€650
SAU1060225		ER25	96.66	6000	70	€1 233
SAU1060425		ER A 25	77	6000	70	€1 233
SAU0240125	VDI40	ER25	107.46	6000		€834
SAU0240132		ER32	112.96	6000		€834
SAU0240140		ER40	114	6000		€834
SAU0970225		ER25	109.96	6000	70	€1 418
SAU0970232		ER32	112.96	6000	70	€1 418
SAU0040140	VDI50	ER A 40	100.5	6000		€1 145
SAU0040240		ER A 40	100.5	6000	30	€1 453

Megnevezés	Gépoldali csatlakozó típusa	Kihajtás	H mm	Fordulatszám rpm	Belső hűtés bar	Irány	Akciós Ár
SAU0080125	VDI30	ER25	85	6000		Jobbos	€1 372
SAU0080225		ER25	85	6000	70	Jobbos	€1 593
SAU0081125		ER25	85	6000		Balos	€1 372
SAU0081225		ER25	85	6000	70	Balos	€1 593
SAU0160125		ER25	100	6000		Jobbos	€1 405
SAU0160225		ER25	100	6000	70	Jobbos	€1 626
SAU0161125		ER25	100	6000		Balos	€1 405
SAU0161225		ER25	100	6000	70	Balos	€1 626
SAU0162125		ER25	100	6000		Univerzális	€1 454
SAU0162225		ER25	100	6000	70	Univerzális	€1 675
SAU0490140	VDI50	ER40	100	6000		Jobbos	€2 378
SAU0490240		ER40	100	6000	70	Jobbos	€2 631
SAU0491140		ER40	100	6000		Balos	€2 378
SAU0491240		ER40	100	6000	70	Balos	€2 631



Irány a webshop:
DIN 5482 axiális és radiális
A termék aktuális raktárkészlet, illetve pontos szállítási és bővebb technológiai információiért, ONLINE RENDELÉSHEZ olvasd le a QR kódot!



VDI DIN 5482 hajtott tartók

DIN 5482 axiális és radiális

Megnevezés	Gépoldali csatlakozó típusa	Kihajtás	A1 mm	Fordulatszám rpm	Belső hűtés bar	Akciós Ár
SAU0170125	VDI30	ER25	80.66	6000		€622
SAU0170225		ER A 25	61	6000		€622
SAU0171125		ER25	94.66	6000	30	€876
SAU0171225		ER A 25	75	6000	30	€876
202SAU_A32_40D00	VDI40	ER32	107.26	4000		€779
SAU0990232		ER32	112.96	4000	70	€1 363

Megnevezés	Gépoldali csatlakozó típusa	Kihajtás	H mm	Fordulatszám rpm	Belső hűtés bar	Irány	Akciós Ár
SAU0180125	VDI30	ER25	85	6000		Jobbos	€1 317
SAU0180225		ER25	85	6000	70	Jobbos	€1 538
SAU0181125		ER25	85	6000		Balos	€1 317
SAU0181225		ER25	85	6000	70	Balos	€1 538
SAU1040140	VDI50	ER40	100	4000		Jobbos	€2 324
SAU1040240		ER40	100	4000	70	Jobbos	€2 576
SAU1041140		ER40	100	4000		Balos	€2 324
SAU1041240		ER40	100	4000	70	Balos	€2 576

