

Önkenő csúszóelemek (kenést nem igénylő, grafit betétes/szinterezett)



Önkenő, karbantartást nem igénylő vezetőelemek

A gépjárműgyártás egyik legkritikusabb tényezője a csapágyazás/vezetés. Ezért is nagyon fontos, hogy a számtalan kínálatból lehetőség közül a lehető legoptimálisabbat válasszuk.

Az alábbi táblázat rövid összehasonlító áttekintést ad az önkenő, karbantartást nem igénylő EVOLT önkenő elemekről/ csapágyakról a hagyományos kenést igénylő csapágyazásokkal és golyóscsapágyakkal szemben.

		Karbantartást nem igénylő EVOLT önkenő elemek / csapágyak	Olajos kenésű siklócsapágy	Golyóscsapágy
Kenés		Nem igényel	Szükséges	Kivételes helyzetekben szükséges
Terhelés		Alkalmas az extrém nagy terhelésekhez is	Függ a kenéstől és a csúszási sebességtől	Csak relatív kis terhelésekhez
Csúszási sebesség		Kis és közepes csúszási sebességnél alkalmas	Közepes és nagy csúszási sebességnél alkalmas	Közepes és nagy csúszási sebességnél alkalmas
Rezgőmozgás		Kiválóan alkalmas	Kevésbé alkalmas	Kevésbé alkalmas
Időszakos / szakaszos üzem		Kiválóan alkalmas	Kevésbé alkalmas	Alkalmas
Lengő- mozgás		Kiválóan alkalmas	Kevésbé alkalmas	Kevésbé alkalmas
Ütő igény-bevétel		Kiválóan alkalmas	Kiválóan alkalmas	Nem alkalmas
Karcolóadás		Kevésbé feltűnő	Kevésbé feltűnő	Nagyon feltűnő
Súrlódási tényező		Viszonylag kicsi	Függ a kenéstől, a terheléstől és a csúszási sebességtől	Nagyon kicsi
Külső feltételek (körülmények)	Hőállóság	Jó (típusfüggő)	Függ az olaj hőállóságától	Nem jó
	Korrózióállóság	Jó (típusfüggő)	Jó (típusfüggő)	Nem jó
	Vízállóság	Jó	Nem alkalmas (egyes kivételek kivételével)	Víz ellen szigetelés szükséges
	Hangterjedés	Csekély	Csekély	Nagy
	Idegentestbehatása	Csekély	Csekély	Nagy
Ellendarab	Alapanyaga	Általános ötvöztött acél	Általános ötvöztött acél	Szénacél
	Felületi minőség	Rz 6,3		Rz 25 – 6,3
Csapágy mérete és alakja	Méretbeli behatárolás	Általában nem korlátozott	Általában nem korlátozott	Korlátozott
	Alakbeli behatárolás	Általában nem korlátozott	Általában nem korlátozott	Korlátozott
Illesztés	Tűrés	Viszonylag nagy	Viszonylag kicsi	Nagyon kicsi
	Pontosság	Típusfüggő	Viszonylag nagy	Viszonylag nagy

Gépjárműgyártás	Azok az alkalmazási területek, ahol a kenés rendkívül problémás	Nagyteljesítményű gépek	Termékek, ahol vegyszerállóság szükséges	Termékek, ahol hőállóság szükséges
Présszorok Szerelőszalagok Lánchajtások, -szalagok Autóalkatrészek	Szerszámok gépekhez Járművek Hajtott gépek Repülőgépek	Emelő állványok Présszerszámok csúszóelemei Cölöpverő kalapácsok csúszó elemei Emelő berendezések csúszó elemei Acélhengerművek Fröccsöntő gépek	Vegyipari gépek és berendezések	Acélművek Szárítók Ipari kemencék

Határtalan alkalmazási lehetőségek

Kenés nem szükséges

A karbantartást nem igénylő csúszóelemeink leginkább azokon a területeken alkalmazhatók és ajánlatosak, ahol a kenés prob- lémás, ahol az olajozás csak egy bonyolult és költséges konstrukció segítségével oldható meg, ahol a kenés nagy vagy kis hőmérsék- letek, vegyi vagy különleges közeg miatt (pl. vákuum) nem hatékony, ahol a közvetlen ütődés nem elkerülhető, ahol a kis csúszási sebesség miatt nem alakul ki kenőhatás.

Csapágyak kopási problémáinak megoldása

Feleslegessé válik a fáradságos rutinszerű kenés, és helyette tökéletesen elegendő a nyújtott ciklusú karbantartás. Abnormális kopás akkor sem lép fel, ha az elhasználódás során elérjük az előírt tűréshatárokat.

Megszűnik az olaj vagy kenőzsír okozta szennyezettség

Mivel nem használunk olajat, ezért a gép sem szennyeződik. A tisztaság szavatolt, és a karbantartás is egyszerűbb lesz. Azok a veszé- lyhelyzetek, amik az olaj alkalmazásánál állnak elő, mint pl. elcsúszás egy olajfolton vagy olajködképződés, teljesen megszűnnek.

Összköltség-megtakarítás

Mivel már nem kell figyelembe venni a kenővezetékeket, egyes munkalépések már a tervezési szakaszban kiesnek. Az előállítási szakaszban feleslegessé válik a kenővezeték kialakítása és/vagy a kapcsolódó alkatrészek összeszerelése. Üzembe helyezés után többé már nem szükséges, hogy a gép vagy berendezés kenését rendszeresen ellenőrizzük. A karbantartási ciklusok drasztikusan meghosszabbodnak vagy teljesen kiesnek. Olajra és kenőzsírra fordított üzemi kiadások lecsökkennek.

Összefoglalva

Sokéves tapasztalat, műszaki hozzáértés és a legmagasabb minőségi követelmények teljesítése jellemzi grafit betétes önkenő ele- meinket, melyek fröccsszerszámoknál, prészserszámoknál, a gép- és készülégyártásban a karbantartási költségek csökkentése érdekében ma már nélkülözhetetlenek.

- | | |
|---|--|
| » 2D/3D letöltések, valamint további termékek pl.:
www.evolt.hu | » Egyszerű beépítés |
| » Kapható minden szokásos, valamint autóiipari és nemzetközi szabvány szerint | » Optimális erőátvitel biztosítása |
| » Egyedi / speciális méretek rugalmas gyártása | » Nagy teherbírás |
| | » Alacsony karbantartási és szerszámköltségek |
| | » Kis és nagy szerszámokhoz egyaránt alkalmazható |
| » Extrém kopásálló | » Hőálló (normál levegő 300 °C / édes és sós vízben 80 °C) |
| » Abszolút önkenő | » Ütésálló |
| » Hosszú élettartam | » Vegyszer- és vízálló |
| » Karbantartást nem igényel | » Poros és koszos közegben is kiválóan alkalmazható |
| » Termék és gép tiszta marad | |

Traktor Ahol a testre szabott karbantartás szinte lehetetlen	Varrógép Ahol a zaj nem kívánatos	Textilipar	Ahol nem kívánatos az olaj és a kenés okozta szennyeződés Hidak, zsiliplapok, zsiliplberendezések	Egyéb
Elektromos háztartási gépek Játékok Irodai gépek és berendezések Mezőgazdasági gépek és berendezések	Háztartási gépek Irodai gépek Hangrögzítő gépek	Élelmiszeripari gépek Fonó- és szövőgépek Papírgyárak Nyomdaipari gépek	Hídcsapágyazások Zsilipek kapui Redőnyök Szegmensgátak Láncos zsilipek Görgő- és hengsorok Billentős gépek	Kis- és nagyszériában gyártott csapágyak Golyóscsapágyak

Jel	Megnevezés	Anyagminőség	Oldal
EVÖVNP	Vállnélküli persely	2.0598.02 + grafit	9
EVÖVNP50H	Vállnélküli persely	1.0570 + szinterelt réteg	11
EVÖVÁP	Vállas persely	2.0598.02 + grafit	12
EVÖVÁPS	Vállas persely	2.0598.02 + grafit	13
EVÖVK	Vezetőkorong	2.0598.02 + grafit	14
EVÖEVPP	Emelő vezetőpersely	2.0598.02 + grafit	15
EVÖEVPF	Emelő vezetőpersely	0.6025 + grafit	16
EVÖVNVP	Vállnélküli vezetőpersely	2.0598.02 + grafit	17
EVÖVNVF	Vállnélküli vezetőpersely	0.6025 + grafit	18
EVÖVNVP50H	Vállnélküli vezetőpersely	1.0570 + szinterelt réteg	19
EVÖWVP	Vállas vezetőpersely	2.0598.02 + grafit	20
EVÖVP	Vezetőpersely	2.0598.02 + grafit	21
EVÖVPC	Vállas persely CNOMO szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	22
EVÖVPB	Vállas persely CNOMO szabvány szerint	2.0598.02	23
EVÖVPDIN	Vezetőpersely DIN9834 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	24
EVÖCLSP	Csúszólap	2.0598.02 + grafit	25
EVÖCLF	Csúszólap	0.6025 + grafit	27
EVÖCL50H	Csúszólap	1.0044 + szinterelt réteg	29
EVÖCLESP	Csúszólap	2.0598.02 + grafit	31
EVÖCLEF	Csúszólap	0.6025 + grafit	32
EVÖCLH	Acél csúszólap	1.0503/1.1191 + grafit	33
EVÖCLT	Vékony csúszólap	2.0598.02 + grafit	34
EVÖCLT50H	Vékony csúszólap	1.0044 + szinterelt réteg	35
EVÖCLTT	Vékony csúszólap (10t)	2.0598.02 + grafit	37
EVÖCLTU	Vékony csúszólap (5t)	2.0598.02 + grafit	38
EVÖCLTF	Vékony csúszólap (5t)	2.0598.02 + grafit	39
EVÖCLS	Csúszólap	2.0598.02 + grafit	40
EVÖCLSWSP	Csúszólap VDI 3357 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	41
EVÖCLSWSM	Csúszólap VDI 3357 szabvány szerint	1.0503/1.1191	42
EVÖCLVSP	Csúszólap VDI 3357 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	43
EVÖCLVSM	Csúszólap VDI 3357 szabvány szerint	1.0503/1.1191	44
EVÖCCL	CAM alsó csúszólap	1.0503/1.1191	45
EVÖCCLL	CAM alsó csúszólap	1.0503/1.1191	46
EVÖCCLD	CAM oldalsó csúszólap	1.0503/1.1191	47
EVÖCCLV	CAM oldalsó csúszólap VDI 3357 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	48
EVÖCCLP	CAM oldalsó lap	2.0598.02 + grafit	49
EVÖCCLPB	CAM oldalsó tömb	0.6025 + grafit	50
EVÖCCLPM	Mini csúszólap	0.6025 + grafit	51
EVÖCCLPR	Forgó cam csúszólap	2.0598.02 + grafit	52

Jel	Megnevezés	Anyagminőség	Oldal
EVÖCFSP	CAM felső lap	2.0598.02 + grafit	53
EVÖCFF	CAM felső lap	0.6025 + grafit	54
EVÖCFCS	CAM felső lap	1.0503/1.1191 + grafit	55
EVÖCF50H	CAM felső lap	1.0044 + szinterelt réteg	56
EVÖCFCSP	CAM felső lap	2.0598.02 + grafit	57
EVÖCFCF	CAM felső lap	0.6025 + grafit	58
EVÖCFPSM	CAM felső lap	1.0503/1.1191	59
EVÖCFP50H	CAM felső lap	1.0044 + szinterelt réteg	60
EVÖCFS	CAM felső lap	1.0044 + szinterelt réteg	61
EVÖCVPX	CAM visszatérítő lap	1.0044 + szinterelt réteg	62
EVÖCVPDX	CAM visszatérítő lap	1.0044 + szinterelt réteg	63
EVÖCFVSP	CAM felső lap VDI 3357 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	64
EVÖCFVSM	CAM felső lap VDI 3357 szabvány szerint	1.0503/1.1191	65
EVÖCFVCS	CAM felső lap VDI 3357 szabvány szerint	1.0503/1.1191 + grafit	66
EVÖCFM	Mini felső lap	2.0598.02 + grafit	67
EVÖCÜP	CAM ütközőlap	2.0598.02 + grafit	68
EVÖCÜPS	CAM acél ütközőlap	1.0503/1.1191	69
EVÖCÜVSP	CAM ütközőlap VDI 3357 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	70
EVÖCÜVSM	CAM ütközőlap VDI 3357 szabvány szerint	1.0503/1.1191	71
EVÖCÜVTD	CAM ütközőlap VDI 3357 szabvány szerint	1.2379	72
EVÖCÜB	CAM ütközőlap 15°-os típus	2.0598.02 + grafit	73
EVÖCÜSB	CAM acél ütközőlap 15°-os típus	1.0503/1.1191	74
EVÖCÜW	CAM ütközőlap	2.0598.02 + grafit	75
EVÖCÜWS	CAM ütközőlap	1.0503/1.1191	76
EVÖCÜQ	CAM acél ütközőlap 45°-os típus	2.0598.02 + grafit	77
EVÖCÜQS	CAM acél ütközőlap 45°-os típus	1.0503/1.1191	78
EVÖCAP	CAM alsó lap	2.0598.02 + grafit	79
EVÖCAPB	CAM alsó lap	2.0598.02 + grafit	80
EVÖCAPS	CAM acél alsó lap	1.0503/1.1191	81
EVÖCAPSB	CAM acél alsó lap	1.0503/1.1191	82
EVÖCBG	CAM betét vezetőtömb	2.0598.02 + grafit	83
EVÖCBP	CAM betét vezetőtömb	2.0598.02 + grafit	84
EVÖCBPC	CAM betét vezetőtömb	2.0598.02 + grafit	85
EVÖVTA	Betét vezetőtömb	0.6025 + grafit	86
EVÖVTB	Betét vezetőtömb	0.6025 + grafit	87
EVÖVL	Vezetőlap	1.0503/1.1191 + grafit	88
EVÖVLVSP	Vezetőlap VDI 3387 szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	89
EVÖVLVCS	Vezetőlap VDI 3387 szabvány szerint	1.0503/1.1191 + grafit	90
EVÖVSB	Vezetősin	0.6025 + grafit	91

Jel	Megnevezés	Anyagminőség	Oldal
EVÖSVM	Sarkos vezetőlap	1.0503/1.1191	92
EVÖSVMA	Sarkos vezetőlap	1.0503/1.1191	93
EVÖSVMB	Sarkos vezetőlap	1.0503/1.1191	94
EVÖGCT	CAM grafitos csúszó talp	2.0598.02 + grafit	95
EVÖGCTD	CAM grafitos csúszó talp	2.0598.02 + grafit	96
EVÖÉCVPP	CAM ékes csúszó vezetés	2.0598.02	97
EVÖÉCVSS	CAM ékes csúszó vezetés	1.0044	98
EVÖÉCVSM	CAM ékes csúszó vezetés	1.0503/1.1191	99
EVÖÉCVR	CAM ékes csúszó vezetés	2.0598.02 + grafit	100
EVÖÉCVN	CAM ékes csúszó vezetés	2.0598.02	101
EVÖÉCVF	CAM ékes csúszó vezetés	1.0503/1.1191	102
EVÖÉCVFA	CAM ékes csúszó vezetés	1.0503/1.1191	103
EVÖÉCVFB	CAM ékes csúszó vezetés	1.1525	104
EVÖÉCV	CAM ékes csúszó vezetés	2.0598.02 + grafit	105
EVÖÉCVSP	CAM ékes csúszó vezetés	2.0598.02 + grafit	106
EVÖÉCVPSM	CAM ékes csúszó vezetés	1.0503/1.1191	107
EVÖKT	CAM központosító vezetőtömb	0.6025 + grafit	108
EVÖFKL	CAM felső központosító lap	1.0503/1.1191 + grafit	109
EVÖFKT	CAM felső központosító tömb	1.0044	110
EVÖFCT25	Forgatható cam tömb	2.0598.02 + grafit	111
EVÖFCT30	Forgatható cam tömb	2.0598.02 + grafit	112
EVÖSL	Vezetőléc	2.0598.02 + grafit	113
EVÖCKSP	CAM központosító vezetőlap	2.0598.02 + grafit	114
EVÖCKF	CAM központosító vezetőlap	0.6025 + grafit	115
EVÖCKCS	CAM központosító vezetőlap	1.0503/1.1191 + grafit	116
EVÖCF	Csúszólap	2.0598.02 + grafit	117
EVÖCA	Csúszólap AFNOR szabvány szerint	2.0598.02 + grafit	119
EVÖCAT	Csúszólap (21t) AFNOR szabvány szerint	0.6025 + grafit	120
EVINDU	Váll nélküli hasított persely	PTFE acél persely szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	121
EVINBBDU	Vállas hasított persely	PTFE acél persely szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	123
EVINSDU	Csúszólap	PTFE acél lap szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	124
EVINDUB	Váll nélküli hasított persely	PTFE acél persely szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	125
EVINBBDUB	Vállas hasított persely	PTFE acél persely szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	126
EVINDUB	Csúszólap	PTFE acél lap szinterezett bronz felületen ólom kompozit csúszóréteggel	127

Jel	Megnevezés	Anyagminőség	Oldal
EVINDP4	Vállnélküli hasított persely	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélonon	128
EVINDP4B	Vállnélküli hasított persely	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon	129
EVINBBDP4	Vállas hasított persely	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélonon	130
EVINBBDP4B	Vállas hasított persely	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon	131
EVINSDP4	Csúszólap	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélon	132
EVINSDP4B	Csúszólap	PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon	133
EVINPMDX	Vállnélküli persely	Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül, szinterezett bronz, acélon	134
EVINMBDX	Vállnélküli persely	Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül, szinterezett bronz, acélon	136
EVINSDX	Csúszólap	Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül, szinterezett bronz, acélon	138
EVINBP25	Vállnélküli hasított persely	Szinterezett bronz (BP25: 8 - 10,5% Sn, <2% egyéb, Cu együttesen) impregnált olajjal (SINT A50)	139
EVINBBBP25	Vállas persely	Szinterezett bronz (BP25: 8 - 10,5% Sn, <2% egyéb, Cu együttesen) impregnált olajjal (SINT A50)	141
EVINA	Vállnélküli hasított persely	PA + PTFE + üvgeszál + grafit, szín: fekete	143
EVINB	Vállnélküli hasított persely	POM + PTFE, szín: fehér	144
EVINC	Vállnélküli hasított persely	PPS + PTFE +aramid, szín: barna	145
EVIND	Vállnélküli hasított persely	PEEK + PTFE +aramid, szín: fekete	146
EVINE	Vállnélküli hasított persely	PAI + PTFE + grafit, szín: fekete	147
EVINBBA	Vállas hasított persely	PA + PTFE + üvgeszál + grafit, szín: fekete	148
EVINBBB	Vállas hasított persely	POM + PTFE, szín: fehér	149
EVINBBC	Vállas hasított persely	PPS + PTFE +aramid, szín: barna	150
EVINBBD	Vállas hasított persely	PEEK + PTFE +aramid, szín: fekete	151
EVINBBE	Vállas hasított persely	PAI + PTFE + grafit, szín: fekete	152

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Ajánlott illesztések

Lyuk/persely: H7

Csap/tengely:

d8 = nagy igénybevételhez

e7 = kis igénybevételhez

f7 = nagy pontosságú alkalmazáshoz

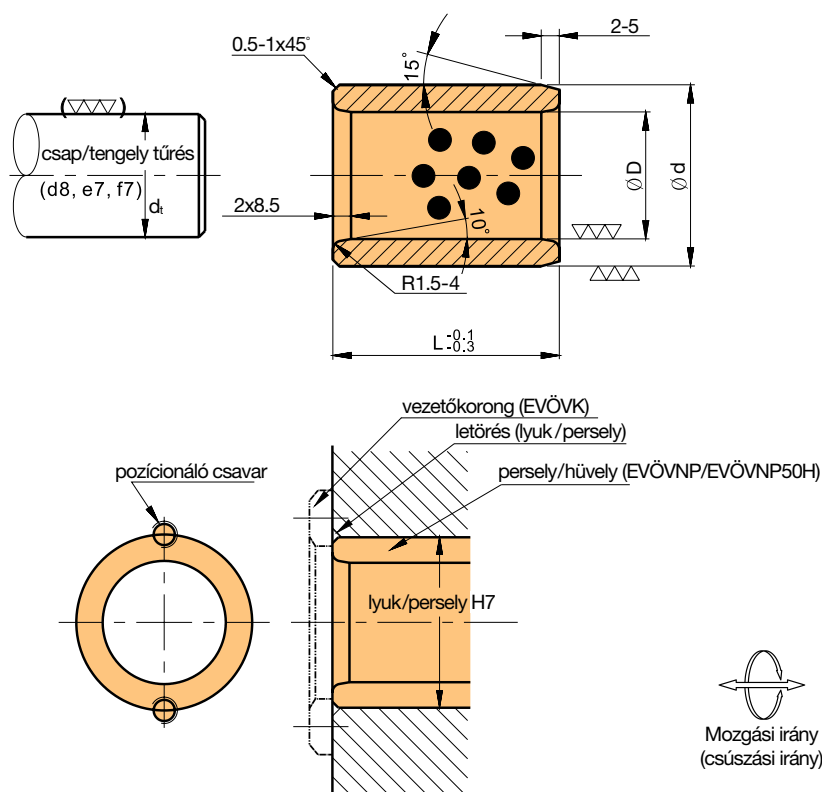
b9 = vízalatti vagy tengeri alkalmazáshoz

Rendelési jel:

EVÖVNP-DxdxL

Rendelési példa:

EVÖVNP-30x40x30



d _t	D F7	Tűrés	d m6	Tűrés	L -0,1 -0,3																								
					8	10	12	15	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	130	140	150						
8	8	+0,028 +0,013	12	+0,018 +0,007	+	+	+	+																					
10	10		14		+	+	+	+		+																			
12	12	+0,034 +0,016	18	+0,021 +0,008		+	+	+	+	+	+	+																	
13	13		19			+		+		+																			
14	14		20			+	+	+		+	+	+																	
15	15		21			+	+	+	+	+	+	+																	
16	16		22			+	+		+	+	+	+	+																
18	18		24						+	+	+	+	+																
											+	+	+	+															
20	20	+0,041 +0,020	28	+0,025 +0,009				+	+	+	+	+	+	+	+														
	20		30						+	+	+	+	+	+															
25	25		33						+	+	+	+	+	+	+	+	+												
	25		35						+	+	+	+	+	+	+														
30	30		38							+	+	+	+	+	+	+	+												
	30	40						+	+	+	+	+	+	+	+														
31,5	31,5	+0,050 +0,025	40	+0,030 +0,011								+		+															
			44									+	+	+	+	+													
35	35		45										+	+	+	+	+												
	35		50											+	+	+	+	+	+										
40	40		55											+	+	+	+	+		+	+								
	40		55											+	+	+	+	+											
45	45		56											+	+	+	+	+											
	45	60										+	+	+	+	+	+	+	+										
50	50	+0,060 +0,030	60									+	+	+	+	+	+	+	+										
	50		62									+	+	+	+	+	+	+	+										
	50		65									+		+	+	+	+	+	+	+	+								
55	55		70												+	+	+	+	+										
	55		74												+	+	+	+	+	+	+								
60	60		75										+	+	+	+	+	+	+	+									
	60		75											+	+	+	+	+	+	+	+	+							
63	63		75															+	+	+	+	+							
65	65		80														+	+	+	+									

A táblázat a következő oldalon folytatódik

d _t	D F7	Tűrés	d m6	Tűrés	L -0,1 -0,3																					
					8	10	12	15	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	130	140	150			
70	70	+0,060 +0,030	85	+0,035 +0,013									+	+	+	+	+	+	+							
	70		90											+	+	+	+									
75	75		90												+	+	+	+								
	75		95												+	+	+	+								
80	80		96											+	+	+	+	+	+	+						
	80		100											+	+	+	+	+	+	+			+			
90	90	+0,071 +0,036	110	+0,040 +0,015											+		+	+	+	+						
100	100		120											+	+	+	+	+	+			+				
110	110		130												+	+	+	+			+					
120	120	+0,083 +0,043	140														+	+	+			+				
125	125		145															+	+							
130	130		150																+			+				
140	140		160																+				+			
150	150		170																+						+	
160	160		180																+							+

+ : standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0570 + szinterelt réteg

Ajánlott illesztések

Lyuk / persely: H7

Illeszkedő csap / tengely:

g6 = általános alkalmazáshoz

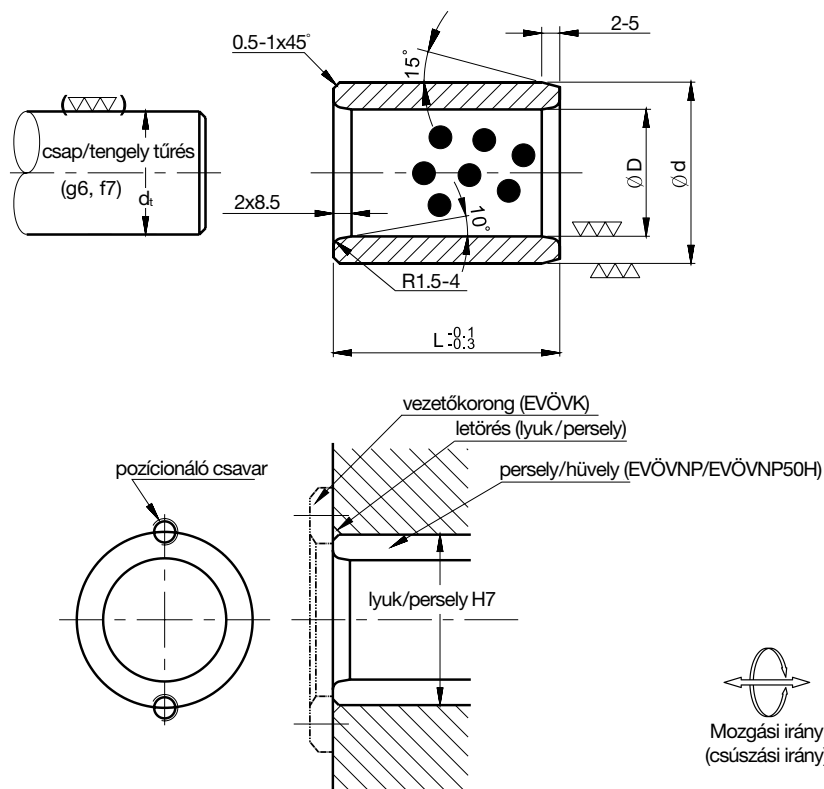
f7 = nagy terheléshez

Rendelési jel:

EVÖVNP50H-DxdxL

Rendelési példa:

EVÖVNP50H-40x55x50



d _t	D E7	Tűrés	d r6	Tűrés	L -0,1 -0,3															
					15	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	130	140	
20	20	+0,061 +0,040	28	+0,041 +0,028	+	+	+	+	+	+	+	+								
	20		30			+	+	+	+	+										
25	25		33	+0,050 +0,034		+	+	+	+	+	+	+	+							
	25		35			+	+	+	+	+	+	+								
30	30		38				+	+	+	+	+	+	+	+						
	30		40				+	+	+	+	+	+	+	+						
31,5	31,5	40	+0,075 +0,050						+		+									
35	35	44							+	+	+	+	+	+						
	35	45						+	+	+	+	+	+							
40	40	50		+0,060 +0,041					+	+	+	+	+	+	+	+				
	40	55							+	+	+	+	+	+						
45	45	55							+	+	+	+	+	+						
	45	56						+	+	+	+	+	+							
	45	60						+	+	+	+	+	+	+	+					
50	50	60	+0,062 +0,043						+	+	+	+	+	+	+	+				
	50	62						+	+	+	+	+	+	+	+					
	50	65						+		+	+	+	+	+	+	+				
55	55	70		+0,073 +0,051							+	+	+	+	+	+				
60	60	74							+	+	+	+	+	+	+	+				
	60	75							+	+	+	+	+	+	+	+	+			
63	63	75	+0,076 +0,054										+	+	+	+				
65	65	80									+	+	+	+	+					
70	70	85			+0,088 +0,063						+	+	+	+	+	+	+			
	70	90									+	+	+	+	+					
75	75	90											+	+	+	+	+			
	75	95												+	+	+	+			
80	80	96	+0,107 +0,072								+	+	+	+	+	+	+	+		
	80	100									+	+	+	+	+	+	+		+	
90	90	110		+0,088 +0,063									+	+	+	+	+			
100	100	120									+	+	+	+	+	+		+		
110	110	130											+	+	+	+				
120	120	140											+	+	+	+				

+ : standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Ajánlott illesztések

Lyuk / persely: H7

Illeszkedő csap / tengely:

d8 = nagy igénybevételhez

e7 = kis igénybevételhez

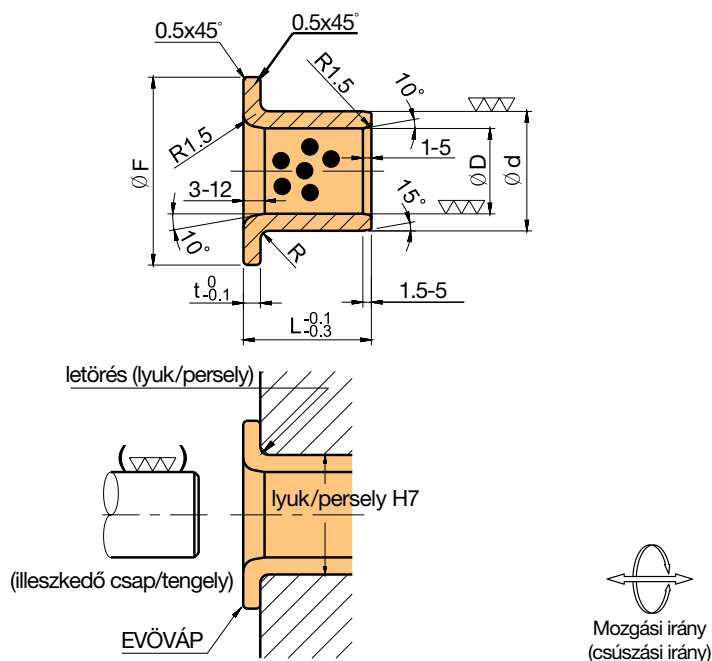
f7 = nagy pontosságú alkalmazáshoz

Rendelési jel:

EVÖVÁP-DxL

Rendelési példa:

EVÖVÁP-20x40



D		d		F	t 0 -0,1	L -0,1 -0,3										
						15	20	25	30	35	40	50	60	67,5	80	100
10	+0,045 +0,030	14	+0,038 +0,023	22	2	+	+									
12	+0,050 +0,032	18		25	3	+	+									
13	+0,060 +0,042	19	+0,045 +0,028	26		+	+									
14		20		27		+	+									
15		21		28		+	+	+								
16		22		29		+	+	+								
20	+0,071 +0,050	30	+0,055 +0,034	40	5	+	+		+		+					
25	+0,081 +0,060	35		45			+	+	+		+					
30		40		50					+		+	+				
31,5	+0,085 +0,060			60						+						
35		45		65					+		+	+				
40	+0,091 +0,066	50	+0,066 +0,041	70					+		+	+				
45		55		75					+		+		+			
50		60		80					+		+		+			
55	+0,100 +0,070	65	+0,068 +0,043	90	7,5						+	+			+	
60		75		95										+		
63				105										+		
70	+0,111 +0,081	85	+0,080 +0,051	110								+			+	
75		90		120	10								+		+	
80		100		130										+	+	
90	+0,117 +0,082	110	+0,083 +0,054	150										+	+	
100		120													+	+
120	+0,132 +0,091	140	+0,096 +0,063	170											+	+

+ : standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Ajánlott illesztések

Lyuk / persely: H7

Illeszkedő csap / tengely:

d8 = nagy igénybevételhez

e7 = kis igénybevételhez

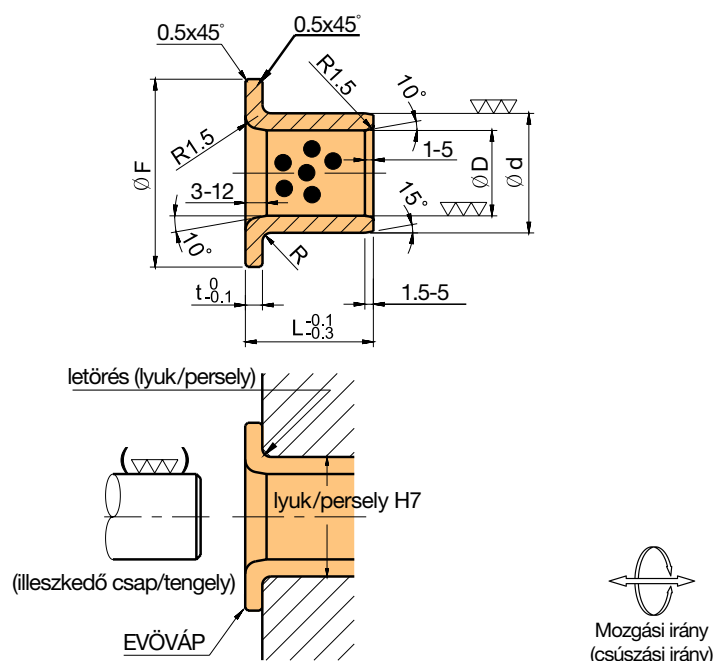
f7 = nagy pontosságú alkalmazáshoz

Rendelési jel:

EVÖVÁPS-DxL

Rendelési példa:

EVÖVÁPS-20x40

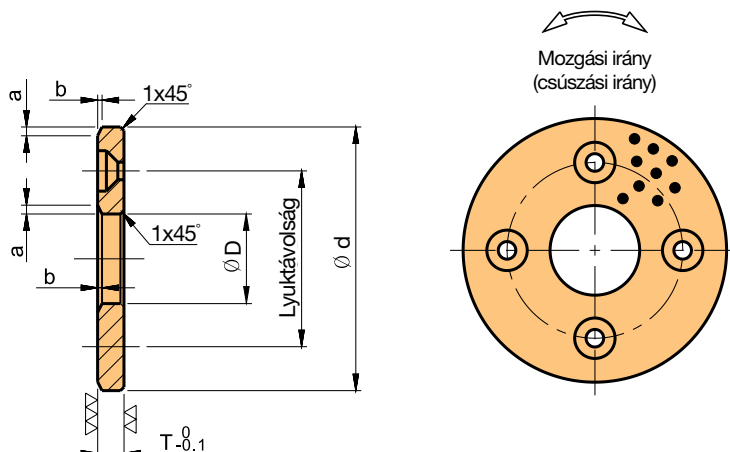


D		d		F	t 0 -0,1	L -0,1 -0,3											
						15	20	25	30	35	40	50	60	67,5	80	100	
10	+0,040 +0,025	14	+0,034 +0,023	22	2	+	+										
12	+0,050 +0,032	18	+0,041 +0,028	25	3	+	+										
13		19		26		+	+										
14		20		27		+	+										
15		21		28		+	+	+									
16		22		29		+	+	+									
20	+0,061 +0,040	30	+0,050 +0,034	40	5	+	+		+		+						
25		35		45			+	+									
30		40		50					+		+	+					
31,5	+0,075 +0,050	45		60						+		+	+				
35		50		65						+		+	+				
40		55		70						+		+		+			
45		60	75					+		+		+					
50		65	80							+		+					
55	+0,090 +0,060	75	+0,062 +0,043	90	7,5						+	+			+		
60				95										+			
63				105									+			+	
70	+0,111 +0,081	85	+0,073 +0,051	105	10							+			+		
75		90		110									+			+	
80		100		120										+			+
90	+0,107 +0,072	110	+0,076 +0,054	130	10									+		+	
100		120		150											+		+
120		140		170												+	

+ : standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVK-névleges átmérő
Rendelési példa:
EVÖVK-14

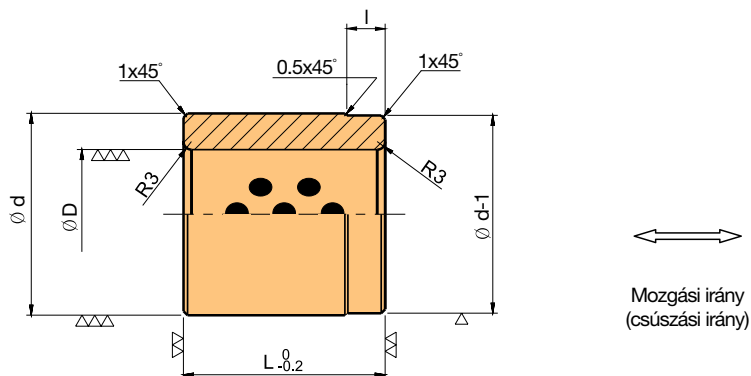


Névleges átmérő	D	d	Lyuktávolság	Rögzítő csavar		T 0 -0,1	a	b	
				Méret	Mennyiség				
10	10,2	30	20	M3	2	3	1,5	0,3	
12	12,2	40	28				2	2	0,4
13	13,2								
14	14,2								
15	15,2	50	35			5	2,5		
16	16,2								
18	18,2								
20	20,2								
25	25,2	55	40	M5		7	3	0,5	
30	30,2	60	45						
35	35,2	70	50						
40	40,2	80	60	M6		8	4	0,7	
45	45,2	90	70						
50	50,3	100	75						
55	55,3	110	85	M8	4	10	5	0,9	
60	60,3	120	90						
65	65,3	125	95						
70	70,3	130	100						
75	75,3	140	110						
80	80,3	150	120						
90	90,5	170	140	M10					
100	100,5	190	160						
120	120,5	200	175						

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖEVPP-DxL
Rendelési példa:
EVÖEVPP-50x100

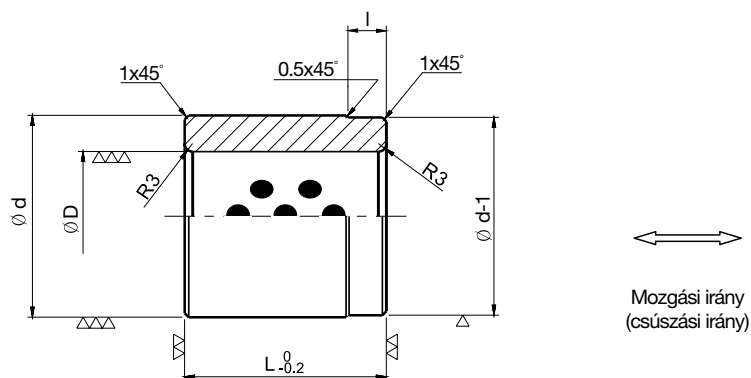


D		d		L 0 -0,2	I
30	+0,039 0	50	±0,008	60	10
40		60	±0,0095	80	15
50		70		100	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖEVPF-DxL
Rendelési példa:
EVÖEVPF-50x100



D		d		L 0 -0,2	I
30	+0,039 0	50	±0,008	60	10
40		60	±0,0095	80	15
50		70		100	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

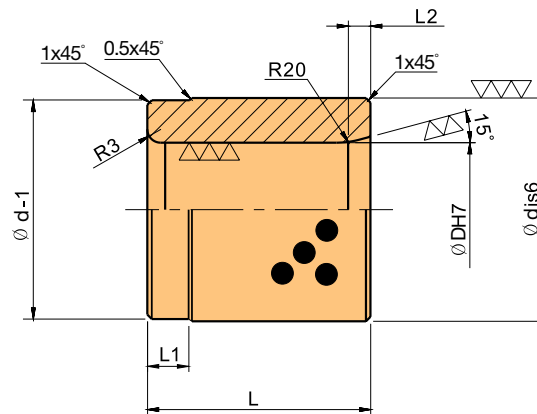
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖVNVP-DxdxL

Rendelési példa:

EVÖVNVP-60x85x90



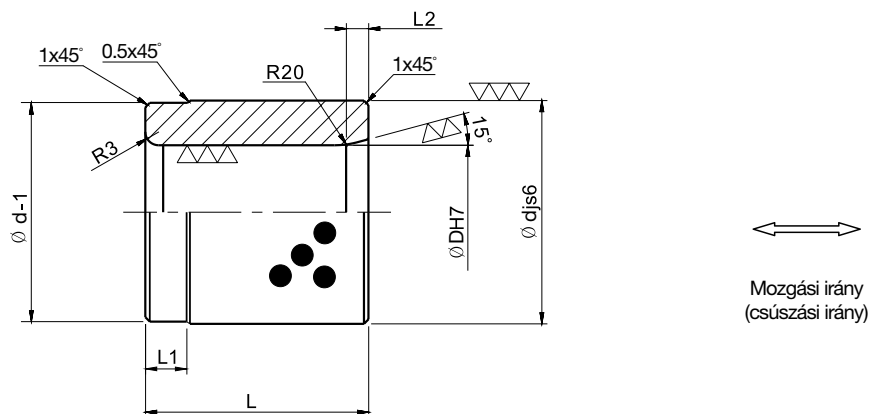
Mozgási irány
(csúszási irány)

D H7		d js6		L	L1	L2		
30	+0,021 0	50	±0,008	50	10	5		
35	+0,025 0	60	±0,0095	55	15			
38				50, 60	10			
40								
50				70	50, 75	15	10	
	75							
60	+0,030 0	80	±0,011	60, 90	20			
				85		90		
80				100	80, 120	120		25
100	+0,035 0	120	±0,0125	100, 150				
				130	150			
				140	180			
120				150				

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVNVF-DxdxL
Rendelési példa:
EVÖVNVF-60x85x90



D H7		d js6		L	L1	L2
30	+0,021 0	50	±0,008	50	10	5
35	+0,025 0	60	±0,0095	55	15	
38				50, 60	10	
40				50, 75	15	
50				70	75	±0,011
60	+0,030 0	80	90			
80		100	80, 120	25		
		110	120			
100		+0,035 0	120		±0,0125	100, 150
120	130		150			
	140		180			
	150					

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

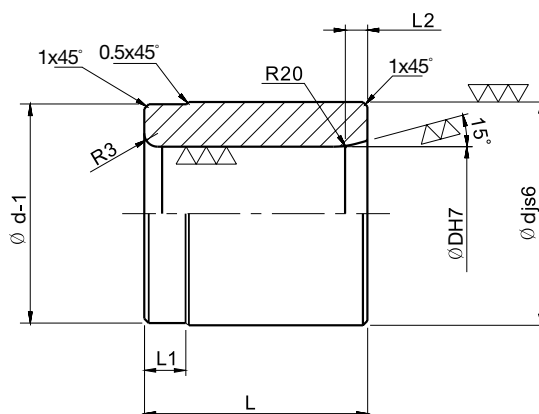
1.0570 + szinterelt réteg

Rendelési jel:

EVÖVNVP50H-DxdxL

Rendelési példa:

EVÖVNVP50H-60x85x90



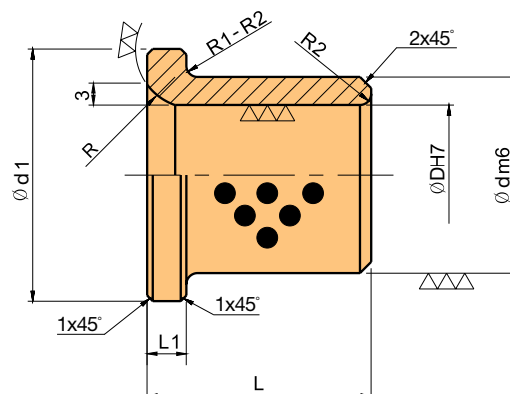
Mozgási irány
(csúszási irány)

D H7		d js6		L	L1	L2	
30	+0,021 0	50	±0,008	50	10	5	
35	+0,025 0	60	±0,0095	55	15		
38				50, 60	10		
40							
50	+0,030 0	70	±0,011	50, 75	15	10	
60		75		60, 90	20		
		85		90			
80		100		80, 120	25		
	110	120					
100	+0,035 0	120	±0,0125	100, 150			25
120		130		150			
		140		180			
		150					

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVVP-DxL
Rendelési példa:
EVÖVVP-50x80



Mozgási irány
(csúszási irány)

D H7		d m6		d1	L	L1	R
25	+0,021	35	+0,025	45	40	7	10
30	0	40	+0,009	50	50	10	20
40	+0,025	55	+0,030 +0,011	65	70		
50	0	65		75			
60	+0,030 0	75		85	80		
65		80		90	120		
80		100	110	100			
100	+0,035 0	120	+0,035 +0,013	130	140		
					140		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Ajánlott illesztések

Lyuk / persely: H7

Illeszkedő csap / tengely:

d8 = nagy igénybevételhez

e7 = kis igénybevételhez

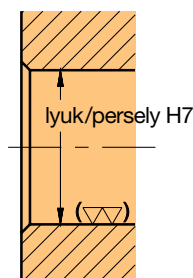
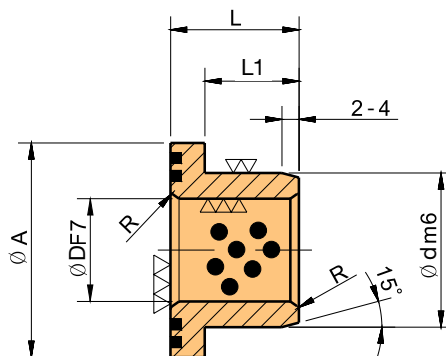
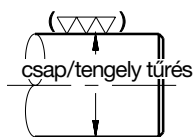
f7 = nagy pontosságú alkalmazáshoz

Rendelési jel:

EVÖVP-DxL

Rendelési példa:

EVÖVP-50x55

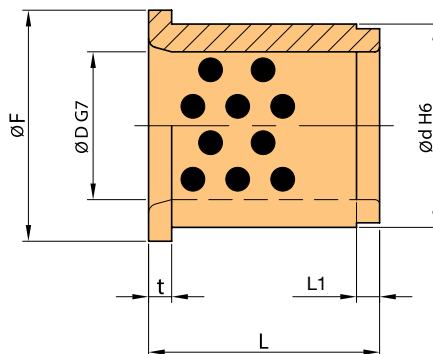


D F7		d m6		A	L1	L
12	+0,034	18	+0,018	25	11	15
16	+0,016	22	+0,007	30	15	20
20	+0,041	28	+0,021	36	20	25
25	+0,020	33	+0,008	43	25	30
30	+0,050	38	+0,025	48	30	35
40	+0,025	50	+0,009	60	40	45
50	+0,060	62	+0,030	75	49	55
60	+0,030	75	+0,011	90	58	65

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVPC-DxL
Rendelési példa:
EVÖVPC-63x100

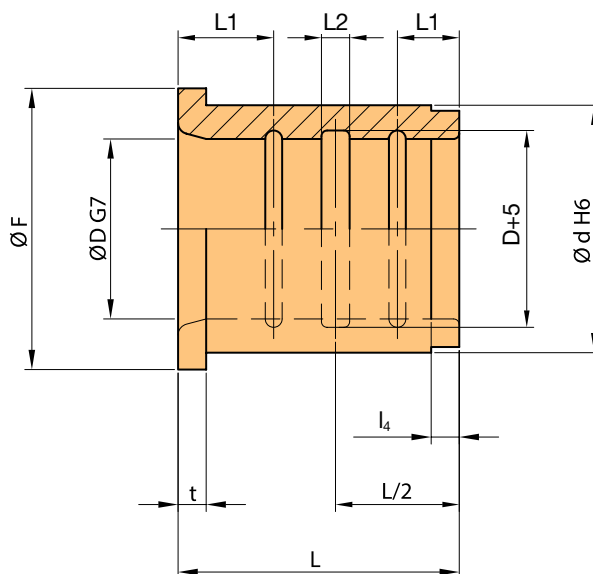


D G7	d H6	F	L	t	L1
20	28	32	32	4	3
25	35	40	40	5	5
32	44	50	50	6	8
40	52	60	63	8	
50	63	71	80	10	
63	80	90	100	12	10
80	100	112	125	16	
100	125	140	160	20	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02

Rendelési jel:
EVÖVPB-DxL
Rendelési példa:
EVÖVPB-63x100

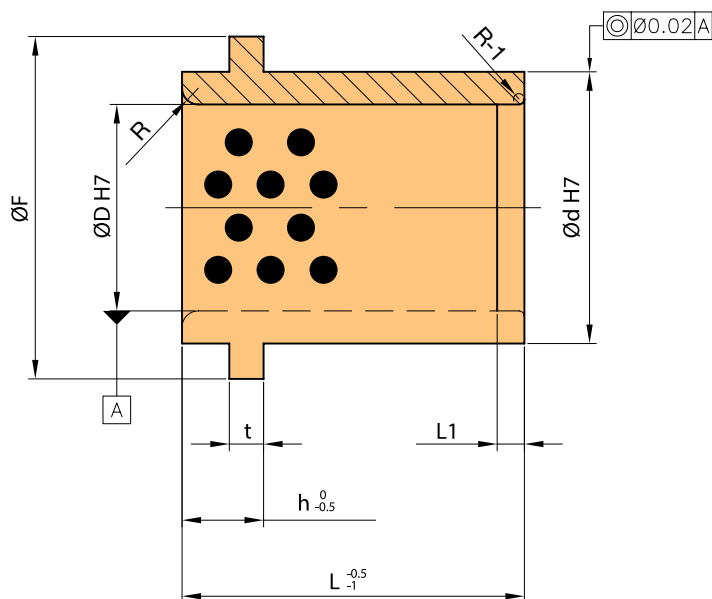


D G7	d H6	F	L	t	L1	L2
20	28	32	32	4	-	5
25	35	40	40	5		
32	44	50	50	6	12	8
40	52	60	63	8	16	
50	63	71	80	10	20	10
63	80	90	100	12	25	12
80	100	112	125	16	32	16
100	125	140	160	20	40	20

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVPDIN-DxL
Rendelési példa:
EVÖVPDIN-50x71



D H7	d H7	F	t	L -0,5 -1,0	L1	R	h 0 -0,5
24	32	40	6,3	40	3	3	8
25		40		50	4		10
30	50			63	5		13
32				63	71	6,3	5
38	80	90			8	6	17
40		100			10	8	20
48	125	12,5		10	19		
50	160	16	12	28			
60	200	220	18	30			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Vastagság tűrése: $\pm 0,01$

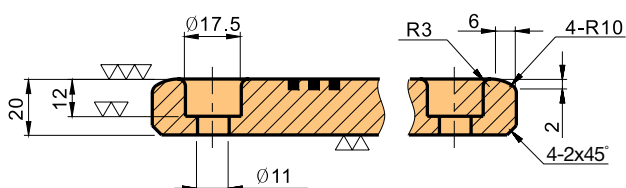
Rendelési jel:

EVÖCLSP-WxLxTípus

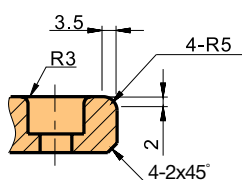
Rendelési példa:

EVÖCLSP-125x300xC

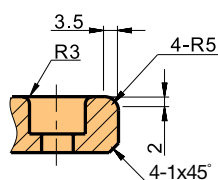
Letörés mérete (1)(2)(3)



(W=75-200)



(W=48 és 58)



(W=28 és 38)

(1) W=28 és 38 méret



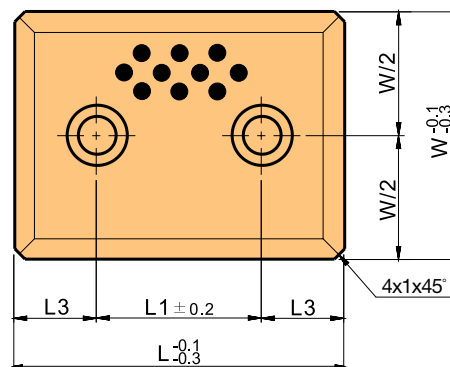
Mozgási irány
(csúszási irány)

(2) W=48 - 200 méret

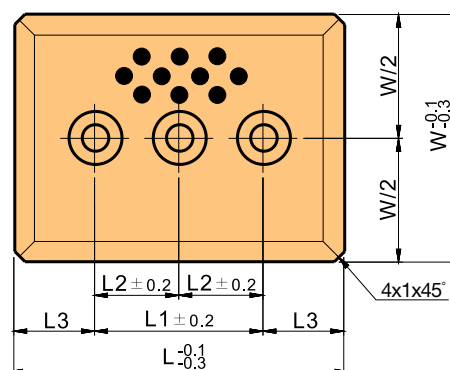


Mozgási irány
(csúszási irány)

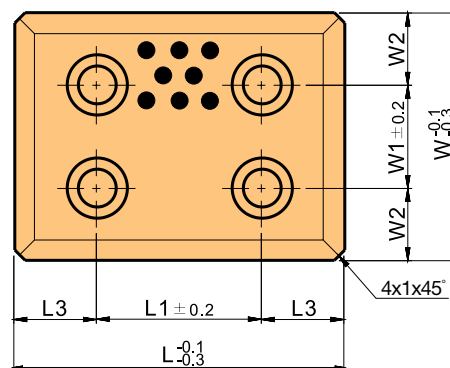
A típus



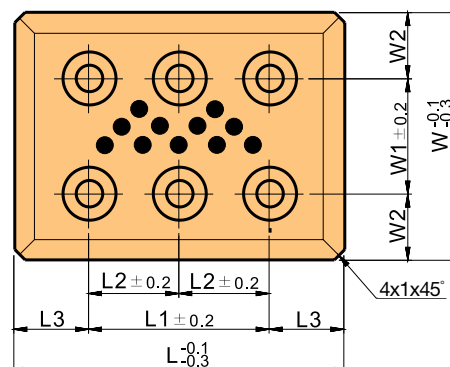
B típus



C típus



D típus



W -0,1 -0,3	L -0,1 -0,3	W1 +0,2 -0,2	W2	L1 +0,2 -0,2	L2 +0,2 -0,2	L3	Típus
28	75	-	-	45	-	15	A
	100			50		25	
	150			100			
	200			150			
	250			200			
	300			250			
38	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
48	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
58	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	150			100			
	200			150			
	250			200			
	300			250			
75	75			25	-	25	A
	100			50			
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
100	300			250	125		B
	100			50	-	15	C
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
300	200 (250)			- (125)		50 (25)	
125	125			37,5	75	-	25
	150	100					
	200	150					
	250	200					
	300	200 (250)	- (125)		50 (25)		C (D)
	350	200	75				
150	150	25	100	-	25	C	
	200		150				
	250		200				
	300		250			- (125)	
200	200		150	-	-	C	
	250		200	- (125)		C (D)	
	300		250	- (125)		C (D)	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

0.6025 + grafit

Vastagság tűrése: $\pm 0,01$

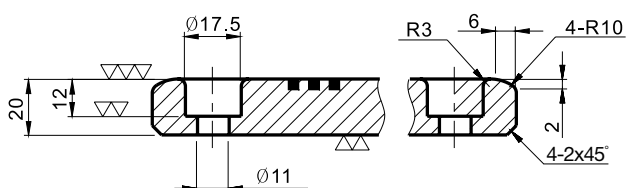
Rendelési jel:

EVÖCL-WxLxTípus

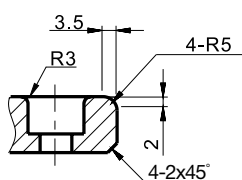
Rendelési példa:

EVÖCLF-125x300xC

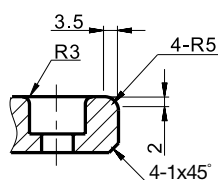
Letörés mérete (1)(2)(3)



(W=75-200)



(W=48 és 58)



(W=28 és 38)

(1) W=28 és 38 méret



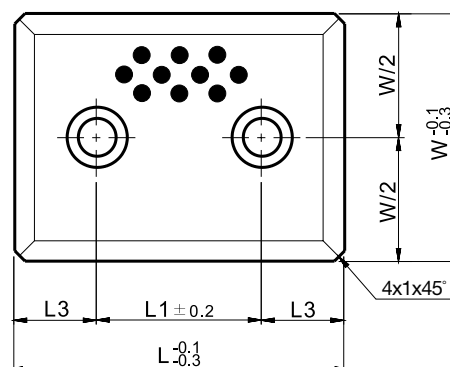
Mozgási irány
(csúszási irány)

(2) W=48 - 200 méret

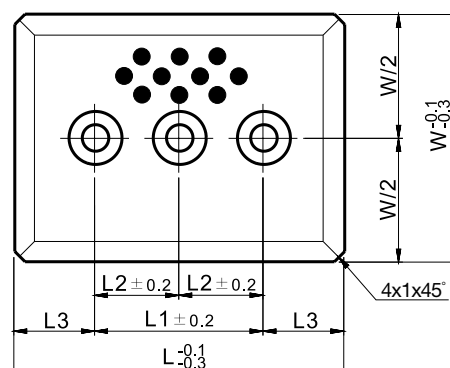


Mozgási irány
(csúszási irány)

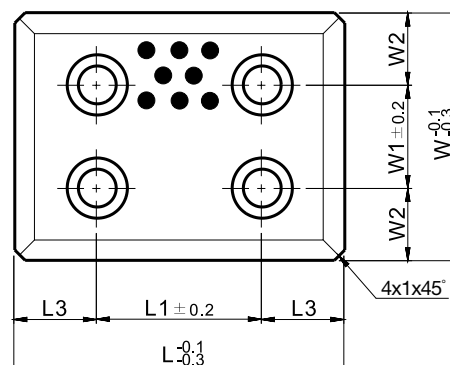
A típus



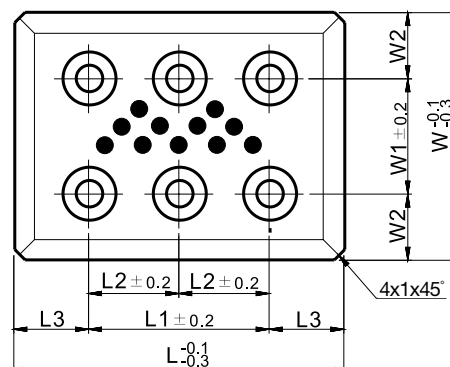
B típus



C típus



D típus



W -0,1 -0,3	L -0,1 -0,3	W1 +0,2 -0,2	W2	L1 +0,2 -0,2	L2 +0,2 -0,2	L3	Típus	
28	75	-	-	45	-	15	A	
	100			50		25		
	150			100				
	200			150				
	250			200				
	300			250	125			B
38	75			45	-	15	25	A
	100			50				
	125			75				
	150			100				
	200			150				
	250			200		125		B
48	75			45	-	15	25	A
	100			50				
	125			75				
	150			100				
	200			150				
	250			200		125		B
58	75			45	-	15	25	A
	100			50				
	150			75				
	200			100				
	250			150				
	300			200		125		B
75	75			25	-	25	25	A
	100			50				
	125			75				
	150			100				
	200			150				
	250			200				125
100	100			50	-	-	50 (25)	C (D)
	125			75				
	150			100				
	200			150				
	250	200						
	300	200 (250)						
125	125	75	-	-	50 (25)	C (D)		
	150	100						
	200	150						
	250	200						
	300	200 (250)						
	350	200						
150	150	100	25	100	-	25	C	
	200			150				
	250			200				
	300			250				
200	200	150	25	150	-	25	C	
	250			200				
	300			250				

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0044 + szinterelt réteg

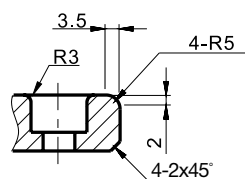
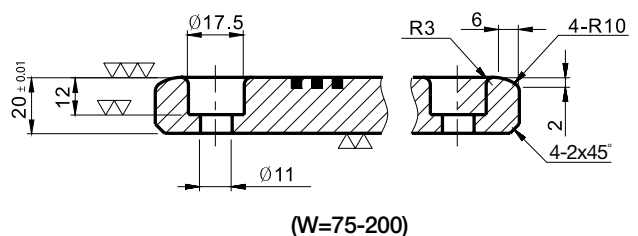
Rendelési jel:

EVÖCL50H-WxLxTípus

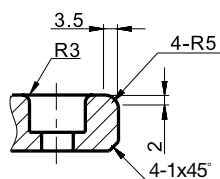
Rendelési példa:

EVÖCL50H-125x300xD

Letörés mérete (1)(2)(3)



(W=48 és 58)

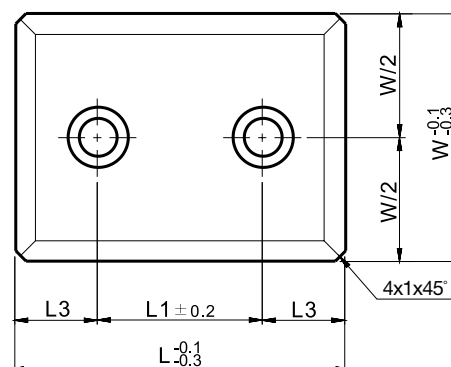


(W=28 és 38)

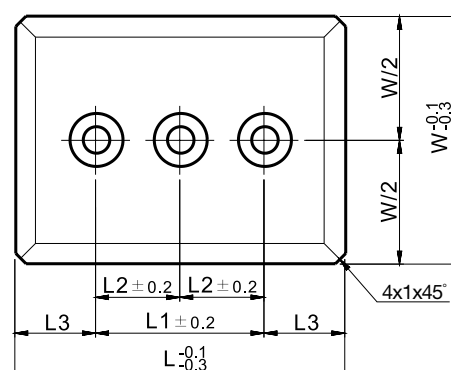


Mozgási irány
(csúszási irány)

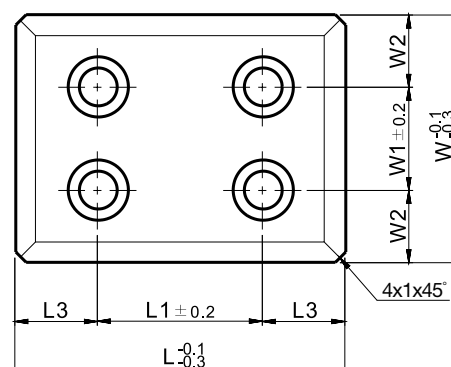
A típus



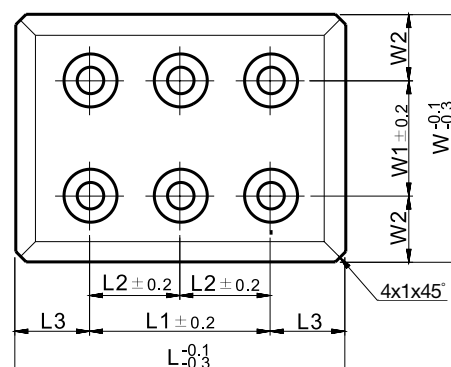
B típus



C típus



D típus



W -0,1 -0,3	L -0,1 -0,3	W1 +0,2 -0,2	W2	L1 +0,2 -0,2	L2 +0,2 -0,2	L3	Típus
28	75	-	-	45	-	15	A
	100			50		25	
	150			100			
	200			150			
	250			200			
	300			250			
38	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
48	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
58	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
75	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
100	75			45	-	15	A
	100			50		25	
	125			75			
	150			100			
	200			150			
	250			200			
125	75			25	-	15	A
	100	50	25				
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
150	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
200	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
250	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
300	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
350	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
400	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
450	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
500	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
550	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
600	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
650	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
700	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
750	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
800	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
850	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
900	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
950	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1000	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1050	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1100	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1150	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1200	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1250	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1300	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1350	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1400	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1450	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1500	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1550	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1600	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1650	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1700	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1750	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1800	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1850	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1900	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
1950	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2000	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2050	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2100	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2150	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2200	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2250	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2300	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2350	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2400	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2450	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2500	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2550	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2600	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2650	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2700	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2750	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2800	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2850	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2900	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
2950	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3000	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3050	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3100	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3150	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3200	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3250	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3300	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3350	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3400	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3450	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3500	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	200	150					
	250	200					
3550	75	25	-	15	A		
	100	50		25			
	125	75					
	150	100					
	20						

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

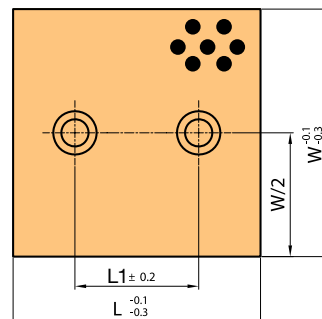
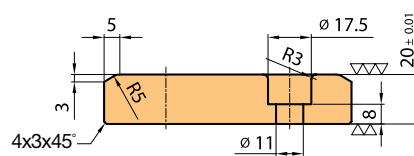
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCLESP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLESP-125x150

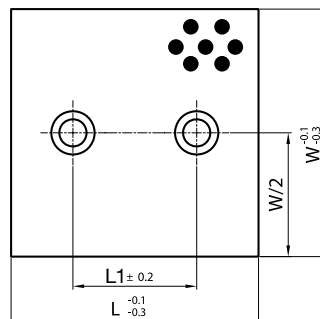
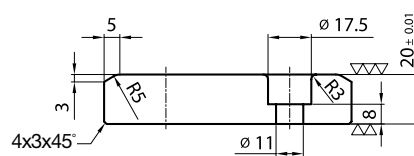


W	L	L1
-0,1	-0,1	+0,2
-0,3	-0,3	-0,2
100	100	50
	125	75
	150	100
	200	150
	250	200
125	125	75
	150	100
	200	150
	250	200
150	150	100
	200	150
	250	200
	300	250

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCLEF-WxL
Rendelési példa:
EVÖCLEF-125x150



W	L	L1
-0,1 -0,3	-0,1 -0,3	+0,2 -0,2
100	100	50
	125	75
	150	100
	200	150
	250	200
125	125	75
	150	100
	200	150
	250	200
150	150	100
	200	150
	250	200
	300	250

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

Edzés:

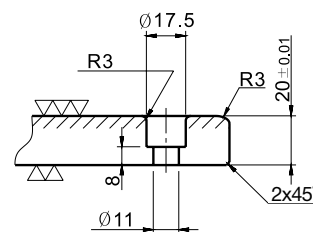
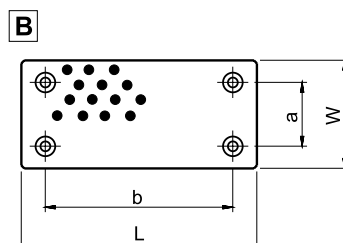
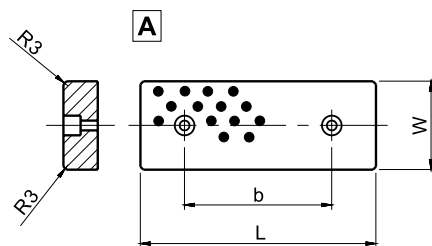
Nagyfrekvenciás edzés és
megeresztés 50 Hrc-re

Rendelési jel:

EVÖCLH-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLH-75x100



W	L	a	b	Típus
48	75	-	45	A
	100		50	
	125		75	
	150		100	
	200		150	
75	75	-	25	A
	100		50	
	125		75	
	150		100	
	200		150	
100	100	50	50	B
	125		75	
	150		100	
	200		150	
	250		200	
125	125	50	75	B
	150		100	
	200		150	
	250		200	
	250		200	
150	150	100	100	B
	200		150	
	250		200	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Rögzítő csavarok:

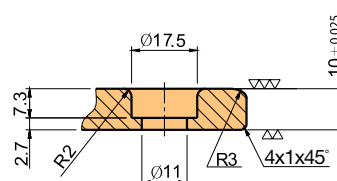
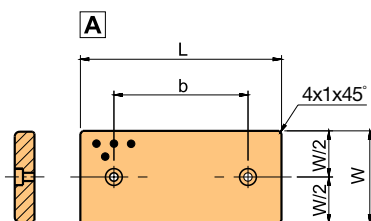
Alacsony fejű csavar

Rendelési jel:

EVÖCLT-WxL

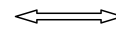
Rendelési példa:

EVÖCLT-48x100

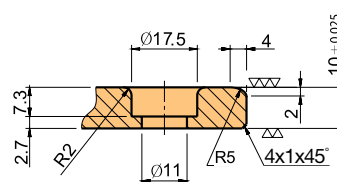
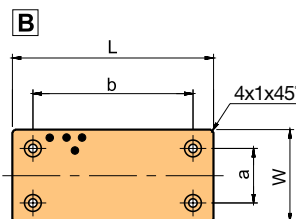


(W=28, 38, 48)

(W=28 és 38)



Mozgási irány
(csúszási irány)



Mozgási irány
(csúszási irány)

W	L	a	b	Típus	Furatok száma
28	75		45	A	2
	100		50		
	125		75		
	150		100		
38	75		45		
	100		50		
	125		75		
	150		100		
48	75		45		
	100		50		
	125		75		
	150		100		
58	75		45		
	100		50		
	125		75		
	150		100		
75	75		25		
	100		50		
	125		75		
	150		100		
100	100	50	125	B	4
	125		150		
	150		200		
	200		100		
125	150		150		
	200		200		
	250		100		
	150		150		
150	150	100	100		
	200		150		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0044 + szinterelt réteg

Rögzítő csavarok:

Alacsony fejű csavar

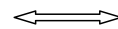
Rendelési jel:

EVÖCLT50H-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLT50H-48x100

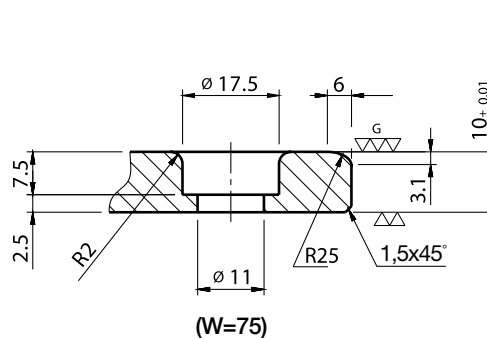
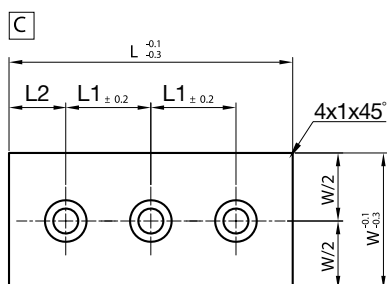
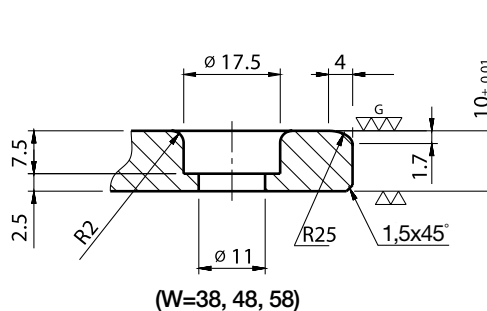
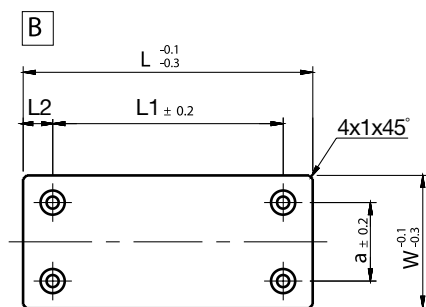
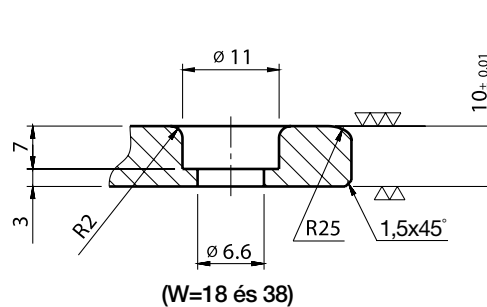
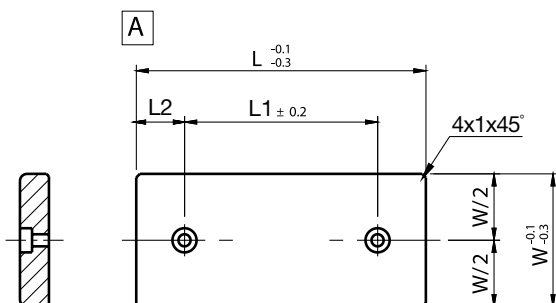
(W=28 és 38)



Mozgási irány
(csúszási irány)



Mozgási irány
(csúszási irány)



W -0,1 -0,3	L -0,1 -0,3	a +0,2 -0,2	I1 +0,2 -0,2	I2	Típus	
18	75	-	45	15	A	
	100		50	25		
	125		75			
	150		100			
28	75		45	15		
	100		50	25		
	125		75			
	150		100			
38	75		45	15		
	100		50	25		
	125		75			
	150		100			
48	75		45	15		
	100		50	25		
	125		75			
	150		100			50
	200			25		
	250					
58	75		45	15	A	
	100		50	25		
	125		75			
	150		100			
	200		150			
75	75		25			25
	100		50			
	125		75			
	150		100			
	200		150			
	250		100	50		
	300					
100	100	50	50	25	B	
	125		75			
	150		100			
	200		150			
	250		200			
	300					
125	125	75	25			
	150	100				
	200	150				
	250	200				
150	150	100	25			
	200					
	250					

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

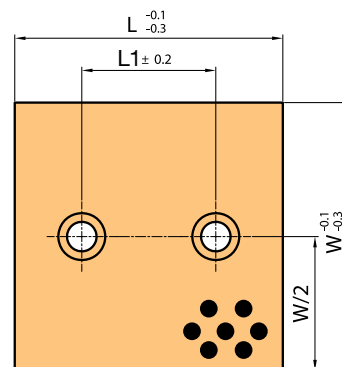
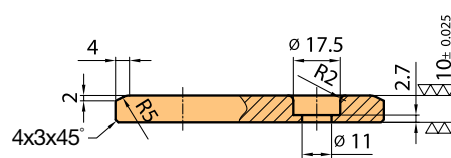
EVÖCLTT-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLTT-100x150

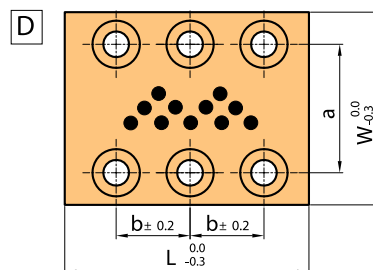
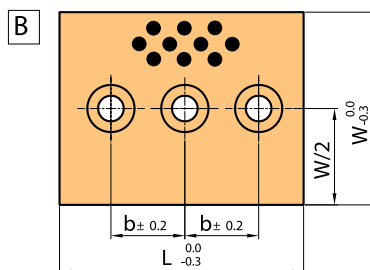
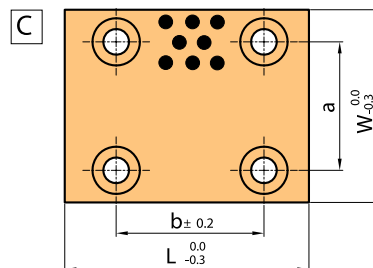
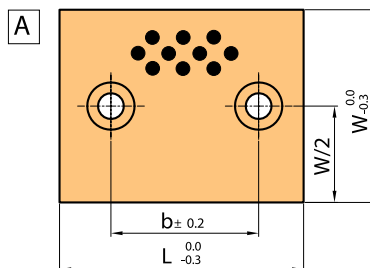
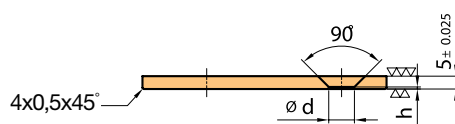
W	L	L1
-0,1 -0,3	-0,1 -0,3	+0,2 -0,2
100	100	50
	125	75
	150	100
	200	150
	250	200
125	150	100
	200	150
	250	200
150	150	100
	200	150

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)



Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCLTU-WxL
Rendelési minta:
EVÖCLTU-28x75



W 0 -0,3	L 0 -0,3	a	b +0,2 -0,2	d	h	Csavar	Típus
18	50	-	20	6,5	1,5	M6	A
	75		45				C
	100		70				A
	150		60				C
28	50		20	10	0,8	M8	A
	75		45				C
	100		70				A
	150		60				C
38	50		20				A
	75		45				C
	100		70				A
	150		60				C
48	75		45				A
	100		70				C
	125		95				A
	150		60				C
75	75	45	45				B
	100		70				D
	125		95				B
	150		60				D
100	100	70	70				B
	125		95				D
	150		60				B
	150		60				D

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

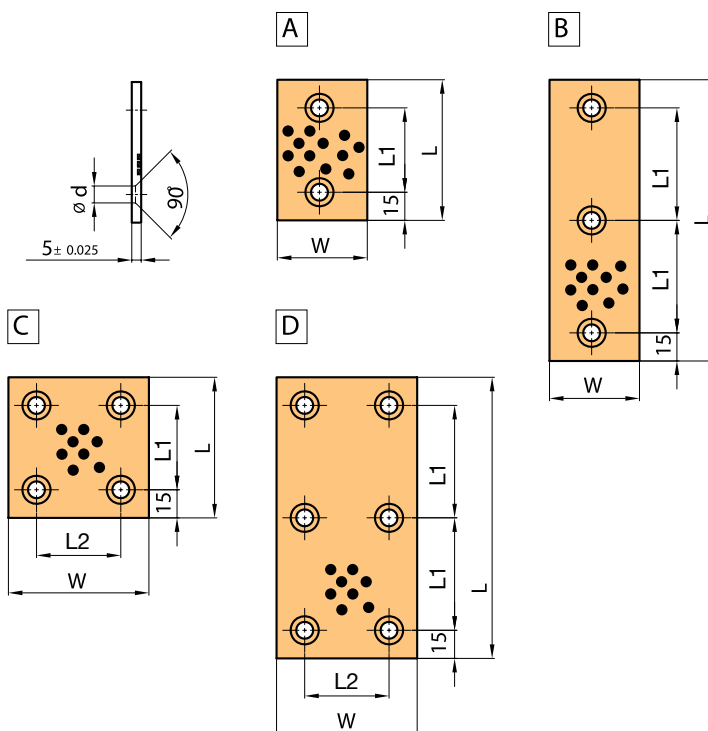
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCLTF-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLTF-28x75



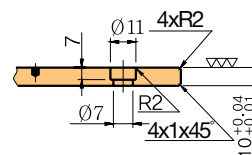
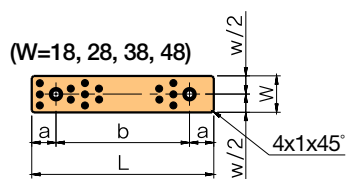
W	L	L1	L2	d	Furatok	Típus				
18	50	20	-	6,5	2	A				
	75	45			3	B				
	100	70			9	2	A			
	150	60				3	B			
28	50	20		45		2	A			
	75	45				3	B			
	100	70			70	2	A			
	150	60				3	B			
38	50	20				9	2	A		
	75	45					3	B		
	100	70			45		2	A		
	150	60					3	B		
48	75	45					70	2	A	
	100	70						3	B	
	125	95			45			4	C	
	150	60						6	D	
75	75	45	9	4				C		
	100	70		6				D		
	125	95		70	4			C		
	150	60			6			D		
100	100	70			70	4		C		
	125	95				45		6	D	
	28	50		20				9	2	A
		75		45					3	B
100		70		70			2		A	
150		60				3	B			
38	50	20				9	2		A	
	75	45					3		B	
	100	70	45	2			A			
	150	60		3			B			
48	75	45		70			2		A	
	100	70					3		B	
	125	95	45		4		C			
	150	60			6		D			
75	75	45			9		4	C		
	100	70					6	D		
	125	95	70				4	C		
	150	60					6	D		
100	100	70				70	4	C		
	125	95					45	6	D	
	28	50	20					9	2	A
		75	45						3	B
100		70	70	2					A	
150		60		3			B			
38	50	20		9			2		A	
	75	45					3		B	
	100	70	45		2		A			
	150	60			3		B			
48	75	45			70		2		A	
	100	70					3		B	
	125	95	45			4	C			
	150	60				6	D			
75	75	45				9	4	C		
	100	70					6	D		
	125	95	70				4	C		
	150	60					6	D		
100	100	70		70			4	C		
	125	95					45	6	D	
	28	50	20					9	2	A
		75	45						3	B
100		70	70		2				A	
150		60			3		B			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

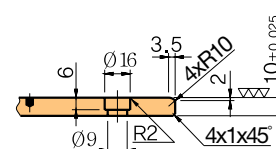
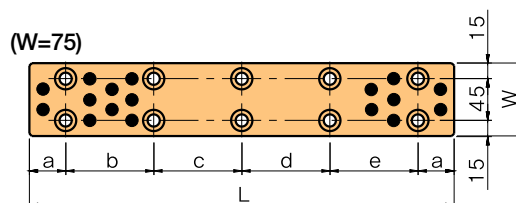
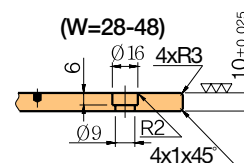
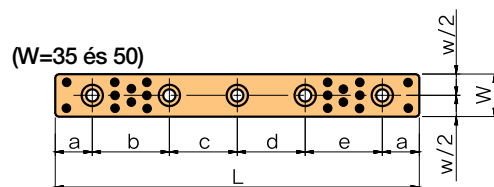
Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCLS-WxL

Rendelési példa:
EVÖCLS-28x100



↔
Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L		a	b	c	d	e	Csavar méret	Csavar mennyiség
18	75	0 -0,2	15	45	-	-	-	M6	2
	100		25	50					
	125			75					
	150			100					
28	75	0 -0,2	15	45	-	-	-	M6	2
	100		25	50					
	125			75					
	150			100					
35	100	0 -0,3	20	60	55	55	65	M8 (alacsony fejű csavar)	3
	150			55					4
	200			70					5
	250			65					
	300			75					
	350			80					
38	75	0 -0,2	15	45	-	-	-	M6	2
	100		25	50					
	125			75					
	150			100					
48	75	0 -0,2	15	45	-	-	-	M6	2
	100		25	50					
	125			75					
	150			100					
50	100	0 -0,3	20	60	55	55	65	M8 (alacsony fejű csavar)	3
	150			55					4
	200			70					5
	250			65					
	300			90					
	400			110					
75	150	0 -0,2	20	80	80	85	115	M8 (alacsony fejű csavar)	4
	200	0		105					6
	250	-0,3		85					8
	300	0		120					10
	400	-0,5		115					
	500	-0,5		115					

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

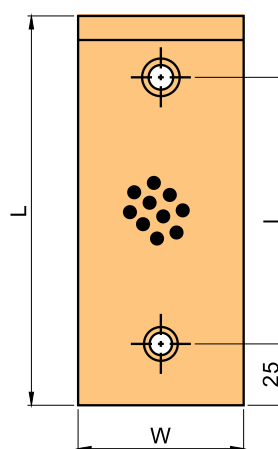
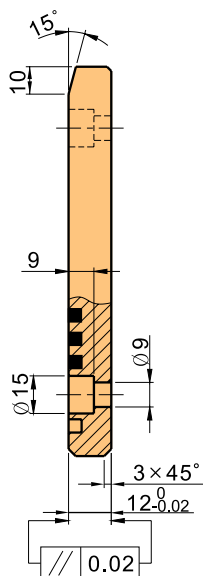
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCLSWSP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLSWSP-40x100