Radiális statikus tartó VDI, jobbos kivitel

KEMMLER B1 / B5

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Rögzítési hossz mm	Akciós Ár
B1 (rövid)	169.31.12	B1 - 16 x 12 x 24	16	12	24	42	€44,63
	209.31.16	B1 - 20 x 16 x 30	20	16 / 12	30	55	€48,35
	259.31.16	B1 - 25 x 16 x 30	25	16 / 12	30	55	€59,51
	309.31.20	B1 - 30 x 20 x 40	30	24.5 / 20.5	40	70	€58,77
	409.31.25	B1 - 40 x 25 x 44	40	28 / 23	44	85	€63,23
	509.31.32	B1 - 50 x 32 x 55	50	33 / 26	55	100	€88,52
B5 (hosszú)	169.35.12	B5 - 16 x 12 x 24	16	12	24	58	€65,47
	209.35.16	B5 - 20 x 16 x 30	20	16	30	75	€68,44
	259.35.16	B5 - 25 x 16 x 30	25	16	30	75	€70,67
	309.35.20	B5 - 30 x 20 x 40	30	20	40	100	€89,27
	409.35.25	B5 - 40 x 25 x 44	40	25	44	118	€104,15
	509.35.32	B5 - 50 x 32 x 55	50	32	55	130	€135,39

Radiális statikus tartó VDI, balos kivitel

KEMMLER B2 / B6

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Rögzítési hossz mm	Akciós Ár
B2 (rövid)	169.32.12	B2 - 16 x 12 x 24	16	12	24	42	€44,63
	209.32.16	B2 - 20 x 16 x 30	20	16 / 12	30	55	€48,35
	259.32.16	B2 - 25 x 16 x 30	25	16 / 12	30	55	€59,51
	309.32.20	B2 - 30 x 20 x 40	30	24.5 / 20.5	40	70	€58,77
	409.32.25	B2 - 40 x 25 x 44	40	28 / 23	44	85	€63,23
	509.32.32	B2 - 50 x 32 x 55	50	33 / 26	55	100	€88,52
B6 (hosszú)	169.36.12	B6 - 16 x 12 x 24	16	12	24	58	€65,47
	209.36.16	B6 - 20 x 16 x 30	20	16	30	75	€68,44
	259.36.16	B6 - 25 x 16 x 30	25	16	30	75	€70,67
	309.36.20	B6 - 30 x 20 x 40	30	20	40	100	€89,27
	409.36.25	B6 - 40 x 25 x 44	40	25	44	118	€104,15
	509.36.32	B6 - 50 x 32 x 55	50	32	55	130	€135,39

Radiális statikus tartó VDI, jobbos, fejjel lefelé kivitel

KEMMLER B3 / B7

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Rögzítési hossz mm	Akciós Ár
B3 (rövid, fejjel lefelé)	169.33.12	B3 - 16 x 12 x 24	16	12	24	42	€44,63
	209.33.16	B3 - 20 x 16 x 30	20	16 / 12	30	55	€48,35
	259.33.16	B3 - 25 x 16 x 30	25	16 / 12	30	55	€59,51
	309.33.20	B3 - 30 x 20 x 40	30	25 / 20.5	40	70	€58,77
	409.33.25	B3 - 40 x 25 x 44	40	29 / 23	44	85	€65,47
	509.33.32	B3 - 50 x 32 x 55	50	34 / 26	55	100	€95,97
B7 (hosszú, fejjel lefelé)	169.37.12	B7 - 16 x 12 x 24	16	12	24	58	€65,47
	209.37.16	B7 - 20 x 16 x 30	20	16	30	75	€68,44
	259.37.16	B7 - 25 x 16 x 30	25	16	30	75	€70,67
	309.37.20	B7 - 30 x 20 x 40	30	20	40	100	€89,27
	409.37.25	B7 - 40 x 25 x 44	40	25	44	118	€104,15
	509.37.32	B7 - 50 x 32 x 55	50	32	55	130	€135,39