W	L	I
30	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
40	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
50	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
60	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
80	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

Edzés:

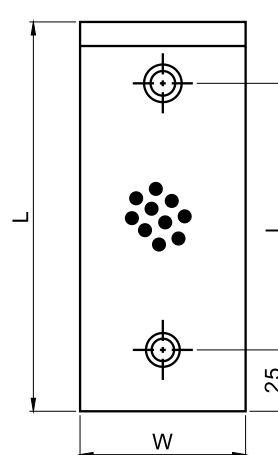
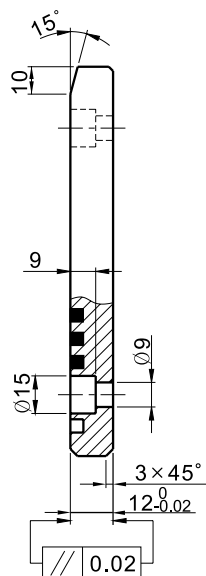
Nagyfrekvenciás edzés 58-60 Hrc-re

Rendelési jel:

EVÖCLWSM-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLWSM-40x100



W	L	I
30	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
40	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
50	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
60	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150
80	80	30
	100	50
	125	75
	160	110
	200	150

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

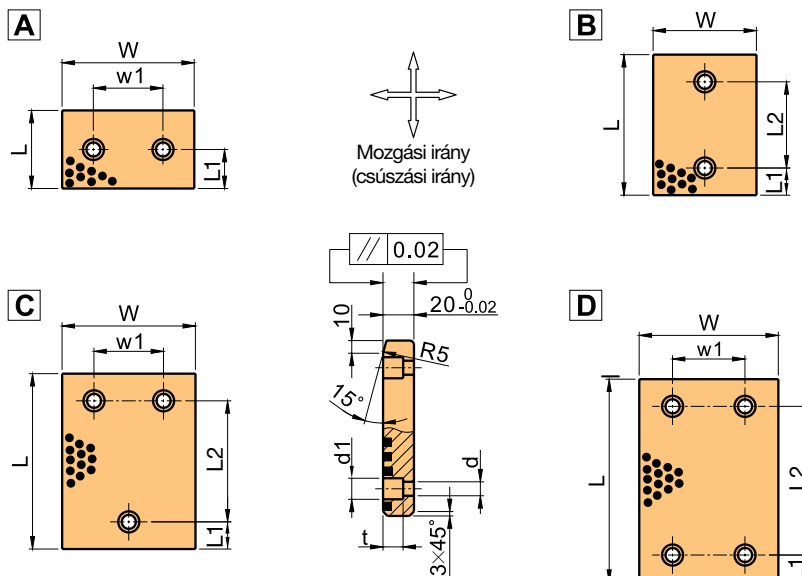
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCLVSP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLVSP-80x100



W	L	L1	L2	w1	d	d1	t	Csavar mennyiség	Típus				
50	80	25	30	-	9	15	9	2	B				
	100		50		13,5	20	13						
	125		75										
	160		110										
	200		150										
80	50	25	-	30	9	15	9		A				
	80		30	-	13,5	20	13			B			
	100		50										
	125		75										
	160		110										
	200		150										
	250		170										
	315	235											
100	50	25	-	50				13,5	20	13	A		
	80	40	-	75								B	
	100	25											50
	125												75
	160												110
	200												150
	250	170											
315	40	235											
125	50	25	-	75	13,5	20	13				A		
	80	40	25									50	
	100	75											
	125	110											
	160	150											
	200	170											
	250	40						170					
315	235												
160	50	25	-	110				13,5	20	13	2	A	
	80	40	25								50	3	C
	100	75											
	125	110											
	160	150											
	200	170											
	250	40			170								
315	235												

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

Edzés:

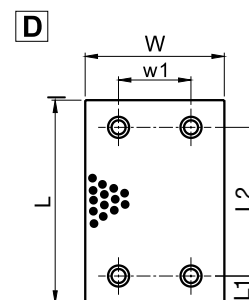
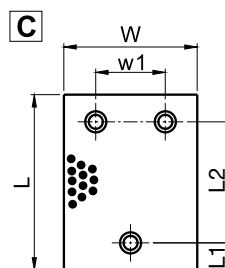
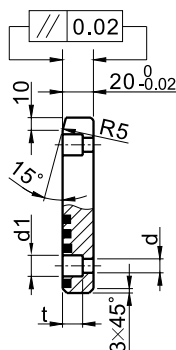
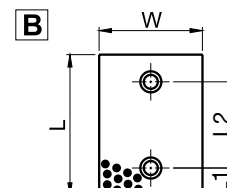
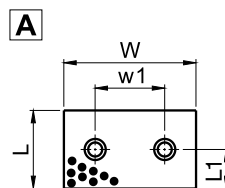
Nagyfrekvenciás edzés 58-60 Hrc-re

Rendelési jel:

EVÖCLVSM-WxL

Rendelési példa:

EVÖCLVSM-80x100



W	L	L1	L2	w1	d	d1	t	Csavar mennyiség	Típus
50	80	25	30	-	9	15	9	2	B
	100		50		13,5	20	13		
	125		75						
	160		110						
	200		150						
80	50	40	-	30	9	15	9	3	A
	80		30	-	13,5	20	13		B
	100		50						
	125		75						
	160		110						
	200		150						
	250		170						
	315		235						
100	50	25	-	50				13,5	20
	80	40	-						
	100	25		50					
	125			75					
	160			110					
	200			150					
	250	170							
125	315	40	235	75					
	50	25	-		110				
	80	40	25			50			
	100	75							
	125	110							
	160	150							
	200	170							
160	250	40		235		110			
	315	25	-						
	80	40	50						
	100	25	75						
	125		110						
	160		150						
	200		170						
250	40	235							
315	25	-							
160	80	40	50	110					
	100	25	75						
	125		110						
	160		150						
	200		170						
	250	40	235						
	315	25	-						

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

Edzés:

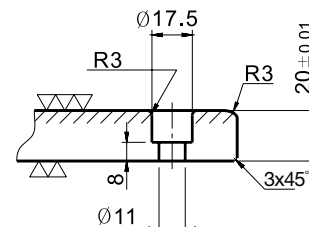
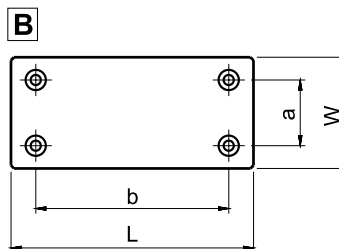
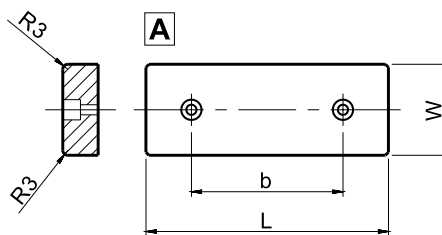
Nagyfrekvenciás edzés és
megeresztés 50 Hrc-re

Rendelési jel:

EVÖCCL-WxL

Rendelési példa:

EVÖCCL-48x125



W	L	a	b	Típus
38	75	-	45	A
	100		50	
	150		100	
48	75		45	
	100		50	
	125		75	
	150		100	
	200		150	
	250		200	
58	75		45	
	100		50	
	125		100	
	150		150	
	200		200	
	250		250	
75	75		25 (45)	
	100		50	
	125		75	
	150		100	
	200		150	
	250		200	
100	100	50	50	B
	125		75	
	150		100	
	200		150	
	250		200	
125	125	50 (75)	75	
	150		100	
	200		150	
	250		200	
150	150	100	100	
	200		150	
	250		200	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

Edzés:

Nagyfrekvenciás edzés és
megeresztés 50 Hrc-re

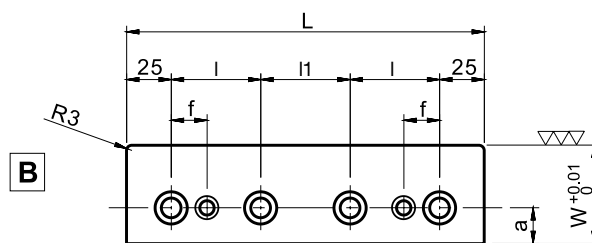
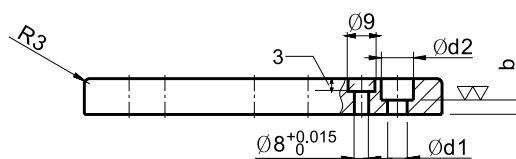
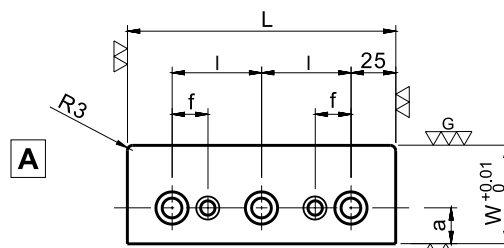
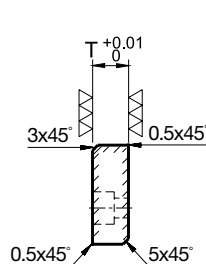
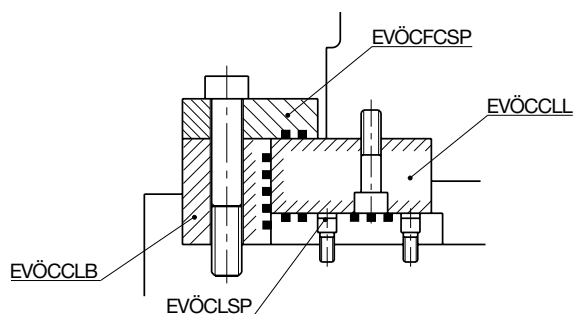
Rendelési jel:

EVÖCCLL-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCCLL-55x200x20

CAM csúszólap minta:



W +0,01 0	L	T +0,01 0	l	l1	a	b	d1	d2	f	Típus
55	150	20	50	-	20	8	11	18	20	A
	200		75	50						B
	250		75	50						B
80	150	35	50	-	25	21	13	20	25	A
	200		75	50						B
	250		75	50						B
95	150	50	50	-	35	32	18	26	30	A
	200		75	50						B
	250		75	50						B

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

Edzés:

Nagyfrekvenciás edzés és
megeresztés 50 Hrc-re

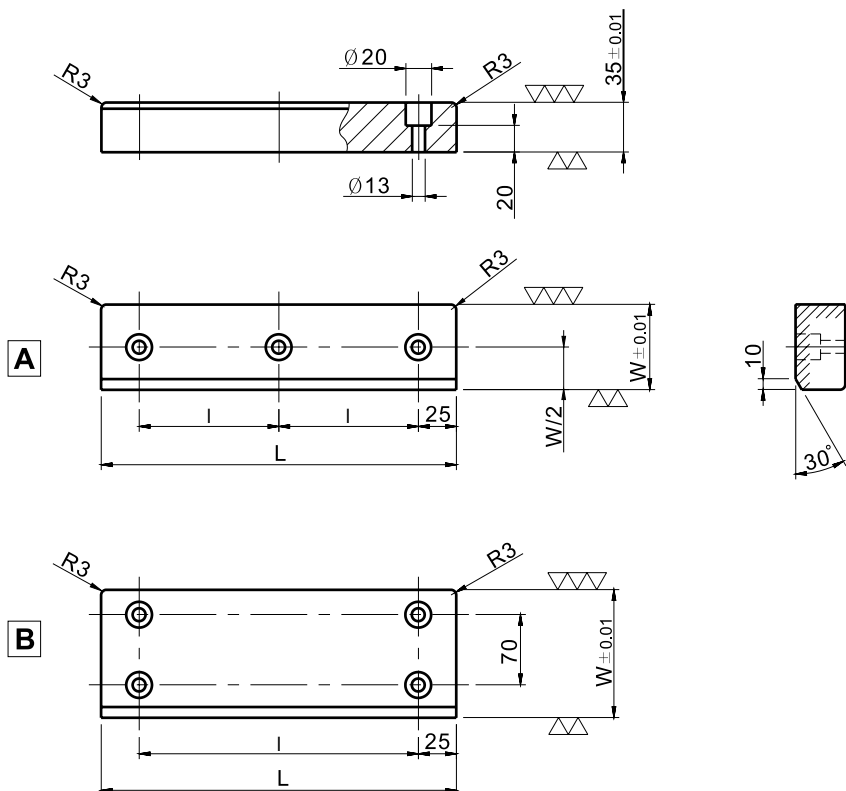
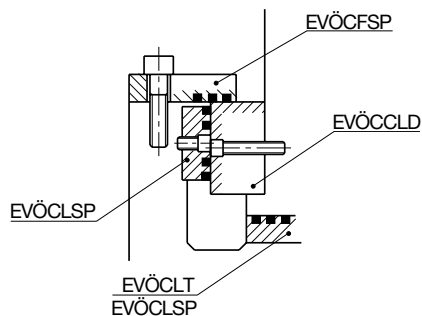
Rendelési jel:

EVÖCCLD-WxL

Rendelési példa:

EVÖCCLD-80x200

CAM csúszólap minta:



W +0,01 -0,01	L	I	Típus
60	150	50	A
	200	75	
	250	100	
80	150	50	B
	200	75	
	250	100	
110	150	150	B
	200	150	
	250	200	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

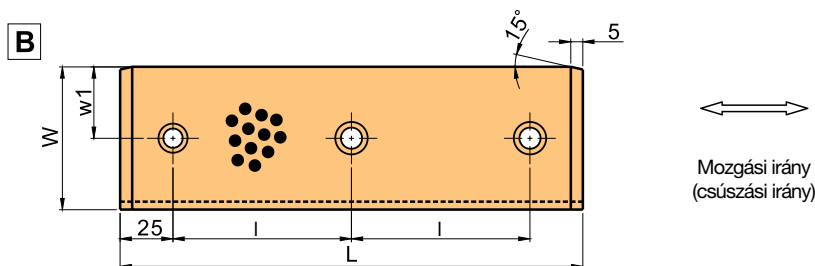
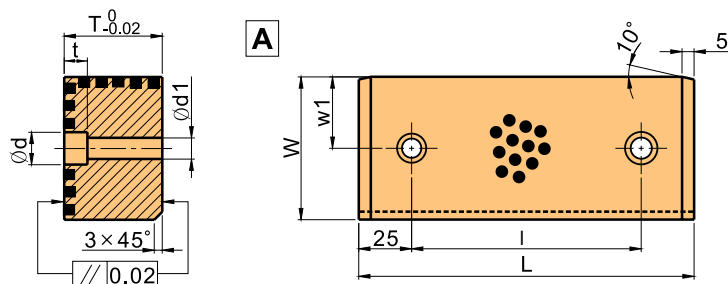
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCCLV-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCCLV-60x150x30



W	L	T 0 -0,02	W1	I	d	d1	t	Furatok	Típus
25	110	12	12,5	60	15	9	8,5	2	A
	120			70					
	110	15		60	18	11	10,5		
	120			70					
60	125	30	30	75	20	13,5	13	3	B
	150			100					
	160			110					
	200			75					
	125	40		100				2	A
	150			110					
	160			75					
	200								

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

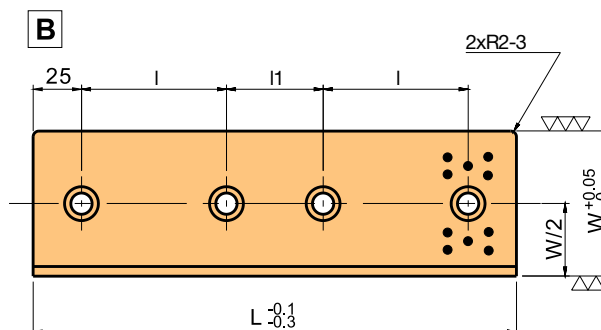
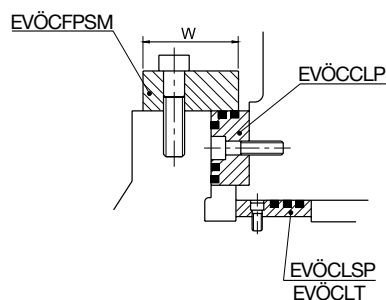
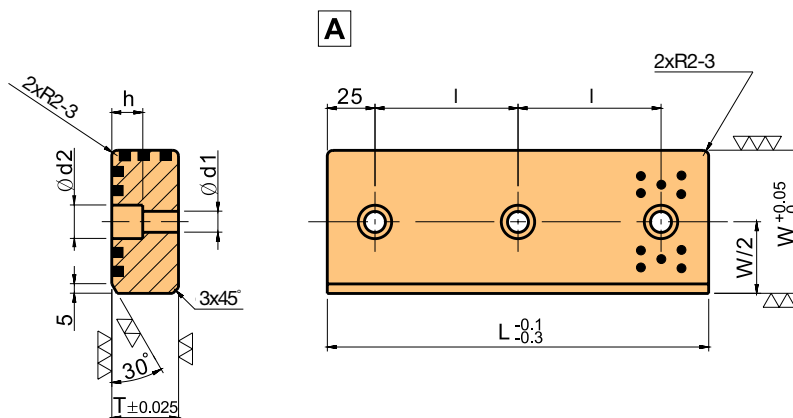
Rendelési jel:

EVÖCCLP-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCCLP-50x200x35

CAM csúszólap minta:



W +0,05 0	L -0,1 -0,3	T +0,025 -0,025	l	l1	Típus	d1	d2	h
50	150	20	50	-	A	11	17,5	12
	200		75	50	B			
	250		50	-	A			
75	150	35	50	-	A	13	20	15
	200		75	50	B			
	250		50	-	A			
50	150	35	50	-	A	13	20	15
	200		75	50	B			
	250		50	-	A			
75	150	35	50	-	A	13	20	15
	200		75	50	B			
	250		50	-	A			

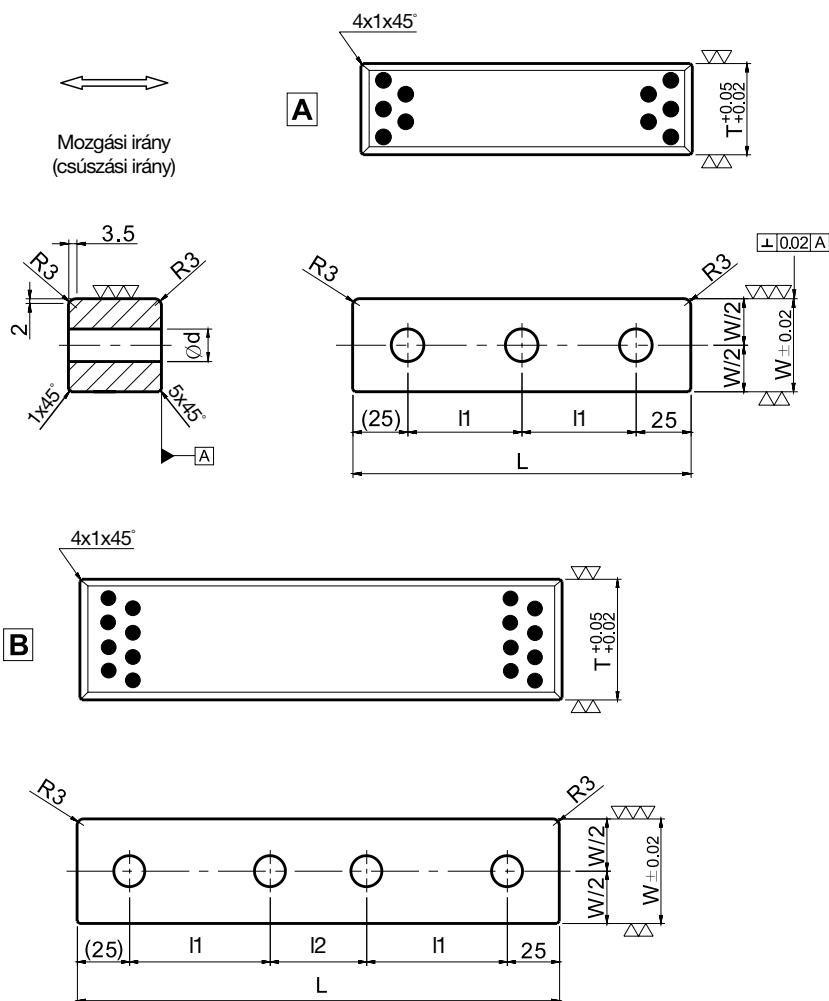
EVÖCFPSM vagy EVÖCCFP50H és EVÖCCLP választási minta

EVÖCFPSM v. EVÖCCFP50H szélesség	EVÖCCLP vastagság
W=67	T=20
W=82	T=35

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCCLPB-WxLxT
Rendelési példa:
EVÖCCLPB-50x200x55



W +0,02 -0,02	L	T +0,05 +0,02	I1	I2	d	n Furatok száma	Típus	CAM felső lapok (összeállításhoz)
40	150	30 40	50	-	14	3	A	EVÖCFCS EVÖCFCF
	200		75	50		4	B	
	250							
50	150	45 55	50	-	20	3	A	
	200		75	50		4	B	
	250							
	150	60 70	50	-		3	A	
	200		75	50		4	B	
	250							

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

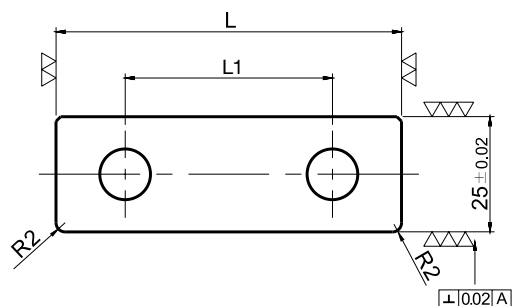
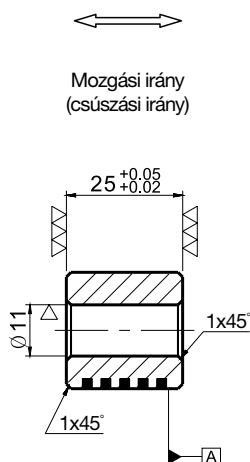
0.6025 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCCLPM-25xL

Rendelési példa:

EVÖCCLPM-25x100



L	L1
75	45
100	50
125	75
150	100

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

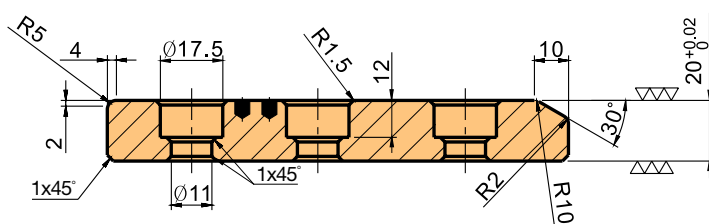
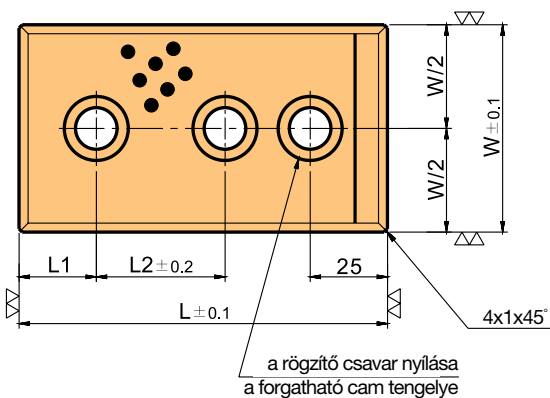
Rendelési jel:

EVÖCCLPR-WxLxL1xL2

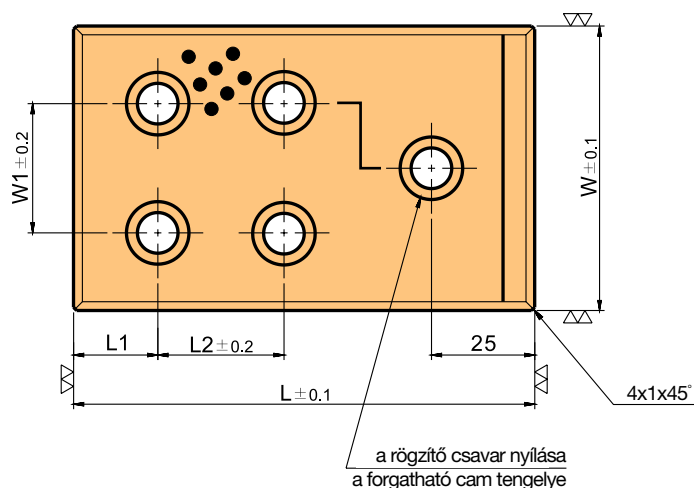
Rendelési példa:

EVÖCCLPR-100x150x35xL2

A



B



W +0,1 -0,1	L +0,1 -0,1	W1 +0,2 -0,2	L1		Típus
			25	35	
58	125/ 150/ 200/ 250/ 300	-	+	+	A
75					B
100		50			
125		75			
150		100			
200		150			

Forgó és csúszó elemként is használható

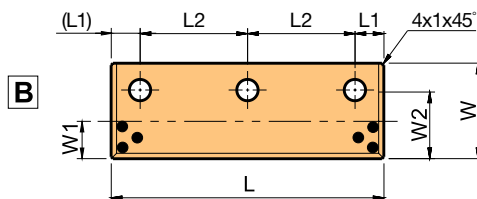
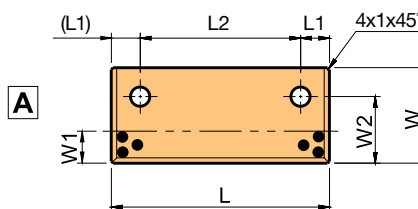
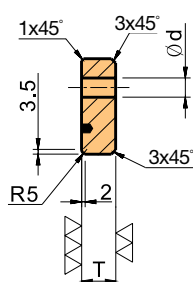
L1: 25 standard, 35 egyedi eset

L2: alak függő

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

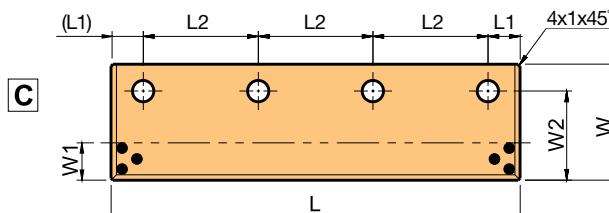
Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCFSP-WxL
Rendelési példa:
EVÖCFSP-85x200



W1: csúszó felület

↔
Mozgási irány
(csúszási irány)

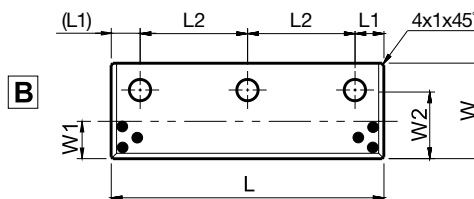
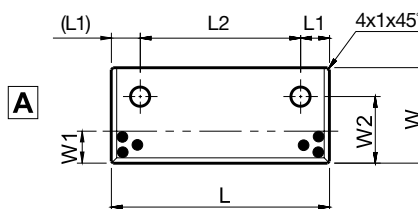
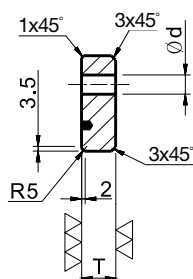


W	L	T	W1	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus
70	160	25	25	25	110	50	18	2	A
	200			75	3			B	
	240			90					
85	75	28	30	17,5	40	60	22	2	A
	100			25	50				
	125				75				
	150				50				
	200				75				
	240			30	90			4	B
	250			35					
	300			30					
	350			40	80				
	400			35	110				
100	200		25	75	70		3	B	
	240	30		90					
	300		80						
	350	40	90	4			C		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