Radiális statikus tartó VDI, balos, fejjel lefelé kivitel

KEMMLER B4 / B8

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Rögzítési hossz mm	Akciós Ár
B4 (rövid, fejjel lefelé)	169.34.12	B4 - 16 x 12 x 24	16	12	24	42	€44,63
	209.34.16	B4 - 20 x 16 x 30	20	16 / 12	30	55	€48,35
	259.34.16	B4 - 25 x 16 x 30	25	16 / 12	30	55	€59,51
	309.34.20	B4 - 30 x 20 x 40	30	25 / 20.5	40	70	€58,77
	409.34.25	B4 - 40 x 25 x 44	40	29 / 23	44	85	€65,47
	509.34.32	B4 - 50 x 32 x 55	50	34 / 26	55	100	€95,97
B8 (hosszú, fejjel lefelé)	169.38.12	B8 - 16 x 12 x 24	16	12	24	58	€65,47
	209.38.16	B8 - 20 x 16 x 30	20	16	30	75	€68,44
	259.38.16	B8 - 25 x 16 x 30	25	16	30	75	€70,67
	309.38.20	B8 - 30 x 20 x 40	30	20	40	100	€89,27
	409.38.25	B8 - 40 x 25 x 44	40	25	44	118	€104,15
	509.38.32	B8 - 50 x 32 x 55	50	32	55	130	€135,39

Axiális statikus tartó VDI, jobbos kivitel

KEMMLER C1 / C3

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Akciós Ár
C1 (rövid)	169.41.12	C1 - 16 x 12	16	12 / 10	44	€55,79
	209.41.16	C1 - 20 x 16	20	16 / 12	50	€65,47
	259.41.16	C1 - 25 x 16	25	16 / 12	55	€71,41
	309.41.20	C1 - 30 x 20	30	20 / 16	70	€68,44
	409.41.25	C1 - 40 x 25	40	25 / 20	85	€86,29
	509.41.32	C1 - 50 x 32	50	32 / 25	100	€119,02
C3 (hosszú)	169.43.12	C3 - 16 x 12	16	12 / 10	44	€55,79
	209.43.16	C3 - 20 x 16	20	16 / 12	55	€65,47
	259.43.16	C3 - 25 x 16	25	16 / 12	55	€71,41
	309.43.20	C3 - 30 x 20	30	20 / 16	70	€68,44
	409.43.25	C3 - 40 x 25	40	25 / 20	85	€86,29
	509.43.32	C3 - 50 x 32	50	32 / 25	100	€123,49

Axiális statikus tartó VDI, balos kivitel

KEMMLER C2 / C4

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Rögzítési magasság mm	Kinyúlás mm	Akciós Ár
C2 (rövid)	169.42.12	C2 - 16 x 12	16	12	44	€55,79
	209.42.16	C2 - 20 x 16	20	16 / 12	50	€65,47
	259.42.16	C2 - 25 x 16	25	16 / 12	55	€71,41
	309.42.20	C2 - 30 x 20	30	20 / 16	70	€68,44
	409.42.25	C2 - 40 x 25	40	25 / 20	85	€86,29
	509.42.32	C2 - 50 x 32	50	32 / 25	100	€119,02
C4 (hosszú)	169.44.12	C4 - 16 x 12	16	12 / 10	44	€55,79
	209.44.16	C4 - 20 x 16	20	16 / 12	50	€65,47
	259.44.16	C4 - 25 x 16	25	16 / 12	55	€71,41
	309.44.20	C4 - 30 x 20	30	20 / 16	70	€68,44
	409.44.25	C4 - 40 x 25	40	25 / 20	85	€86,29
	509.44.32	C4 - 50 x 32	50	32 / 25	100	€123,49

Axiális statikus tartók VDI, váltólapkás fúrókhoz és furatkésekhez

KEMMLER E1 / E2

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Akciós Ár
E1	209.51.**	E1 - 20 x (16 / 20 / 25)	20	16, 20, 25	€55,79
	259.51.**	E1 - 25 x (16 / 20 / 25 / 32)	25	16, 20, 25, 32	€58,77
	309.51.**	E1 - 30 x (16 / 20 / 25 / 32 / 40)	30	16, 20, 25, 32, 40	€63,23
	409.51.**	E1 - 40 x (16 / 20 / 25 / 32 / 40)	40	16, 20, 25, 32, 40	€65,47
	509.51.**	E1 - 50 x (16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50)	50	16, 20, 25, 32, 40, 50	€95,22
E2	169.52.**	E2 - 16 x (06 / 08 / 10 / 12 / 16)	16	06, 08, 10, 12, 16	€49,84
	209.52.**	E2 - 20 x (08 / 10 / 12 / 16 / 20)	20	08, 10, 12, 16, 20	€52,82
	259.52.**	E2 - 25 x (08 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25)	25	08, 10, 12, 16, 20, 25	€55,79
	309.52.**	E2 - 30 x (08 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32)	30	08, 10, 12, 16, 20, 25, 32	€61,00
	409.52.**	E2 - 40 x (08 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40)	40	08, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40	€63,23
	509.52.**	E2 - 50 x (12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50)	50	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50	€92,24

Axiális statikus tartók VDI, ER patronos

KEMMLER E4

Típus	Megnevezés	Méret	Csatlakozó méret gépoldal VDI	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Akciós Ár
E4	169.02.10	E4 - 16 x 1-10	16	ER16 (1-10)	€78,11
	209.02.10	E4 - 20 x 1-10	20	ER16 (1-10)	€85,55
	209.02.16	E4 - 20 x 2-16	20	ER25 (2-16)	€85,55
	259.02.16	E4 - 25 x 2-16	25	ER25 (2-16)	€96,71
	259.02.20	E4 - 25 x 2-20	25	ER32 (2-20)	€96,71
	309.02.16	E4 - 30 x 2-16	30	ER25 (2-16)	€81,83
	309.02.20	E4 - 30 x 2-20	30	ER32 (2-20)	€81,83
	309.02.26	E4 - 30 x 3-26	30	ER40 (3-26)	€81,83
	409.02.16	E4 - 40 x 2-16	40	ER25 (2-16)	€85,55
	409.02.20	E4 - 40 x 2-20	40	ER32 (2-20)	€85,55
	409.02.26	E4 - 40 x 3-26	40	ER40 (3-26)	€85,55
	509.02.26	E4 - 50 x 3-26	50	ER40 (3-26)	€116,79

Hogy a legjobb áron tudj vásárolni!

BMT radiális statikus tartó

T.BMT.C1

Megnevezés	Csatlakozó méret gépoldal	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Akciós Ár
T.BMT.45C12020H	BMT45	20	€259,20
T.BMT.55C12020H	BMT55	20	€259,20
T.BMT.55C12525H	BMT55	25	€268,20
T.BMT.65C12020H	BMT65	20	€297,00
T.BMT.65C12525H	BMT65	25	€306,00
T.BMT.75C12525H	BMT75	25	€325,80
T.BMT.75C13232H	BMT75	32	€334,80
T.BMT.85C13232H	BMT85	32	€382,50

BMT statikus tartó, furatkésekhez

T.BMT.BB

Megnevezés	Csatlakozó méret gépoldal	Csatlakozó méret mdb oldal mm	Funkcionális magasság mm	Akciós Ár
T.BMT.45BB3265H	BMT45	32	65	€297,00
T.BMT.55BB4070H	BMT55	40	70	€297,00
T.BMT.65BB4072H	BMT65	40	72	€354,60
T.BMT.65BB50100H	BMT65	50	100	€382,50
T.BMT.75BB60110H	BMT75	60	110	€430,20
T.BMT.85BB6085H	BMT85	60	85	€459,00
T.BMT.85BB60100H	BMT85	60	100	€477,90

OKUMA

ELADÓ!

OKUMA LB2000 EX II MYC

hajtott szerszámos, Y-tengelyes eszterga

- Teljesen új!
- Gyári tartozékokkal
- Azonnal elvihető!

€115.000

+ AJÁNDÉK FELSZERSZÁMOZÁS!

€10.000 értékben, az általunk forgalmazott szerszámokkal.

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

TOOLER
WWW.TOOLER.COM

Több, mint **80.000** 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!