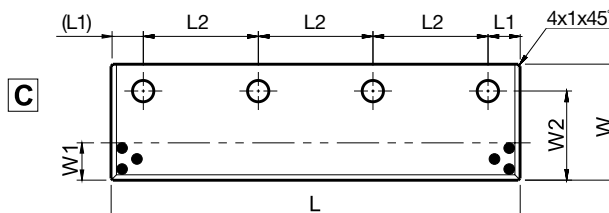
Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCFF-WxL
Rendelési példa:
EVÖCFF-85x200



W1: csúszó felület

↔
Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	T	W1	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus
70	160	25	25	25	110	50	18	2	A
	200			30	75			3	B
	240			17,5	40			2	A
85	75	28	30	25	50	60	18	2	A
	100				75				
	125				50				
	150			30	75		22	3	B
	200				50				
	240				75				
	250				90				
	300			35	80			4	C
	350			40	90				
	400			35	110				
100	200			25	75	70		3	B
	240			30	90			4	C
	300				80			3	B
	350				90				
				40	90			4	C

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

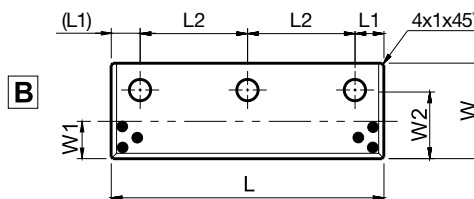
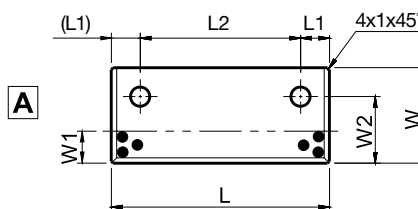
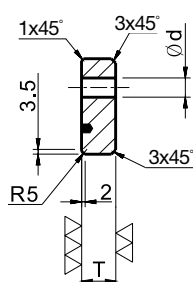
50 Hrc

Rendelési jel:

EVÖCFCS-WxL

Rendelési példa:

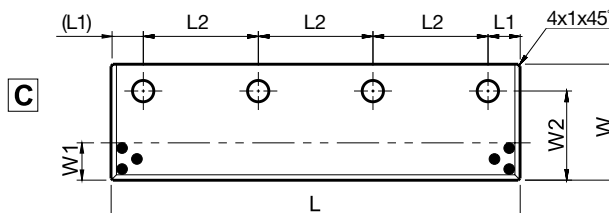
EVÖCFCS-85x200



W1: csúszó felület



Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	T	W1	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus
70	160	25	25	25	110	50	18	2	A
	200			30	90			3	B
	240			17,5	40			2	A
85	75	28	30	25	50	60	18	2	A
	100				75			3	B
	125				50			4	C
	150			30	75		22	3	B
	200				90			4	C
	240				80			3	B
	250				90			4	C
	300				110			3	B
	350				75			4	C
	400				90			3	B
100	200			25	75	70		3	B
	240			30	90			4	C
	300			40	80			3	B
	350			40	90			4	C

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0044 + szinterelt réteg

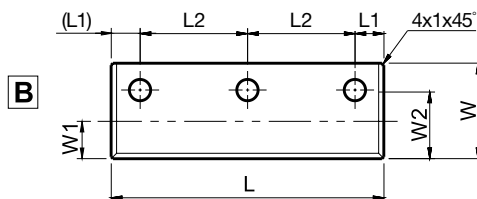
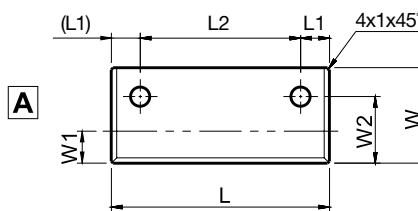
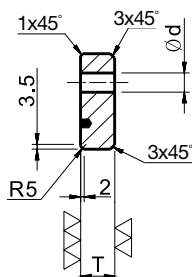
60 Hrc

Rendelési jel:

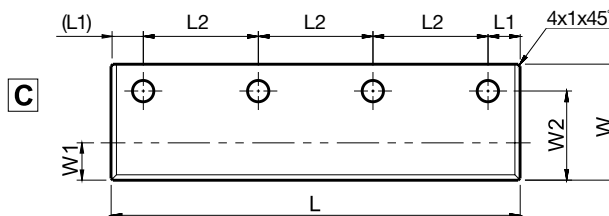
EVÖCF50H-WxL

Rendelési példa:

EVÖCF50H-85x200



W1: csúszó felület



↔
Mozgási irány
(csúszási irány)

W	L	T	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus
70	160	25	25	110	50	18	2	A
	200			75			3	B
	240			90				
85	75	28	17,5	40	60	18	2	A
	100			50				
	125			75				
	150		25	50			3	B
	200			75				
	240			90				
	250		30	80	70	22	4	C
	300			90				
	350			110				
	400		35	75			3	B
	200			90				
	240			80			4	C
100	200	28	40	90	70	22	3	B
	240			90				
	300			80				
	350			90			4	C

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

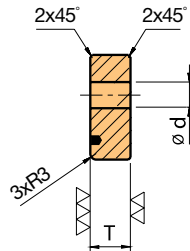
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

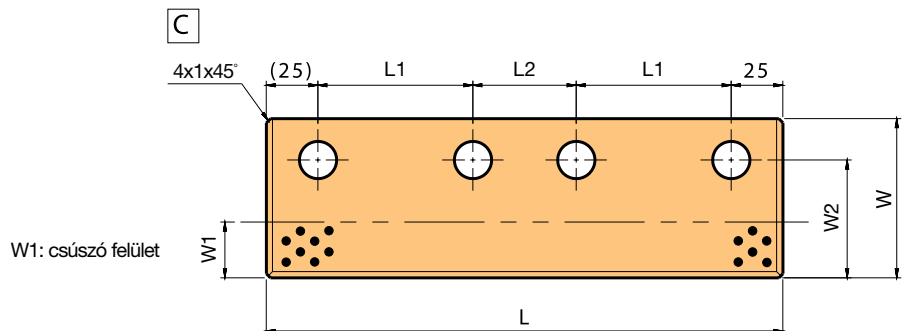
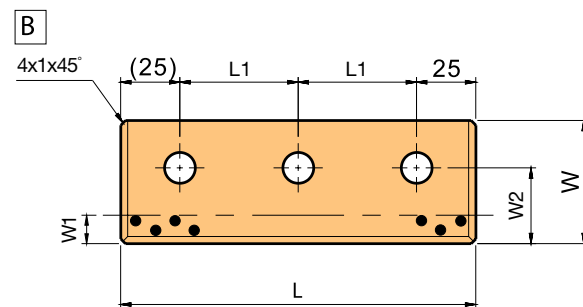
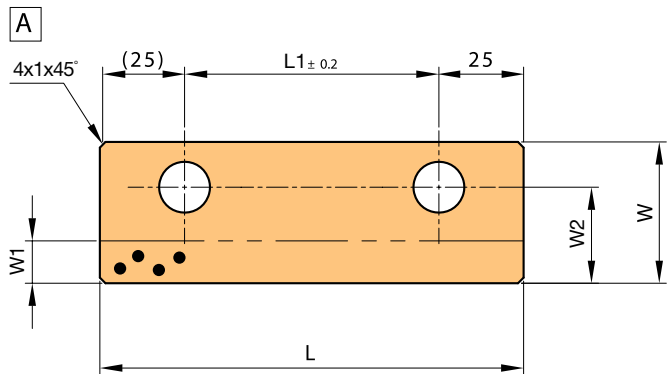
EVÖCFCSP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCFCSP-72x200



↔
Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	T	W1	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus	CAM oldalsó tömbök (összeállításhoz)			
52	150	20	12	50	-	32	13	3	A	EVÖCCLPB			
	200			75	50			4	B				
	250												
72	150	30	22	50	-	47	18	3	A				
	200			75	50			4	B				
	250												
77	150	35	27	50	-	52		18	3		A		
	200			75	50				4		B		
	250												
82	150	40	32	50	-	57			18		3	A	
	200			75	50						4	B	
	250												
105	150			50	-	80					18	3	A
	200			75	50							4	B
	250												

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

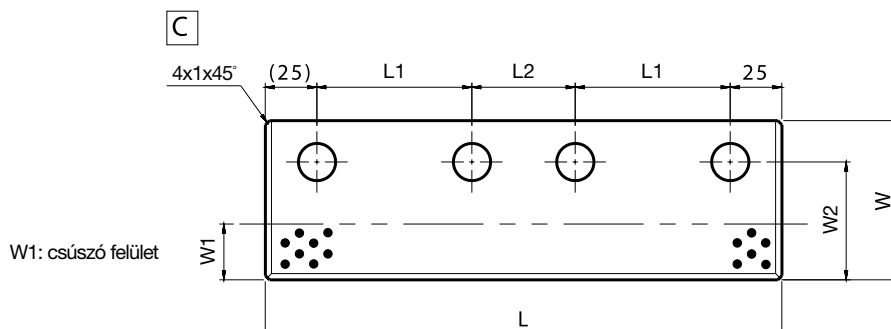
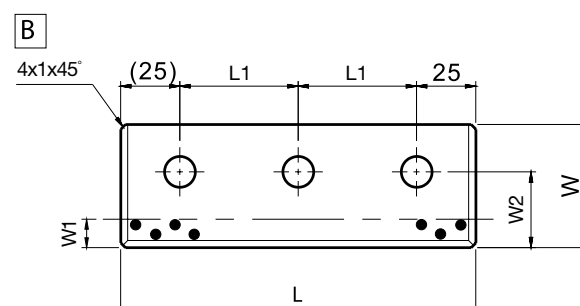
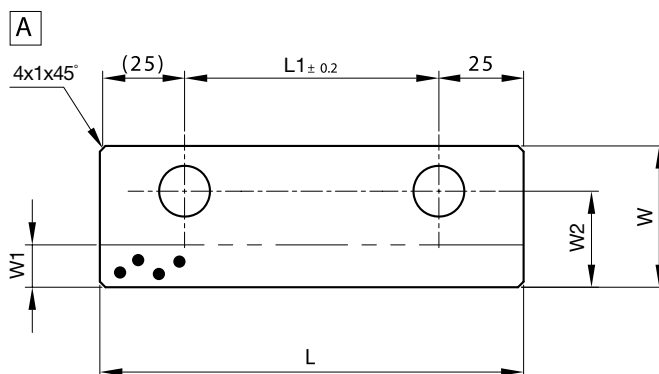
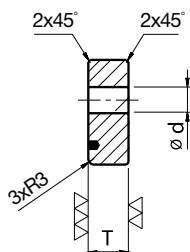
0.6025 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCFCF-WxL

Rendelési példa:

EVÖCFCF-72x200



W	L	T	W1	I1	I2	W2	d	n Furatok száma	Típus	CAM oldalsó tömbök (összeállításhoz)			
52	150	20	12	50	-	32	13	3	A	EVÖCCLPB			
	200			75	50			4	B				
	250			50	-			3	A				
72	150	30	22	50	-	47	18	3	A				
	200			75	50			4	B				
	250			50	-			3	A				
77	150	35	27	50	-	52		18	3		A		
	200			75	50				4		B		
	250			50	-				3		A		
82	150	40	32	50	-	57			18		3	A	
	200			75	50						4	B	
	250			50	-						3	A	
105	150			50	-	80					18	3	A
	200			75	50							4	B
	250			50	-							3	A

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

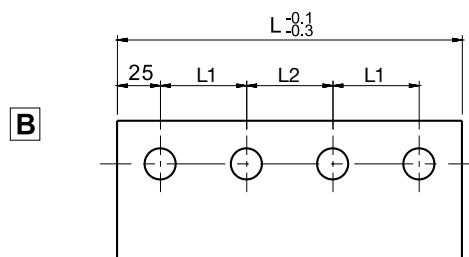
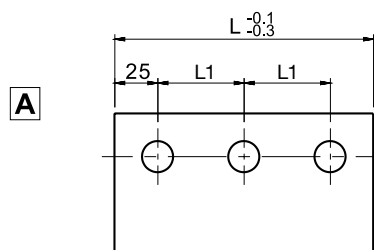
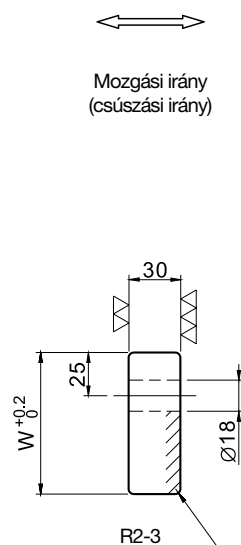
50 Hrc

Rendelési jel:

EVÖCFPSM-WxL

Rendelési példa:

EVÖCFPSM-67x250



W +0,2 0	L -0,1 -0,3	L1	L2	Típus
67	150	50	-	A
	200	75	-	A
	250	75	50	B
82	150	50	-	A
	200	75	-	A
	250	75	50	B

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

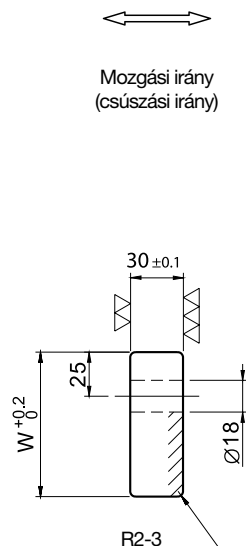
1.0044 + szinterelt réteg

Rendelési jel:

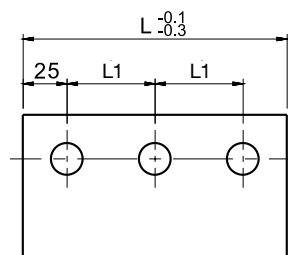
EVÖCFP50H-WxL

Rendelési példa:

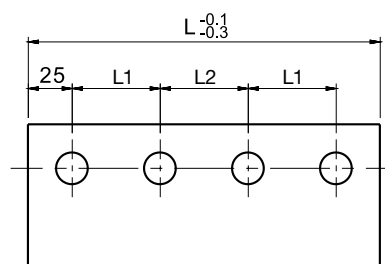
EVÖCFP50H-82x200



A



B



W +0,2 0	L -0,1 -0,3	L1	L2	Típus
82	150	50	-	A
	200	75	50	B
	250			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

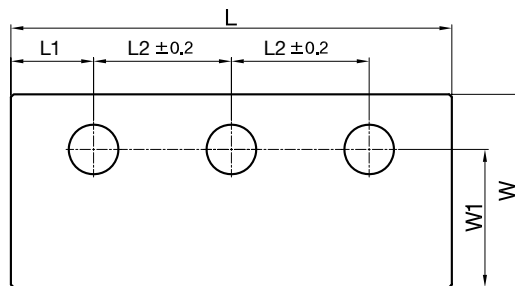
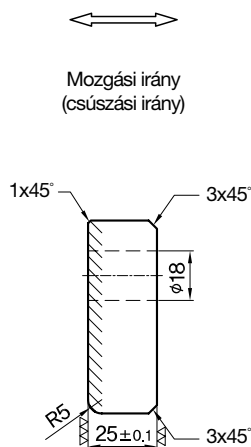
1.0044 + szinterelt réteg

Rendelési jel:

EVÖCFS-WxL

Rendelési példa:

EVÖCFS-70x160



W	L	W1	I1	I2 +0,2 -0,2
70	160	50	30	50
	200			70
	240		35	85

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

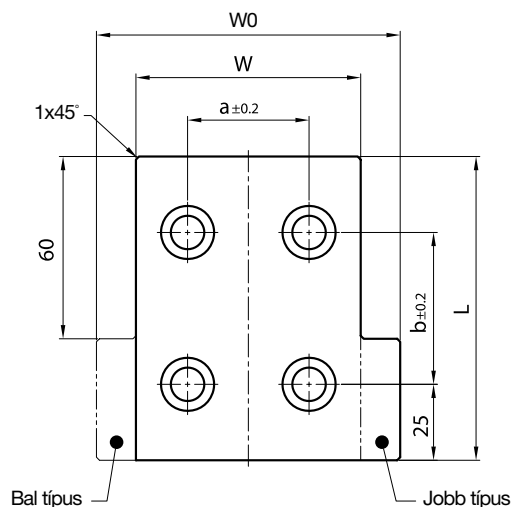
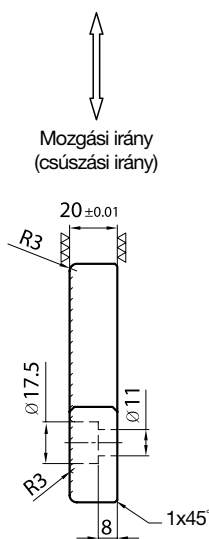
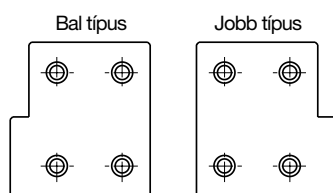
1.0044 + szinterelt réteg

Rendelési jel:

EVÖCVPX-WxL-Típus

Rendelési példa:

EVÖCVPX-75x125-J



W (névleges)	W (valós méret)	W0	L	a +0,2 -0,2	b +0,2 -0,2	Típus
75	74	87	100	40	50	Bal / Jobb
			125		75	
			150		100	
			200		150	
			250		200	
100	99	112	150	50	100	
			200		150	
			250		200	
125	124	137	150	90	100	
			200		150	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

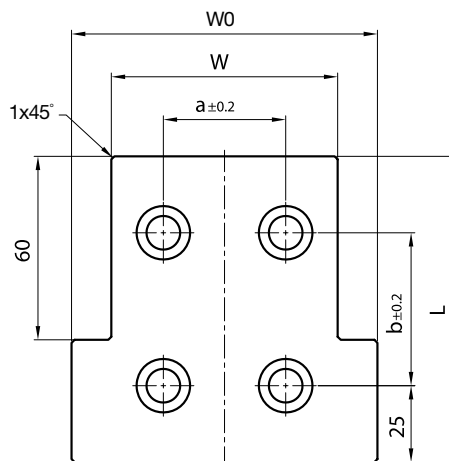
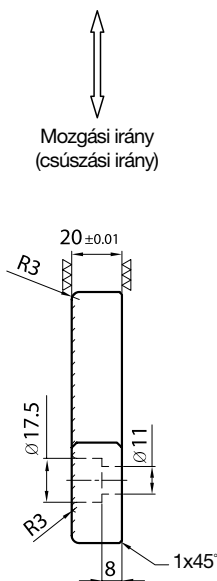
1.0044 + szinterelt réteg

Rendelési jel:

EVÖCVPDX-WxL

Rendelési példa:

EVÖCVPDX-75x125



W (névleges)	W (valós méret)	W0	L	a +0,2 -0,2	b +0,2 -0,2
75	74	87	100	40	50
			125		75
			150		100
			200		150
			250		200
100	99	112	150	50	100
			200		150
			250		200
125	124	137	150	90	100
			200		150

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

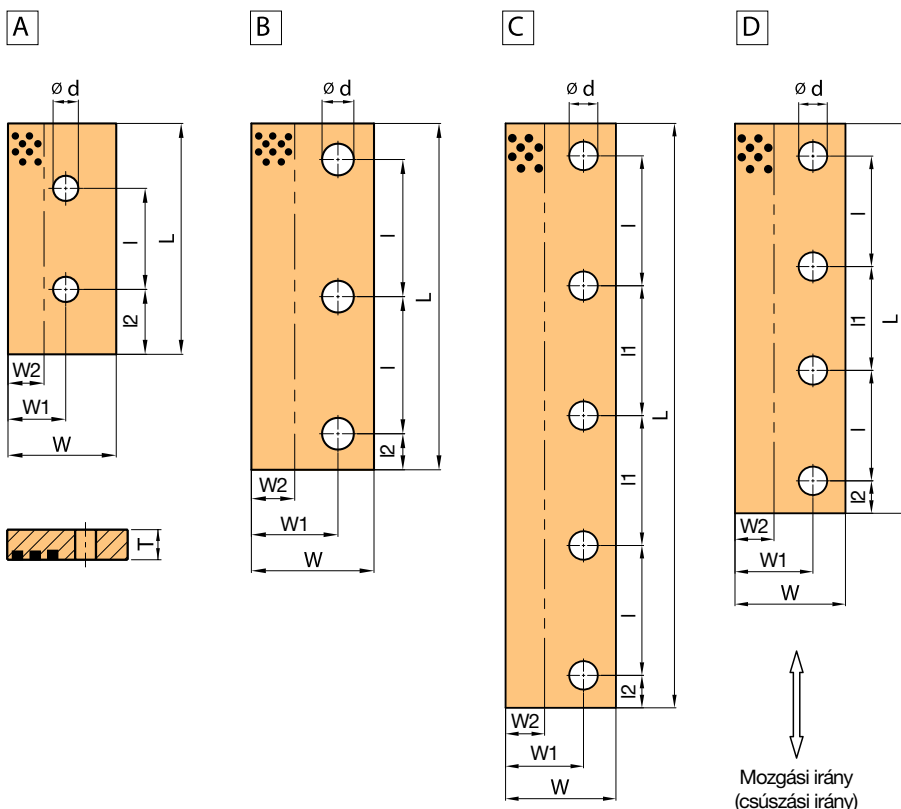
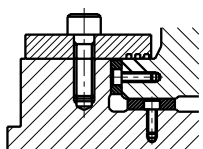
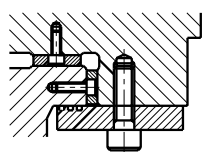
Rendelési jel:

EVÖCFVSP-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCFVSP-55x160x15

Példa:



W	L	T	W2	W1	d	I	I1	I2	Csavarok	Típus	
35	160	10	10	20	11	70	-	45	2	A	
	200					110			3	B	
	250					80					
45	160	15	15	30	13,5	70				2	A
	200					110			3	B	
	250					80					
55	160		20	35	17,5	70				2	A
	200					110			3	B	
	250					80					
75	160	25	25	40		70				2	A
	200					110			3	B	
	250					80					
85	160	30	30	60	22	70		2	A		
	200					110					
	250					80					
	300					105	3	B			
	350					130					
	400					80	75	5	C		
100	160	25			17,5	70	-		2	A	
	200							110	3	B	
	250							80	75	5	C
	400						-		2	A	
	160							70	3	B	
	200							110	5	C	
125	250	30		22	80	75		2	A		
	400							3	B		
	160							5	C		
	200						-		2	A	
	250								3	B	
	300								5	C	
	350	-		2	A						
	400			3	B						
	450			5	C						
	500										

Anyaga:

1.0503/1.1191

58-60 Hrc

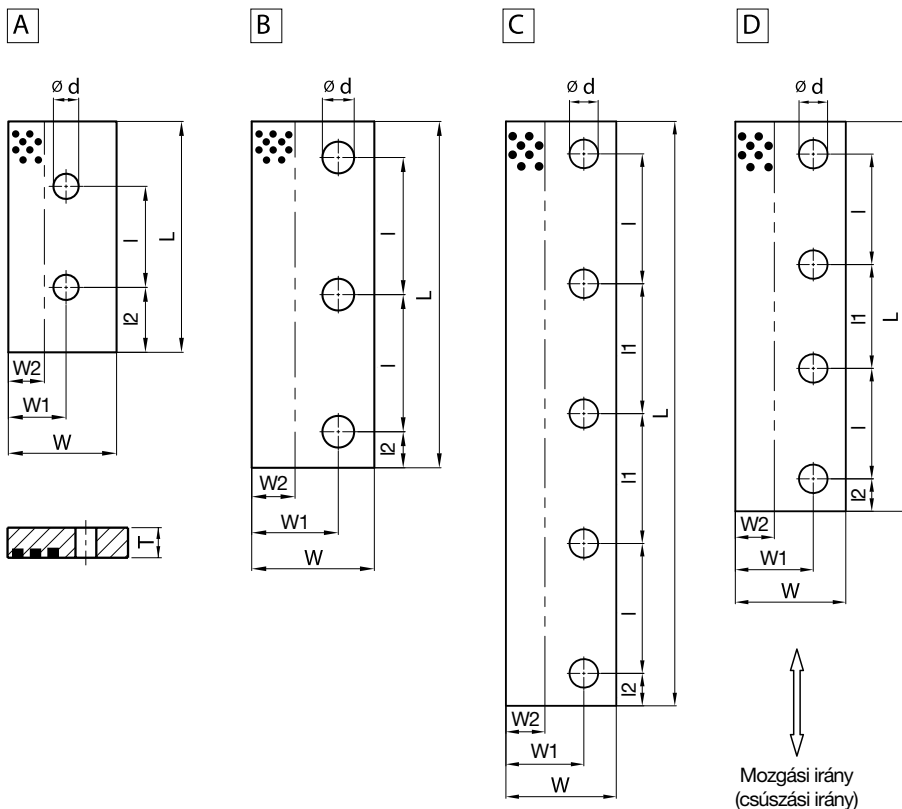
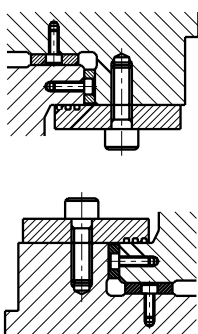
Rendelési jel:

EVÖCFVSM-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCFVSM-55x160x15

Példa:



W	L	T	W2	W1	d	l	l1	l2	Csavarok	Típus		
35	160	10	10	20	11	70	-	45	2	A		
	200					110			3	B		
	250					80						
45	160	15	15	30	13,5	70				2	A	
	200					110			3	B		
	250					80						
55	160		20	35	17,5	70				2	A	
	200					110			3	B		
	250					80						
75	160	25	25	40		70				2	A	
	200					110			3	B		
	250					80						
85	160	30	30	60	22	70		2	A			
	200					110						
	250					80						
	300					105	3	B				
	350					130						
	400					80	75	5	C			
100	160	25			17,5	70	-		2	A		
	200					110						
	250					80		75	3	B		
	400						5	C				
	160	30				22	70	-		2	A	
							200		110			
250				80	75		3		B			
125	160	25		75	17,5	70	-		2	A		
	200					110						
	250					80		75	3	B		
	400								5	C		
	200					30		22	70	-		2
			110									
			80									
			105									
			130									
			80		75		5		C			

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

58-60 Hrc

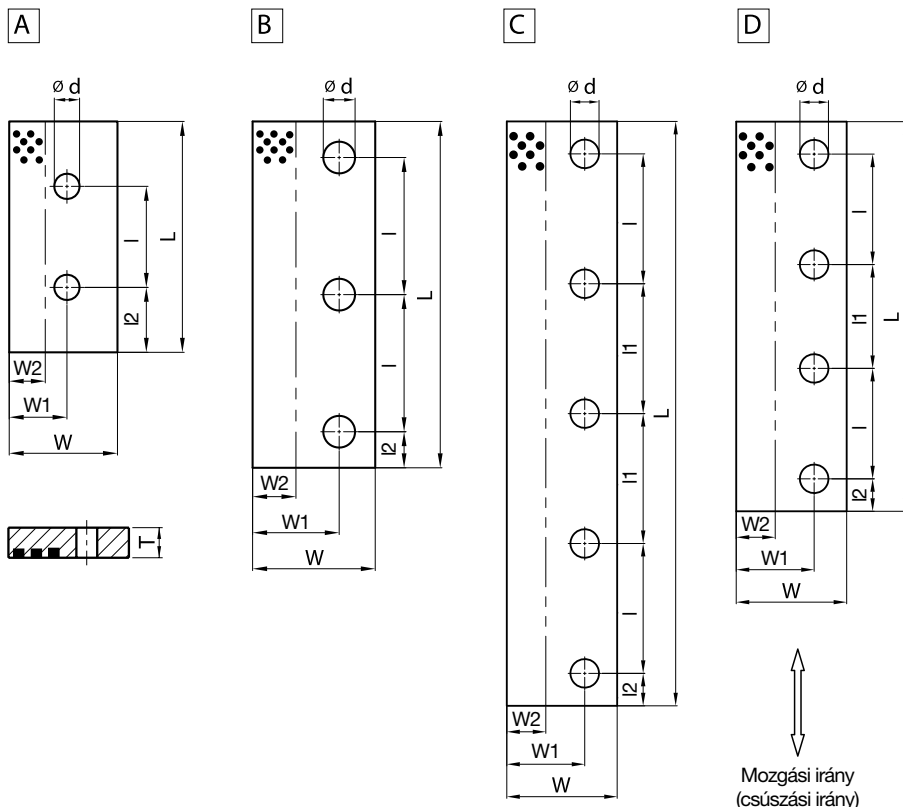
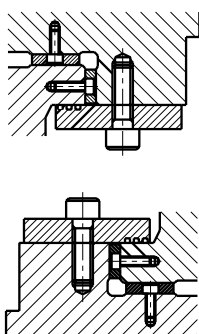
Rendelési jel:

EVÖCFVCS-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCFVCS-55x160x15

Példa:



W	L	T	W2	W1	d	I	I1	I2	Csavarok	Típus								
35	160	10	10	20	11	70	-	45	2	A								
	200					110			3	B								
	250					80												
45	160	15	15	30	13,5	70			2	A								
	200					110			3	B								
	250					80												
55	160		20	35	17,5	70			2	A								
	200					110			3	B								
	250					80												
75	160	25	25	40		70			2	A								
	200					110	3	B										
	250					80												
85	160	30	30	60	22	70	75	45	2	A								
	200					110			3	B								
	250					80												
	300					105												
	350					130												
	400					80			75	5	C							
100	160	25			17,5	70			- 75	2	A							
	200									110	3	B						
	250									80	5	C						
	400								75	2	3	B	5	C				
	160						30	22							70	110	80	75
	200																	
250	2	3			B	5			C									
400							25	17,5		70	110	80	75					
160														30	22	70	110	80
200	75	2			3	B			5									
250							2	3		B	5	C						
400													25	17,5	70	110	80	75
160	30	22	70	110	80	75												
200							75	2	3	B	5	C						
250													2	3	B	5	C	
400	25	17,5	70	110	80	75												
160							30	22	70	110	80	75						
200													75	2	3	B	5	C
250	2	3	B	5	C													
300						25	17,5	70	110	80	75							
350												30	22	70	110	80	75	
400	75	2	3	B	5													C
450						2	3	B	5	C								
500											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25	17,5	70	110	80	75		
	30	22	70	110	80												75	
						75	2	3	B	5								C
											2	3	B	5	C			
	25	17,5	70	110	80											75		
						30	22	70	110	80							75	
											75	2	3	B	5			C
	2	3	B	5	C													
						25	17,5	70	110	80						75		
											30	22	70	110	80		75	
	75	2	3	B	5													C
						2	3	B	5	C								
											25							

Anyaga:

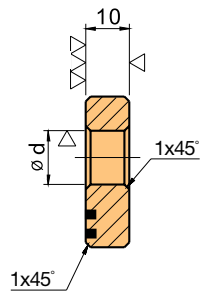
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

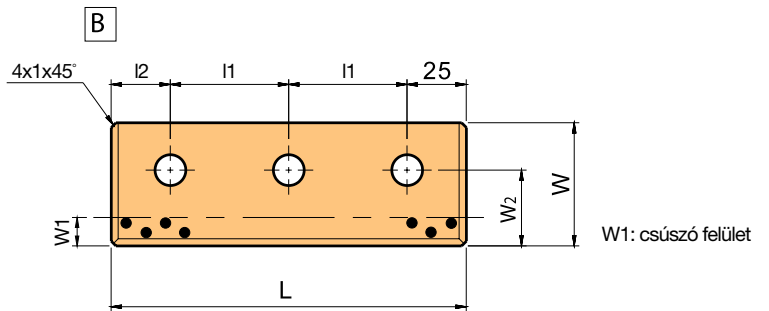
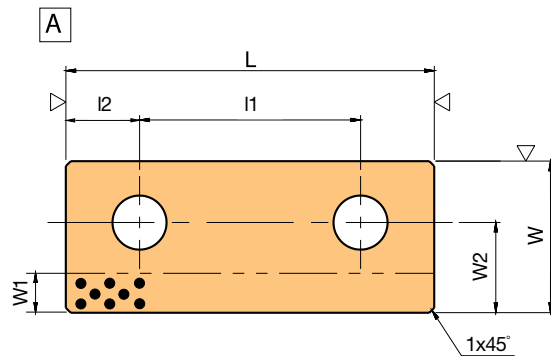
EVÖCFM-WxL

Rendelési példa:

EVÖCFM-33x100



Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	I1	I2	W1	W2	d	Típus
25	75	45	15	7,5	17	9	A
	100	50	25				
	125	75					
33	75	45	15	9	20,5	11	
	100	50	25				
	125	75					
	150	100					
	200	75					
							B

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

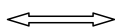
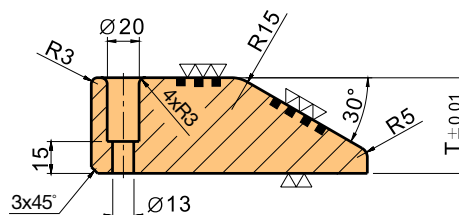
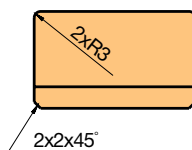
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

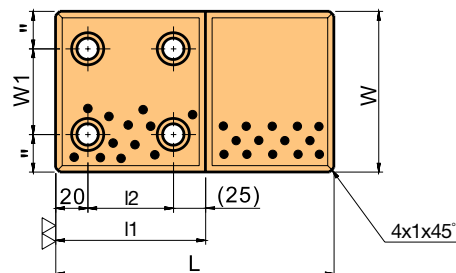
EVÖCÜP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCÜP-100x130



Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	T +0,01 -0,01	l1	l2	W1
75	130	30	95	50	40
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
100	130	30	95	50	60
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
125	130	30	95	50	85
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
150	130	30	95	50	110
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

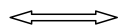
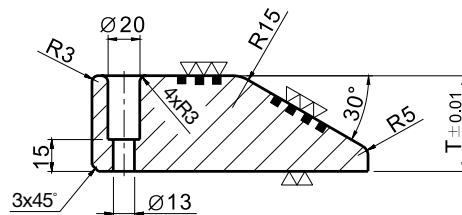
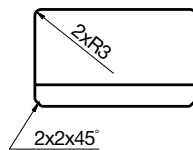
50 Hrc

Rendelési jel:

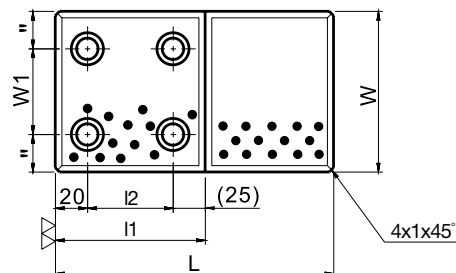
EVÖCÜPS-WxL

Rendelési példa:

EVÖCÜPS-100x130



Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	T +0,01 -0,01	l1	l2	W1
75	130	30	95	50	40
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
100	130	30	95	50	60
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
125	130	30	95	50	85
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	
150	130	30	95	50	110
	150	45	90	45	
	170	60	120	75	
	200	60	120	75	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

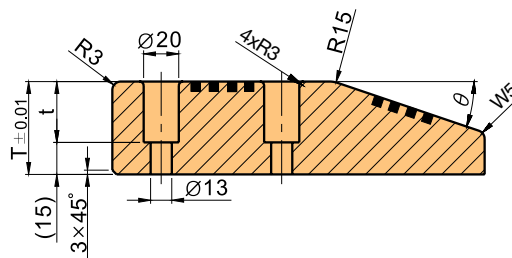
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

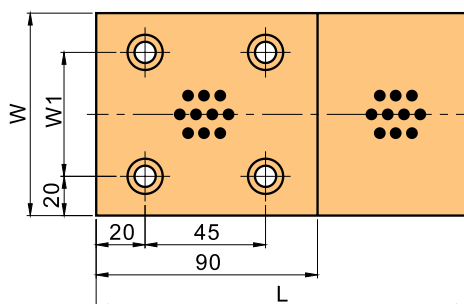
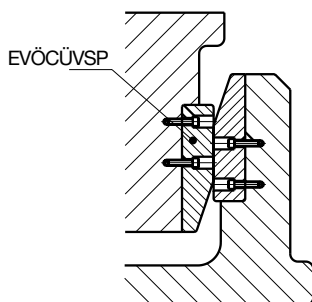
EVÖCÜVSP-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCÜVSP-100x170x60



Példa:



W	L	T +0,01 -0,01	W1	t	θ
100	170	45	60	30	20°
125			85		
150			110		
100	150	60	60	45	30°
	170			30	
125	150			45	
	170	45	85	30	
	150			45	
150	170			110	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

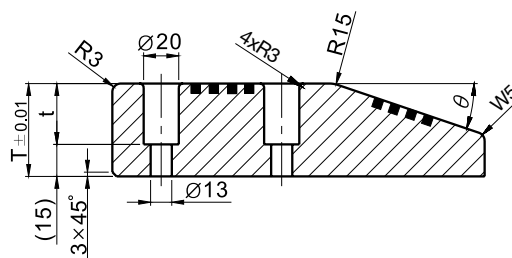
1.0503/1.1191

Rendelési jel:

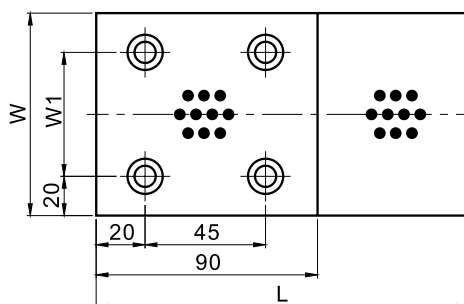
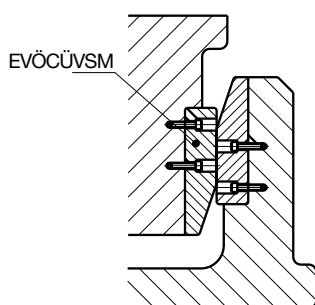
EVÖCÜVSM-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCÜVSM-100x170x60



Példa:



W	L	T +0,01 -0,01	W1	t	θ		
100	170	45	60	30	20°		
125			85				
150			110				
100	150	60	60	45	30°		
125	170		45			85	30
	150		60			45	45
150	170	45	110	30		45	
	190	60	110	45			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.2379

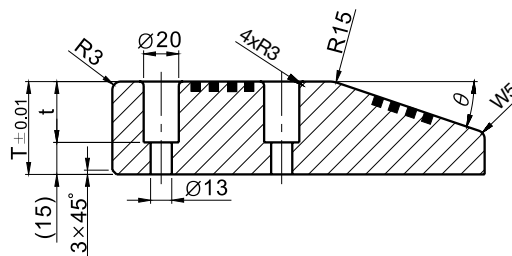
58-60 Hrc

Rendelési jel:

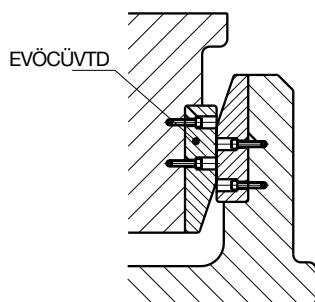
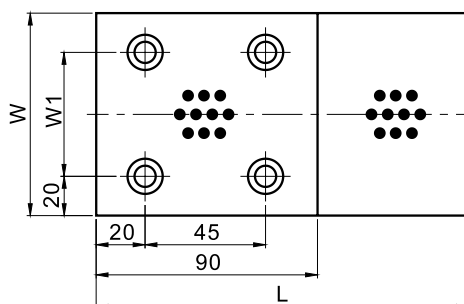
EVÖCÜVTD-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCÜVTD-100x170x60



Példa:



W	L	T +0,01 -0,01	W1	t	θ
100	170	45	60	30	20°
125			85		
150			110		
100	150	60	60	45	30°
	170			45	
125	150	45	85	30	
	170	60		45	
150	150	45	110	30	
	170	60		45	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

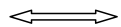
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

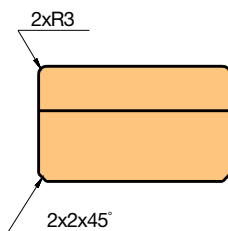
EVÖCÜB-WxL

Rendelési példa:

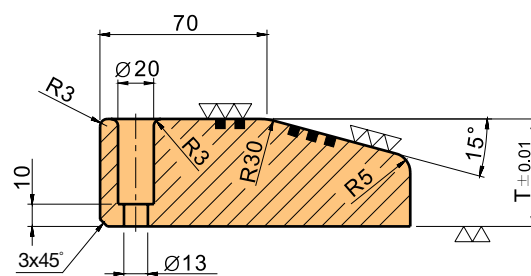
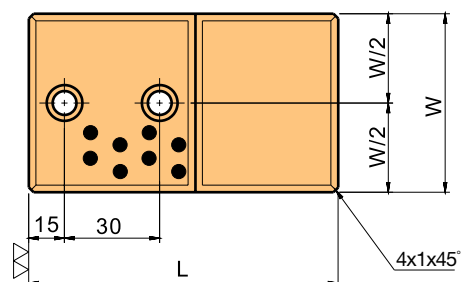
EVÖCÜB-75x110



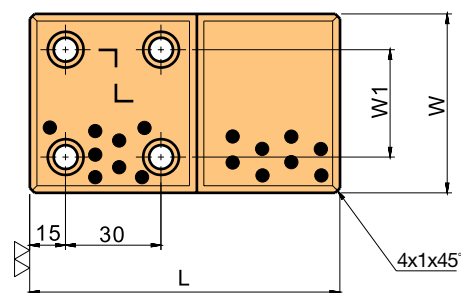
Mozgási irány
(csúszási irány)



A



B



W	L	T +0,01 -0,01	W1	Típus	n Furatok száma
50	110	25	-	A	2
	130	30			
	150	35			
75	110	25	40	B	4
	130	30			
	150	35			
100	110	25	60	B	4
	130	30			
	150	35			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

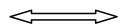
50 Hrc

Rendelési jel:

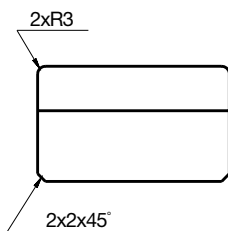
EVÖCÜSB-WxL

Rendelési példa:

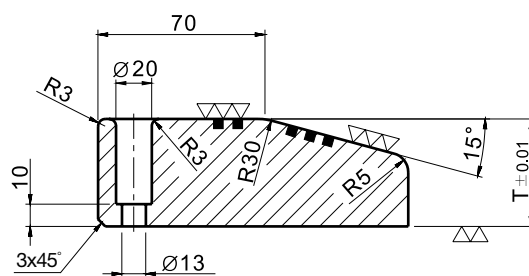
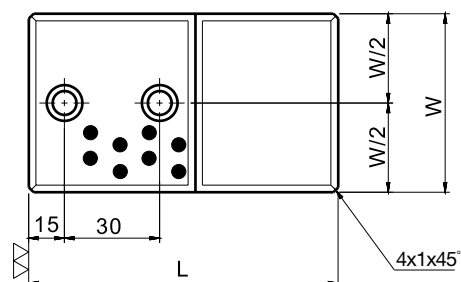
EVÖCÜSB-75x110



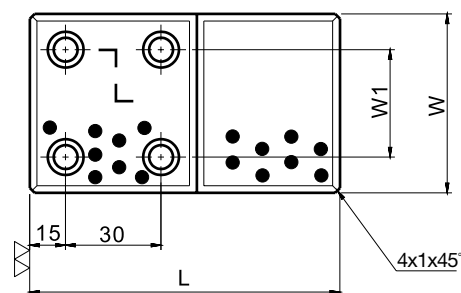
Mozgási irány
(csúszási irány)



A



B



W	L	T +0,01 -0,01	W1	Típus	Furatok
50	110	25	-	A	2
	130	30			
	150	35			
75	110	25	40	B	4
	130	30			
	150	35			
100	110	25	60	B	4
	130	30			
	150	35			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

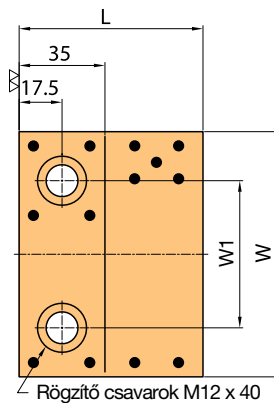
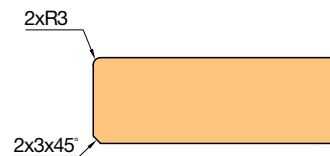
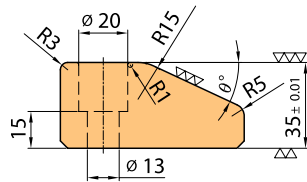
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCÜW-WxØ

Rendelési példa:

EVÖCÜW-100x25



W	L	θ	W1
100	75	25	60
		30	
150		25	110
		30	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

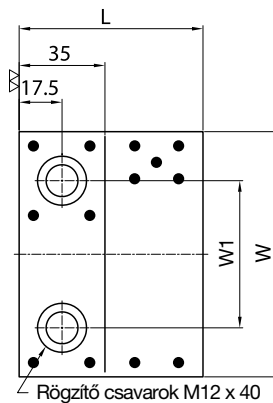
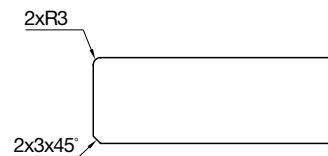
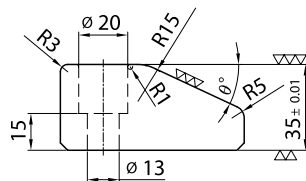
1.0503/1.1191

Rendelési jel:

EVÖCÜWS-WxØ

Rendelési példa:

EVÖCÜWS-100x25



W	L	Ø	W1
100	75	25	60
		30	
150		25	110
		30	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

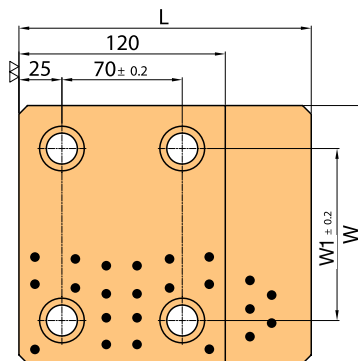
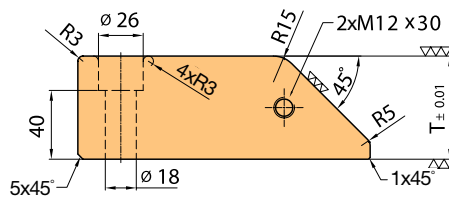
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCÜQ-WxL

Rendelési példa:

EVÖCÜQ-150x200



W	L	T +0,01 -0,01	W1 +0,2 -0,2
150	170	60	100
	200	90	
200	170	60	140
	200	90	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

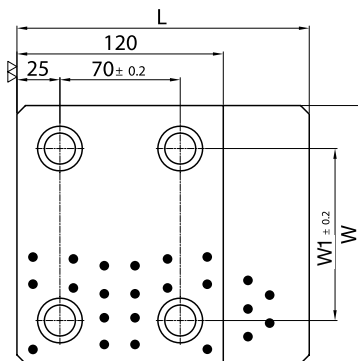
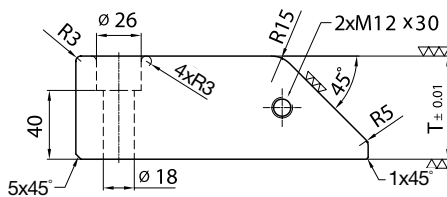
1.0503/1.1191

Rendelési jel:

EVÖCÜQS-WxL

Rendelési példa:

EVÖCÜQS-150x200



W	L	T +0,01 -0,01	W1 +0,2 -0,2
150	170	60	100
	200	90	
200	170	60	140
	200	90	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

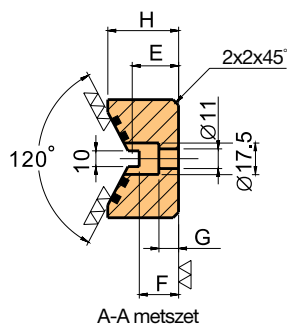
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

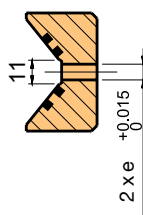
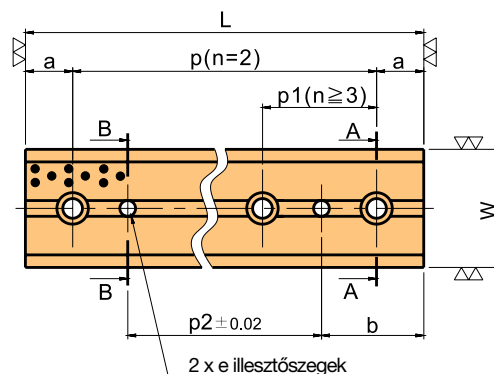
EVÖCAP-WxL

Rendelési példa:

EVÖCAP-35x100



A-A metszet



B-B metszet

W +0,025 -0,025	L	H	E	F	G	a	b	p	p1	p2 +0,02 -0,02	n Furatok száma	e		
35	75	24	15	15	4	15	30	45	-	15	2	8		
	100					20	40	60		20				
	125							85		45				
	150							110		70				
50	75	31	18		8	15	30	45		50			15	10
	100					20	40	60					20	
	125					25	50	75					25	
	150							100					50	
65	100	35	18	8	20	40	60	50	20		3			
	125				25		25							
	150				50		50							
	200						100							
	250						150							
	300						200							

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

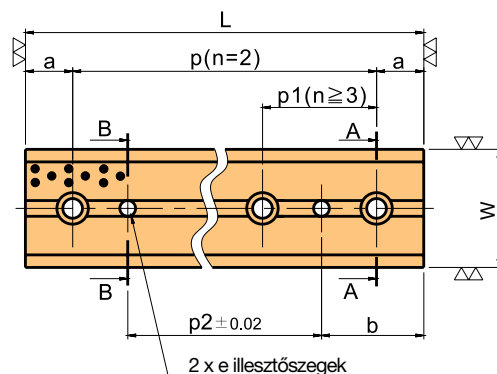
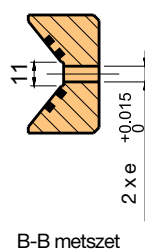
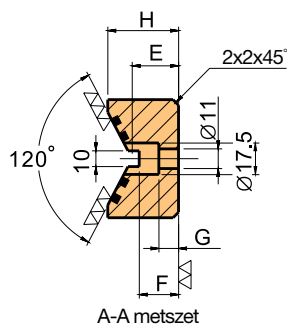
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCAPB-L

Rendelési példa:

EVÖCAPB-150



W +0,025 -0,025	L	H	E	F	G	a	b	p	p1	p2 +0,02 -0,02	n Furatok száma	e
65	100	37	20	20	10	20	40	60	-	20	2	10
	125					25	50	75		25		
	150							100		50		
	200					25	50	-	75	100	3	
	250								100	150		
	300								125	200		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

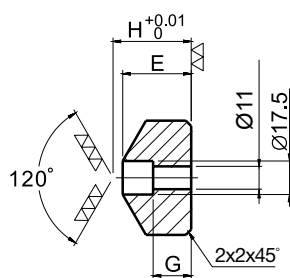
50 Hrc

Rendelési jel:

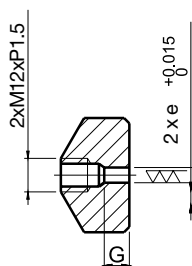
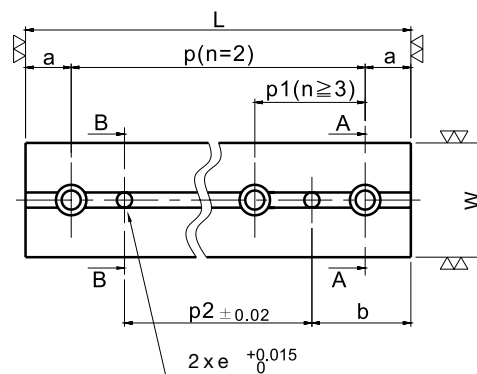
EVÖCAPS-WxL

Rendelési példa:

EVÖCAPS-35x100

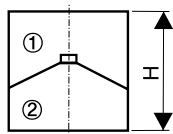


A-A metszet



B-B metszet

Példa:



1	2	H
EVÖCAP	EVÖCAPS	65
EVÖCAPB	EVÖCAPSB	50

W +0,025 -0,025	L	H +0,01 0	E	G	a	b	p	p1	p2 +0,02 -0,02	n Furatok száma	e	
35	75	20	17	4	15	30	45	-	15	2	8	
	100				20	40	60		20			
	125						85		45			
	150						110		70			
50	75	32	29	10	15	30	45		15		10	
	100				20	40	60		20			
	125				25	50	75		25			
	150						100		50			
65	100	47	44	20	20	40	60	20	50			25
	125				25	50	-	50				3
	150							100		4		
	200							150		5		
	250							200		6		
	300											

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

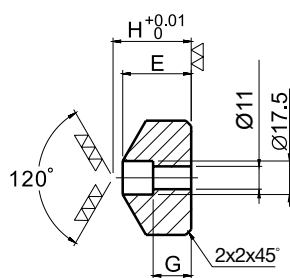
50 Hrc

Rendelési jel:

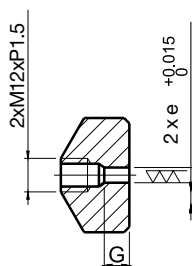
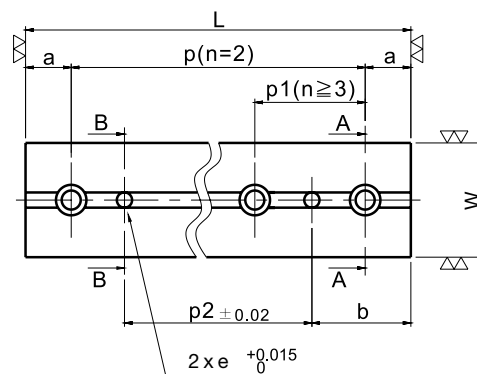
EVÖCAPSB-L

Rendelési példa:

EVÖCAPSB-150

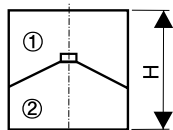


A-A metszet



B-B metszet

Példa:



1	2	H
EVÖCAP	EVÖCAPS	65
EVÖCAPB	EVÖCAPSB	50

W +0,025 -0,025	L	H +0,01 0	E	G	a	b	P	p1	p2 +0,02 -0,02	n Furatok száma	e
65	100	30	26	10	20	40	60	-	20	2	10
	125				25	50	75		25		
	150						100		20		
	200						-	75	100	3	
	250							100	150		
	300							125	200		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

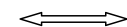
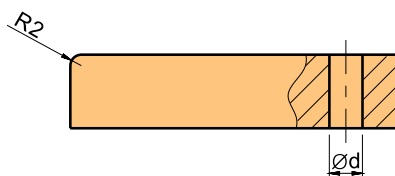
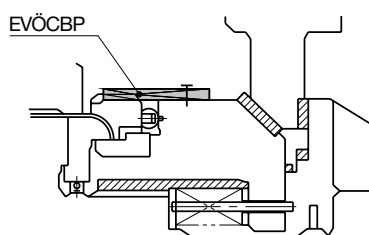
Rendelési jel:

EVÖCBP-WxL

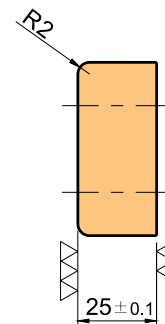
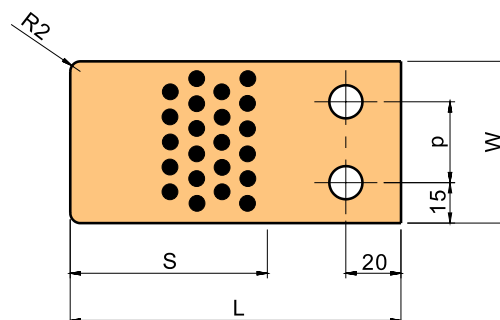
Rendelési példa:

EVÖCBP-100x100

Példa:



Mozgási irány
(csúszási irány)



W	L	S	P	p
60	80	40	30	13
	100	60		
	120	80		
100	80	40	70	18
	100	60		
	120	80		
150	80	40	120	18
	100	60		
	120	80		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

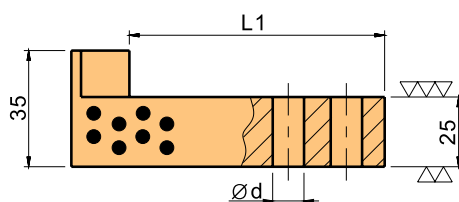
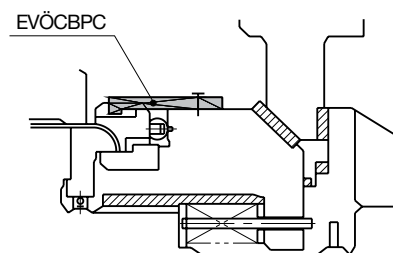
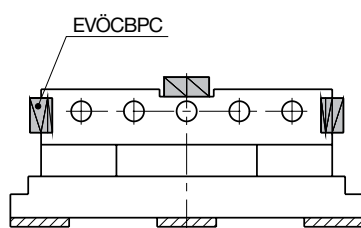
Rendelési jel:

EVÖCBPC-WxL

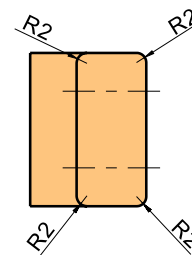
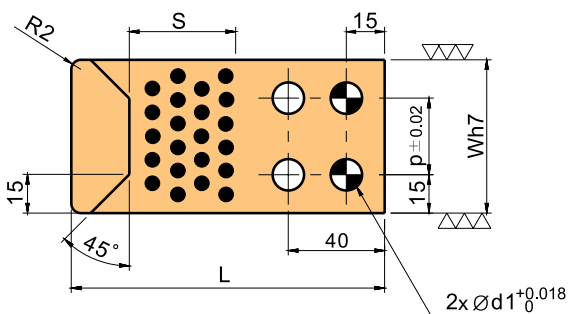
Rendelési példa:

EVÖCBPC-60x160

Példa:



Mozgási irány
(csúszási irány)



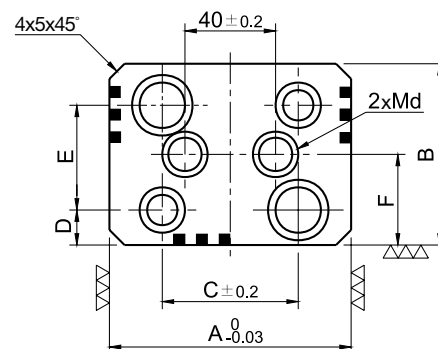
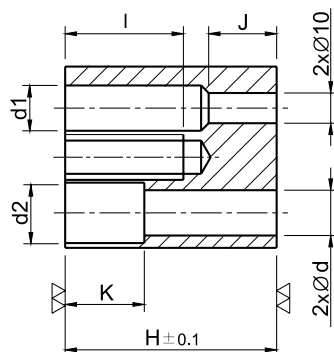
W		L	L1	S	p +0,02 -0,02	d	d1 +0,018 0
h7	Tűrés						
60	0 -0,030	120	100	40	30	13	13
		140	120	60			
		160	140	80			
100	0 -0,035	120	100	40	70	18	16
		140	120	60			
		160	140	80			
150	0 -0,040	120	100	40	120	18	16
		140	120	60			
		160	140	80			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

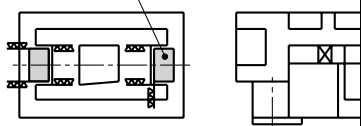
Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVTA-A
Rendelési példa:
EVÖVTA-70

Példa:



CAM betét
vezető lapok



A 0 -0,03	B	C +0,2 -0,2	D	E	F	H +0,1 -0,1	I	J	K	d	d1	d2	Md
70	70	40	15	40	35	70	40	25	30	13	16	20	M12
100	80	60	17,5	45	40	90	50	30	40	18	18	26	M16

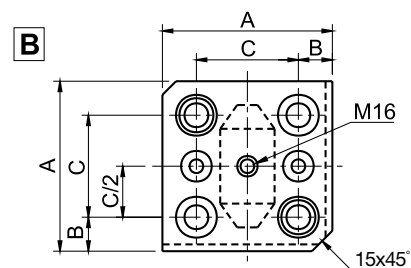
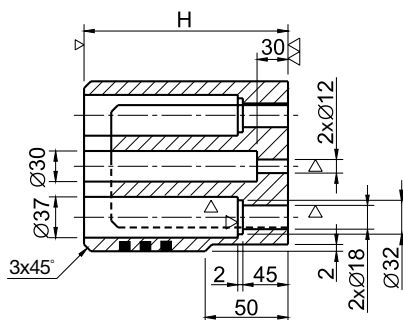
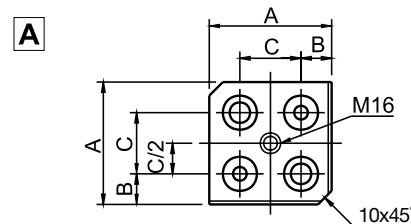
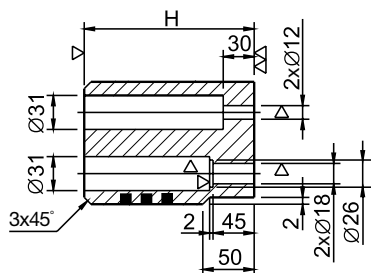
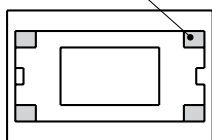
standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVTB-A
Rendelési példa:
EVÖVTB-140

Példa:

CAM betét vezető lapok



A	B	C	H	Típus
100	25	50	150	A
140	30	80	180	B
160		100	200	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

40 Hrc az "S" területen

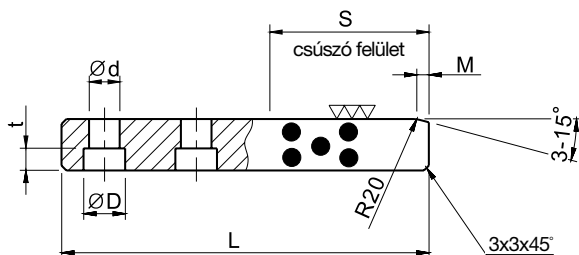
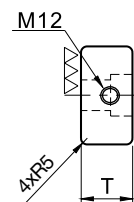
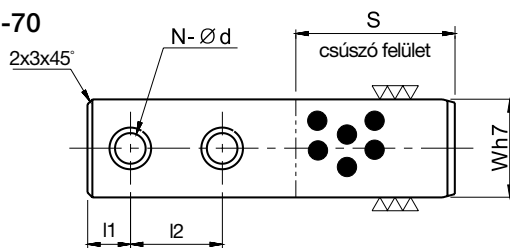
Rendelési jel:

EVÖVL-WxL

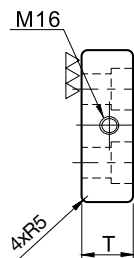
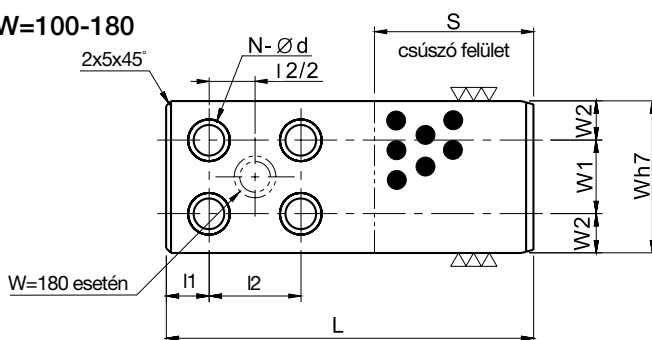
Rendelési példa:

EVÖVL-70x230

W=50-70



W=100-180



T	W h7	L	S	I1	I2	W1	W2	d	D	t	N	M					
30	50	160	60	20	50			18	26	18	2	10					
		200	120		80												
		260															
35	70	230	100	25	60	-	-	18	26	18	2	10					
		260	160		75												
		300			150												
		350	150														
45	100	230	100	30	60	60	20	22	32	22	4	15					
		280	160		100												
		330	200		120												
		230	100		60												
	120	280	160		100												
		330			120												
		390	200		60												
50	150	280	160			60	90				30		22	32	22		15
		330	190			80											
		390				140											
		430				180											
55	180	280	160		60	120						5					
		330	190		80												
		390			140												
		430			180												
		480	200														
		550	250		200												
		225															

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

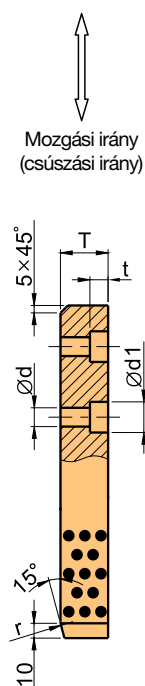
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

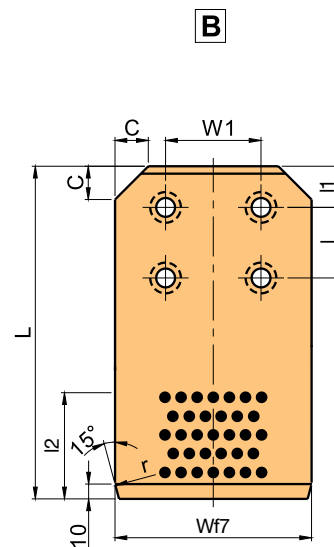
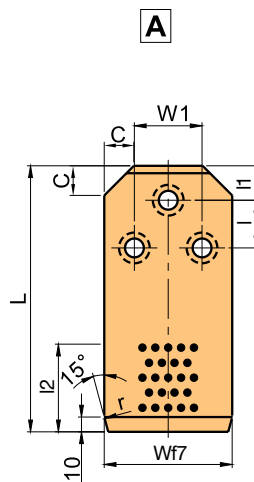
EVÖVLVSP-WxL

Rendelési példa:

EVÖVLVSP-71x180



Mozgási irány
(csúszási irány)



W f7	L	T	I	I1	I2	W1	d	d1	C	t	r	n Furatok száma	Típus			
63	180	36	50	20	30	36	14	20	18	16	16	3	A			
	200				50											
	224				74											
71	180					45	40	50	18	26	28			21	25	
	200															
	224															
90	200	45			80	40	40	90	22	33	36			25,5	4	B
	224						64									
	250						90									
112	200	56			160			190	160	26	40			30,5		
	224															
	250															
140	315	56	160	320												
190	400															
240	500															
	630															

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

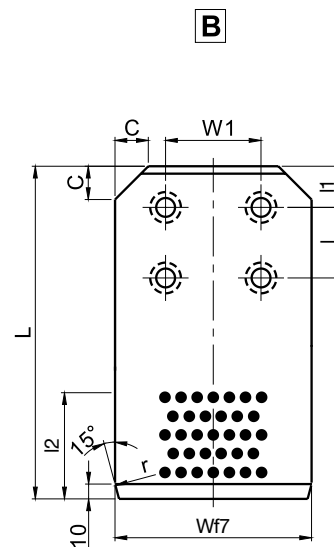
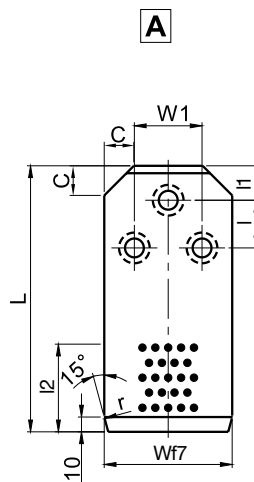
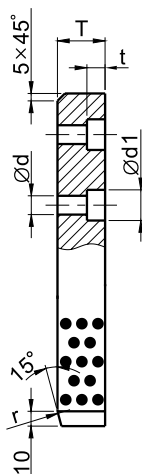
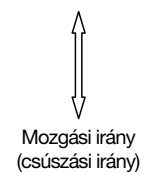
58-60 Hrc

Rendelési jel:

EVÖVLVCS-WxL

Rendelési példa:

EVÖVLVCS-71x180

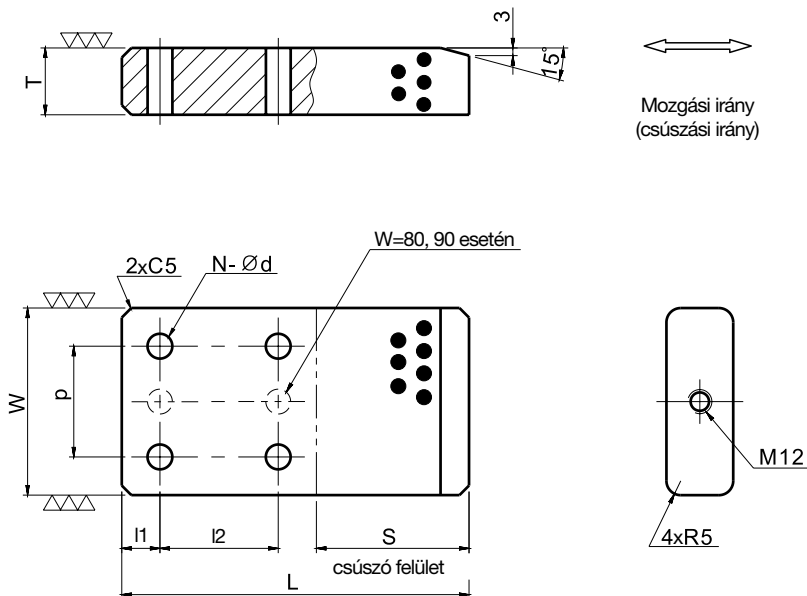


W f7	L	T	I	I1	I2	W1	d	d1	C	t	r	n Furatok száma	Típus										
63	180	36	50	20	30	36	14	20	18	16	16	3	A										
	200				50																		
	224				74																		
71	180					50	18	26	28	21	25												
	200																						
	224																						
90	200	45			80	40	40	50	18	26	28			21	25								
	224						64																
	250						90																
112	200							56	160	105	90			22	33	36	25,5	31,5	4	B			
	224																190				160	26	40
	250						320																

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
0.6025 + grafit

Rendelési jel:
EVÖVSB-WxL
Rendelési példa:
EVÖVSB-90x220



W		Tűrés	L	T	S	I1	I2	p	N	d
60	0 -0,025		220	40	80	25	60	-	2	22
90		260	70							
		300	60				70			
		220	80				100			
120	0 -0,035	260	60	120	25	60	70	4	26	
130		300				70				80
		280				100				100
		340				110				120
150	0 -0,040	380	75	130	30	110	100	4	26	
160		430				130				120
		340				130				120
		380				130				120
180	0 -0,046	430	90	140	30	130	120	4	26	
190		340				130				120
		380				130				120
		430				130				120

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

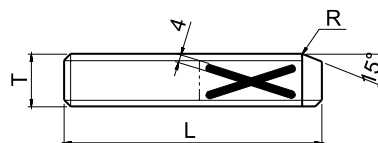
50 Hrc

Rendelési jel:

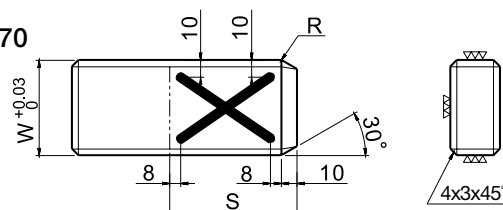
EVÖSVM-WxSxL

Rendelési példa:

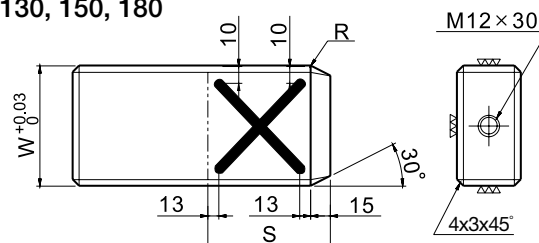
EVÖSVM-50x90x210



W=50, 70



W=100, 130, 150, 180



W +0,03 0	S	T	I	I1	I2	C	t	L
50	60	30	90	20	50	-	18	150 - 180
70	90	35	110	25	60	-	18	190 - 250
100	120	45	150	30	90	60	18	200 - 250
130	150	50	180	35	120	80	22	230 - 350
150	180	60	220	40	150	100	22	270 - 320
180	200	70	250	45	180	120	22	330 - 400
								300 - 380
								390 - 500
								340 - 450
								460 - 550
								380 - 470

L: 10 mm-enként

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

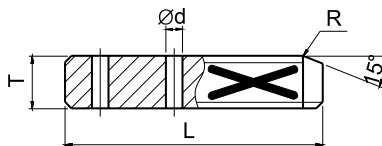
50 Hrc

Rendelési jel:

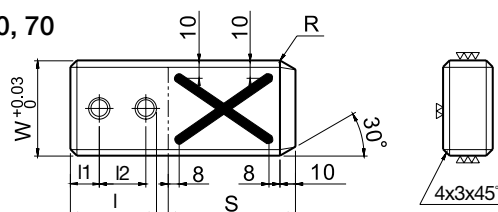
EVÖSVMA-WxSxL

Rendelési példa:

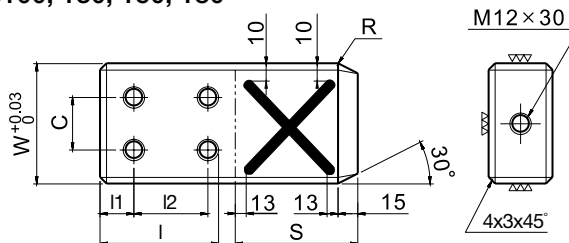
EVÖSVMA-50x90x210



W=50, 70



W=100, 130, 150, 180



W +0,03 0	S	T	I	I1	I2	C	d	t	L
50	60	30	90	20	50	-	18	18	150 - 180
70	90	35	110	25	60	-	18	18	190 - 250
100	120	45	150	30	90	60	18	18	200 - 250
130	180	50	150	30	90	60	18	18	230 - 350
150	210	50	180	30	120	80	18	18	270 - 320
180	240	60	180	35	150	100	22	22	330 - 400
	200	60	180	35	110	120	22	22	300 - 380
									390 - 500
									340 - 450
									460 - 550
									380 - 470

L: 10 mm-enként

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

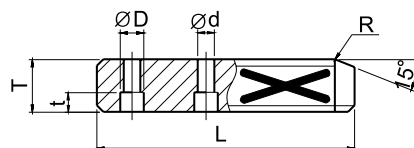
50 Hrc-re

Rendelési jel:

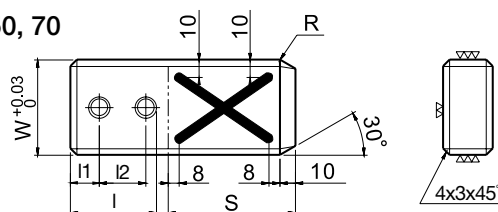
EVÖSVMB-WxSxL

Rendelési példa:

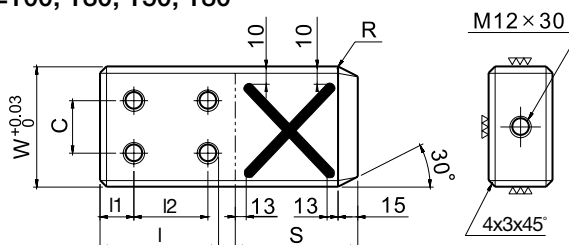
EVÖSVMB-50x90x210



W=50, 70



W=100, 130, 150, 180



W +0,03 0	S	T	I	I1	I2	C	d	D	t	L			
50	60	30	90	20	50	-	18	26	18	150 - 180			
	90	35	110	25	60					190 - 250			
70	120									200 - 250			
100	180	45	150	30	90	60	22	32	22	230 - 350			
	150	50	180		120	80				270 - 320			
130	210			330 - 400									
	180	60	160	35	90	100				300 - 380			
150	240		220		150					390 - 500			
	200		180		110	120				340 - 450			
180										460 - 550			
										380 - 470			

L: 10 mm-enként

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

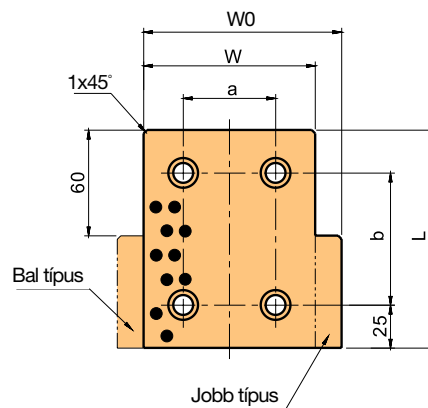
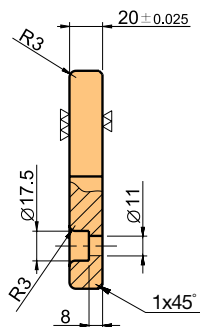
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖGCT-WxL-Típus

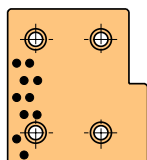
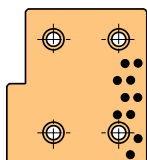
Rendelési példa:

EVÖGCT-100x125-J



Bal típus

Jobb típus



W	W0	L	a	b	Típus:
75	90	100	40	50	Bal / Jobb
		125		75	
		150		100	
100	115	125	50	75	
		150		100	
125	140	200	75	150	
		250		200	
		200		150	
150	165	200	100	150	
		250		200	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

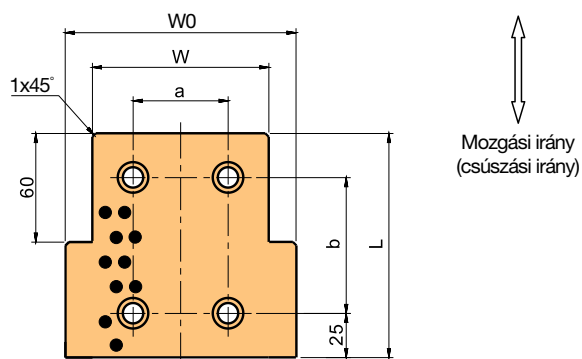
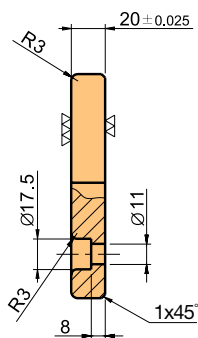
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖGCTD-WxL

Rendelési példa:

EVÖGCTD-125x150



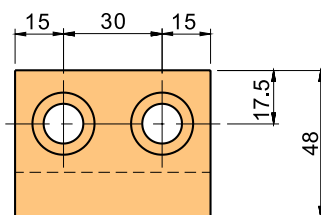
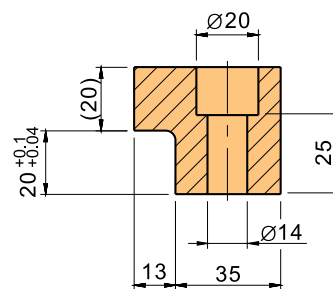
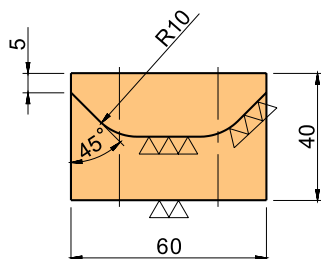
W	W0	L	a	b
75	105	100	40	50
		125		75
		150		100
100	130	125	50	75
		150		100
125	155	200	75	150
		250		200
		200		150
150	180	200	100	150
		250		200

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

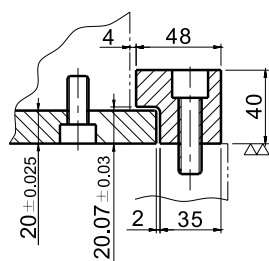
Anyaga:
2.0598.02

Rendelési jel:
EVÖÉCVPP

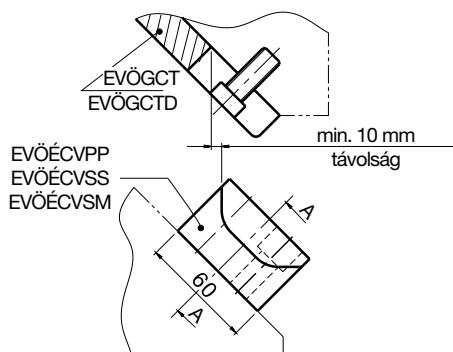
Rendelési példa:
EVÖÉCVPP



Példa:



A-A metszet



Anyaga:

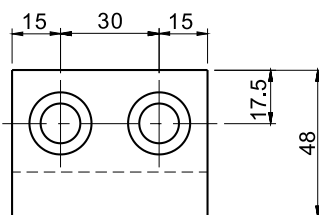
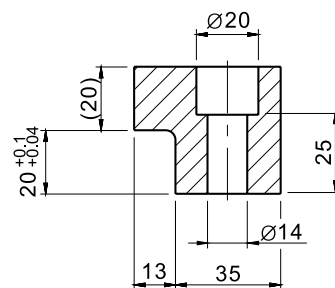
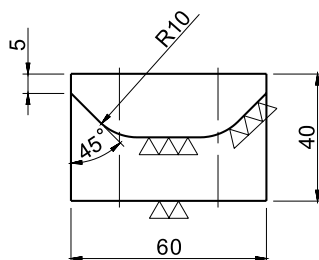
1.0044

Rendelési jel:

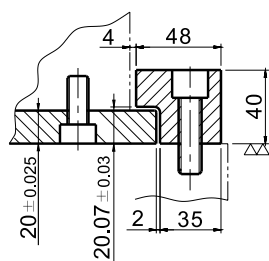
EVÖÉCVSS

Rendelési példa:

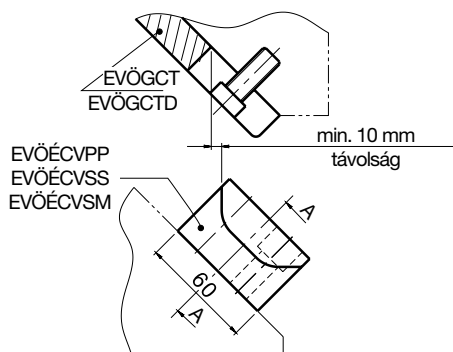
EVÖÉCVSS



Példa:



A-A metszet



Anyaga:

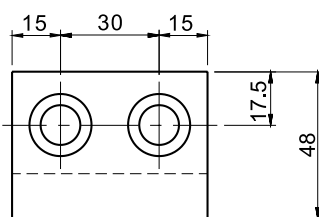
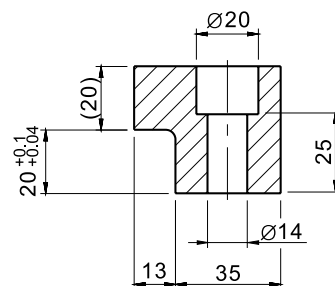
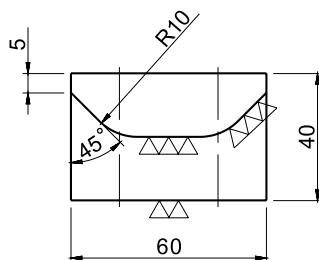
1.0503/1.1191

Rendelési jel:

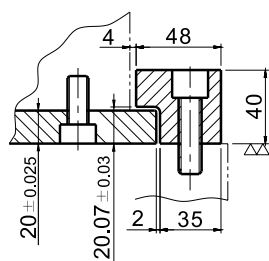
EVÖÉCVSM

Rendelési példa:

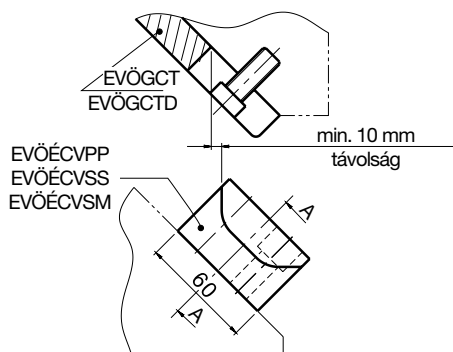
EVÖÉCVSM



Példa:



A-A metszet



Anyaga:

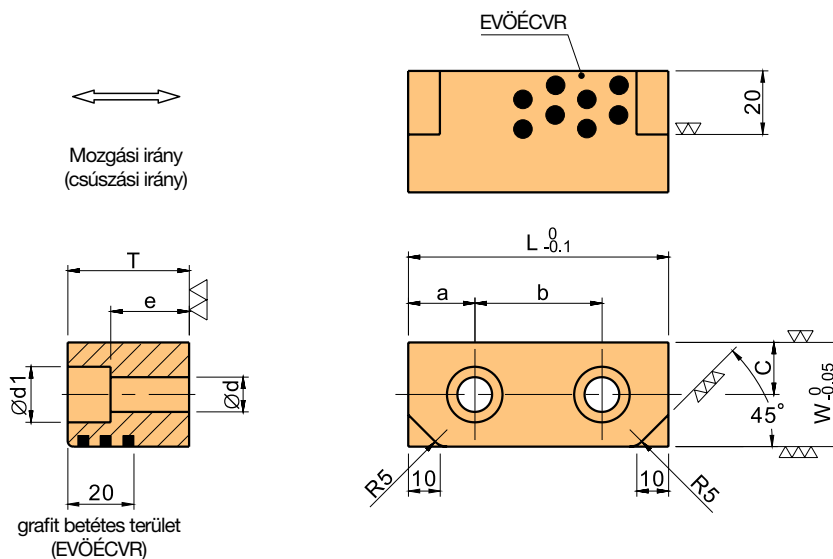
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖÉCVR-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVR-32x60



W 0 -0,05	L 0 -0,1	T	a	b	c	d	d1	e
25	60	30	15	30	11	11	17,5	18
32	80	38	20	40	16	13	20	23

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

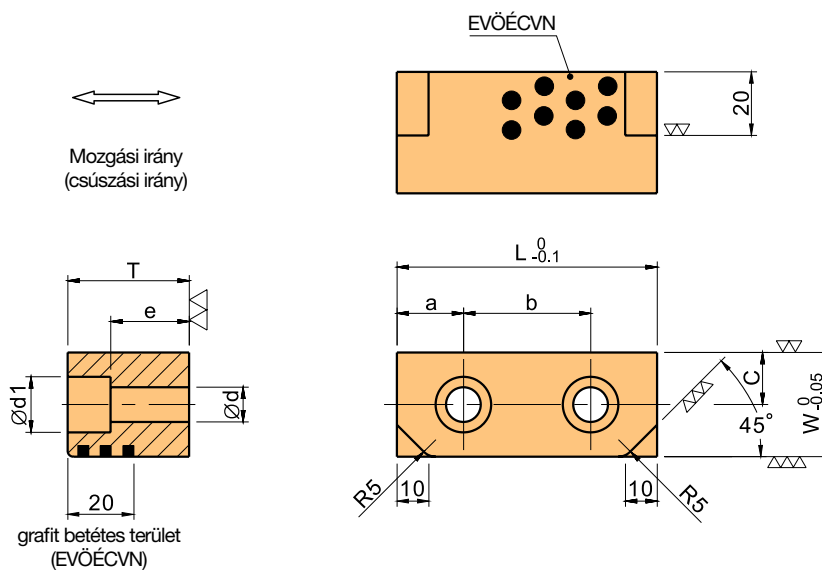
2.0598.02

Rendelési jel:

EVÖÉCVN-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVN-32x60



W 0 -0,05	L 0 -0,1	T	a	b	c	d	d1	e
25	60	30	15	30	11	11	17,5	18
32	80	38	20	40	16	13	20	23

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

50 Hrc

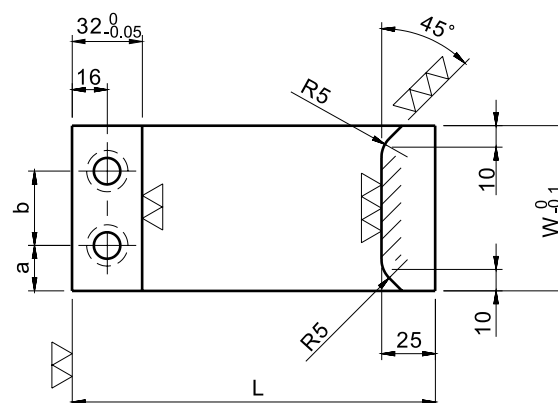
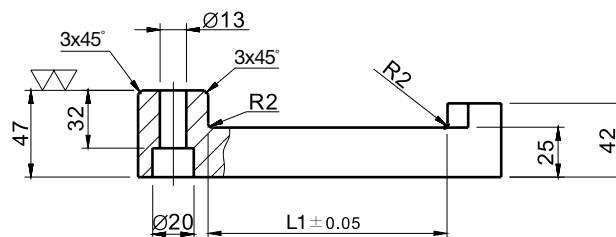
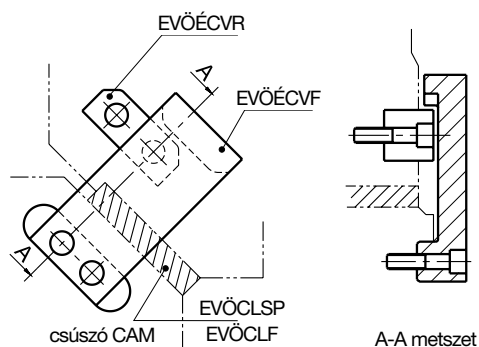
Rendelési jel:

EVÖÉCVF-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVF-80x171

Példa:



W 0 -0,1	L	L1 +0,05 -0,05	a	b
60	171	114	15	30
	191	134		
80	171	114	20	40
	191	134		

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

50 Hrc

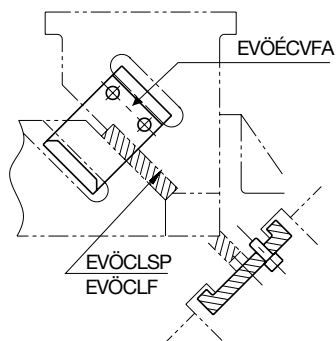
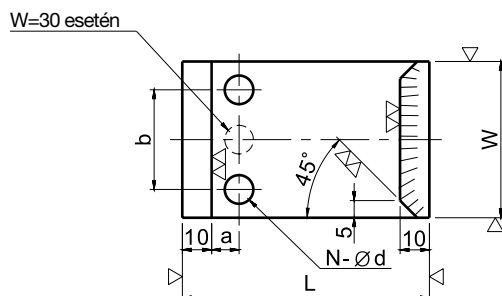
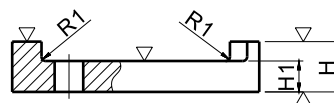
Rendelési jel:

EVÖÉCVFA-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVFA-50x85

Példa:



W	L	H	H1	a	b	d	n
30	55	16	8	7,5	-	10	1
	75						
50	65	18	10	10	30	12	2
	85						
	105				50		
80	65	18	10	10	50	12	2
	85						
	105						

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.1525

50 Hrc

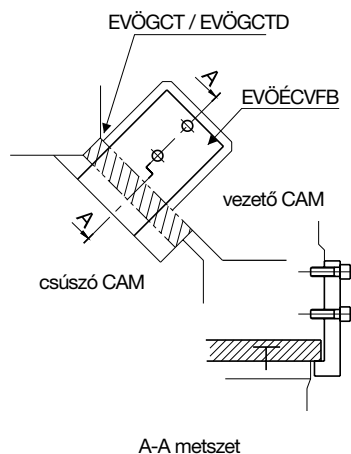
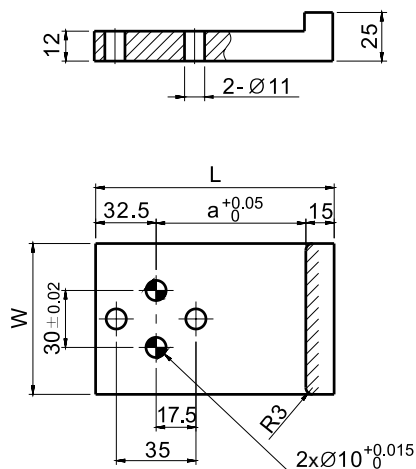
Rendelési jel:

EVÖÉCVFB-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVFB-60x120

Példa:



A-A metszet

W	L	a +0,05 0
60	100	52,5
	120	72,5

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

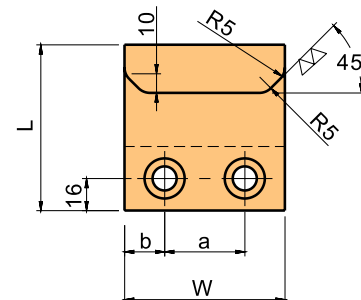
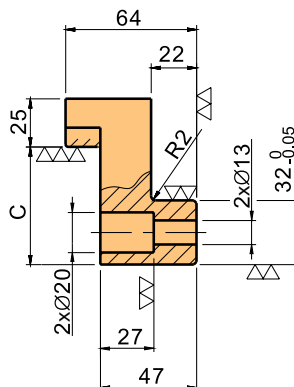
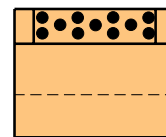
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖÉCVP-WxL

Rendelési példa:

EVÖÉCVP-60x102



W	L	a	b	c
60	82	30	15	57
	102			77
	112			87
80	82	40	20	57
	102			77
	112			87

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

2.0598.02 + grafit

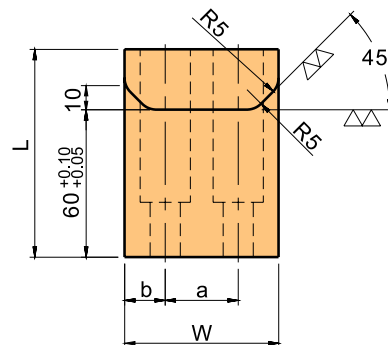
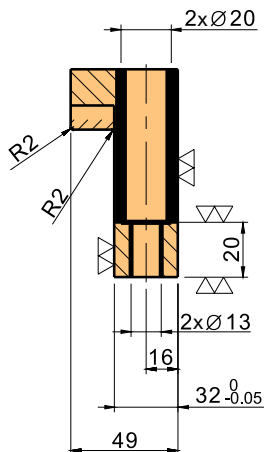
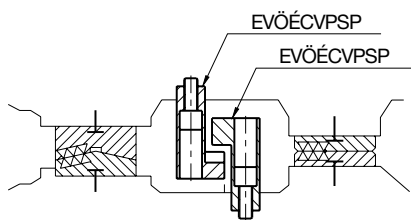
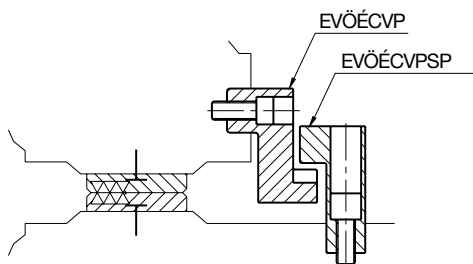
Rendelési jel:

EVÖÉCVSP-W

Rendelési példa:

EVÖÉCVSP-60

Példa:



W	L	a	b
60	85	30	15
80		40	20

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191

50 Hrc

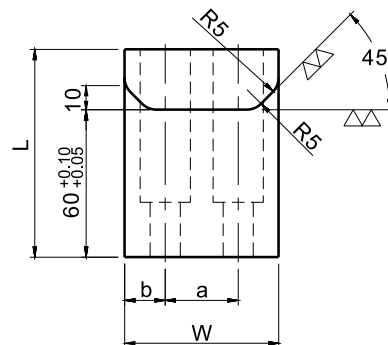
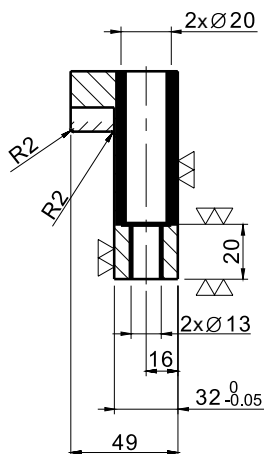
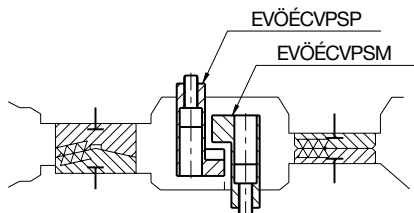
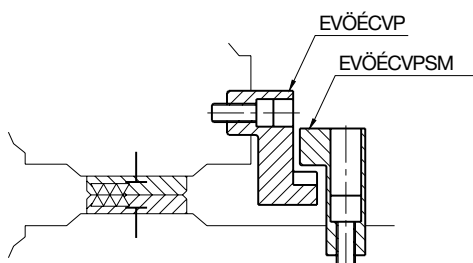
Rendelési jel:

EVÖÉCVPSM-W

Rendelési példa:

EVÖÉCVPSM-60

Példa:



W	L	a	b
60	85	30	15
80		40	20

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

1.0503/1.1191 + grafit

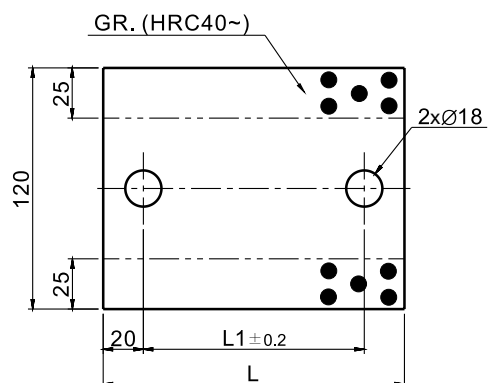
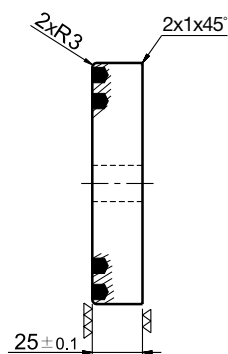
40 Hrc

Rendelési jel:

EVÖFKL-L

Rendelési példa:

EVÖFKL-100



L	L1 +0,2 -0,2
100	60
150	110

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

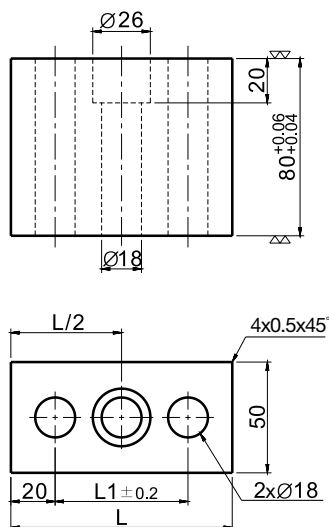
1.0044

Rendelési jel:

EVÖFKT-L

Rendelési példa:

EVÖFKT-100



L	L1 +0,2 -0,2
100	60
150	110

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

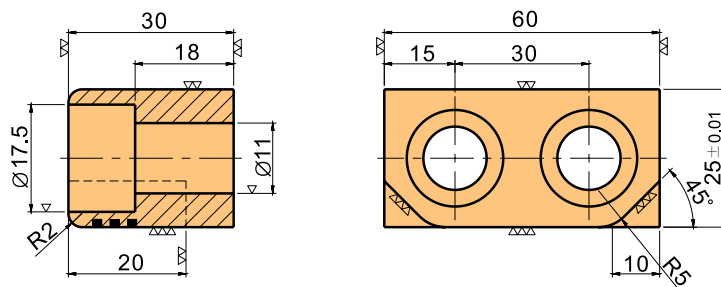
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖFCT25

Rendelési példa:

EVÖFCT25



Anyaga:

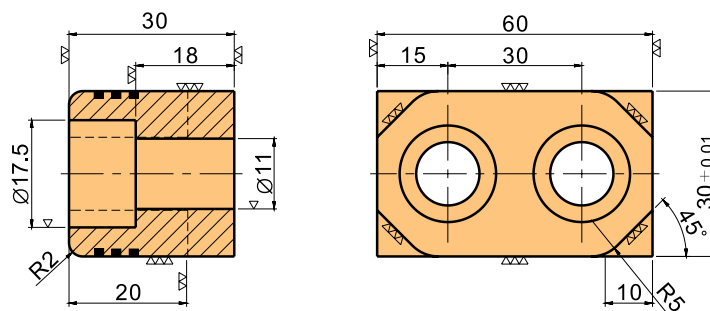
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖFCT30

Rendelési példa:

EVÖFCT30



Anyaga:

2.0598.02 + grafit

P lehetőség:

A típushoz (W=30) központi furat lehetőség

- Üres: Nincs központi furat

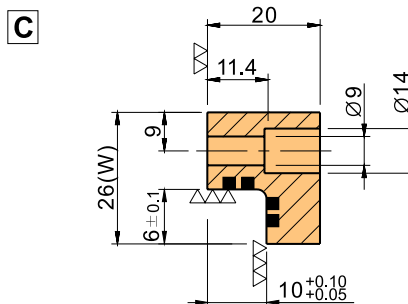
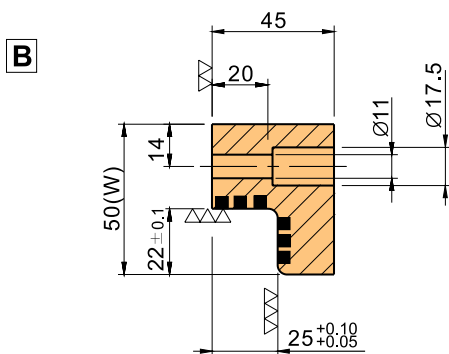
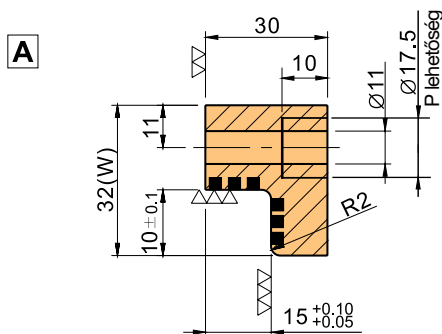
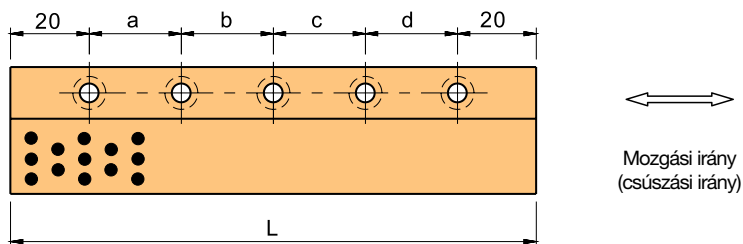
- P: Központi furat

Rendelési jel:

EVÖSL-WxL

Rendelési példa:

EVÖSL-32x150



W	L	a	b	c	d	Rögzítő csavar		Típus
						Méret	Db	
26	100	60	-	-	-	M8	2	C
	150	-	55	-			3	
	200	55	50	55			4	
32	100	60	-	-		M10	2	A
	150	-	55	-			3	
	200	55	50	55			4	
	250	70	70	70			5	B
	300	65	65	65	65		5	
50	350	80	75	75	80			

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

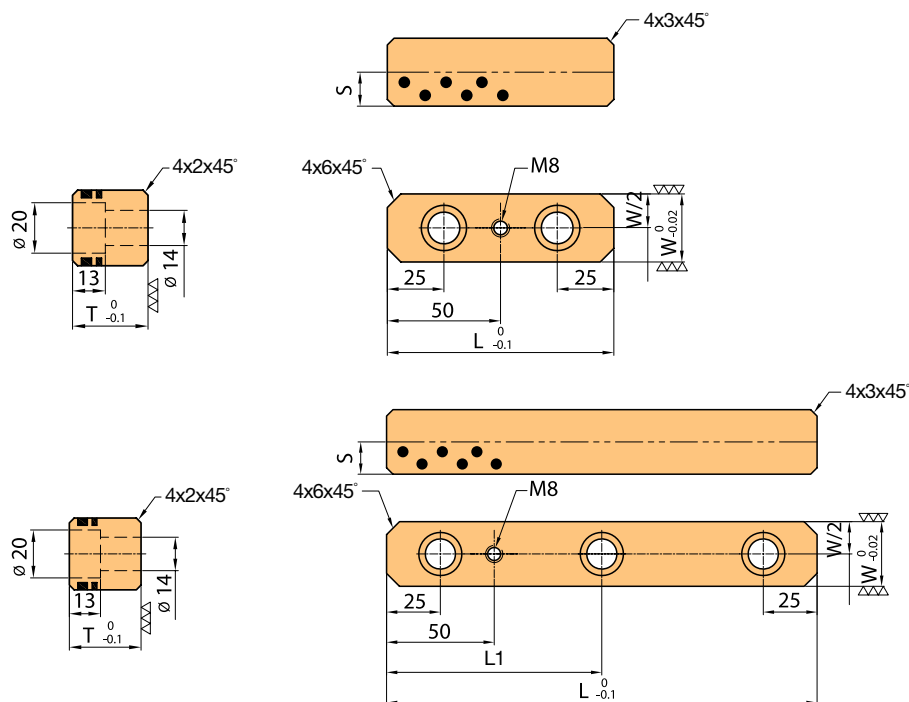
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCKSP-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCKSP-40x200x40



W 0 -0,02	L 0 -0,1	T 0 -0,1	L1	S
40	100	40	-	20
	150		100	
	200		125	
	250		150	
	300		175	
	350		-	
60	100	40	125	25
	250		150	
	300		175	
	350		-	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

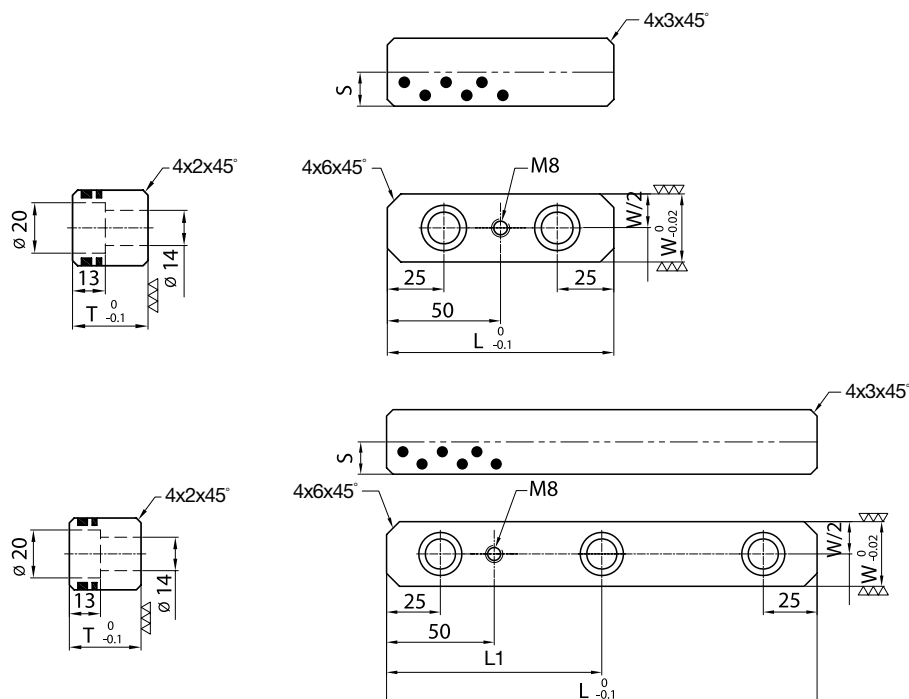
1.0503/1.1191 + grafit

Rendelési jel:

EVÖCKCS-WxLxT

Rendelési példa:

EVÖCKCS-40x200x40

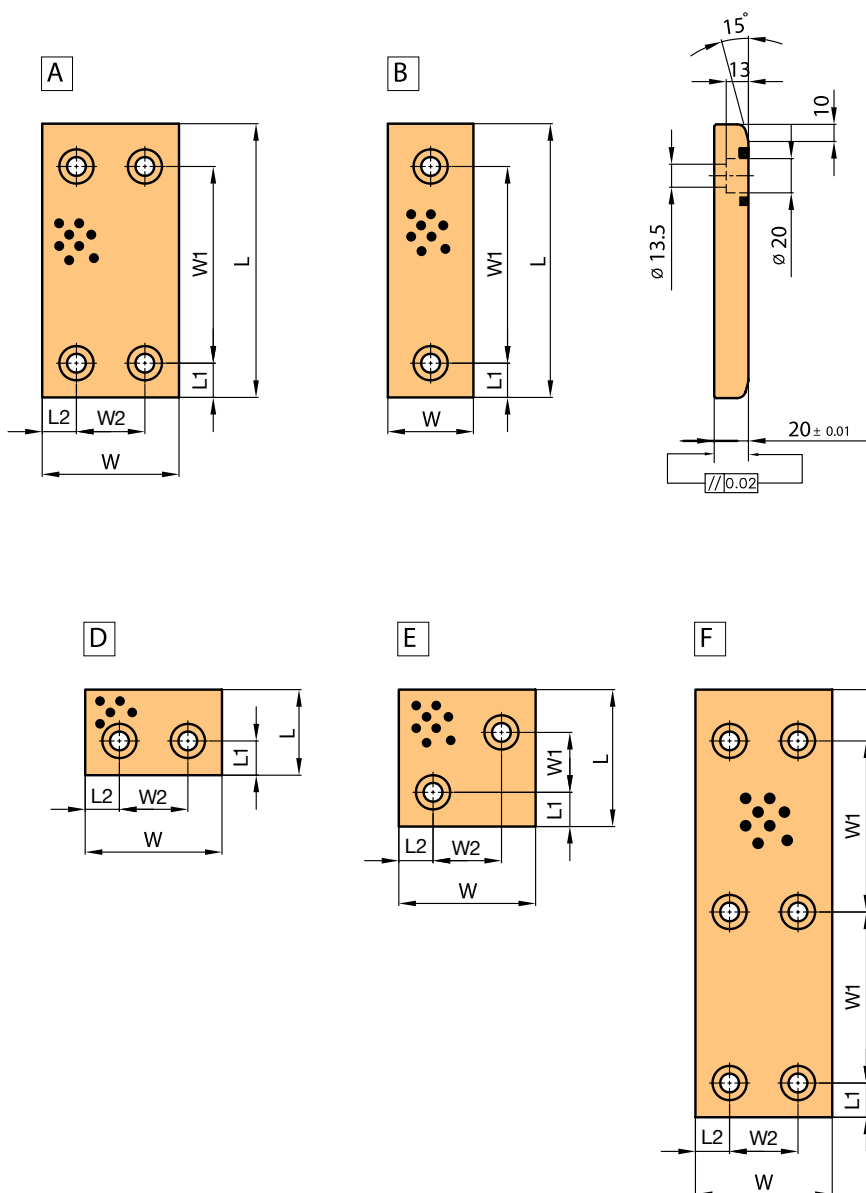


W 0 -0,02	L 0 -0,1	T 0 -0,1	L1	S
30	100	30	-	15
	150		100	
	200		125	
	250		150	
	300		175	
	350		-	
40	100	40	100	20
	150		125	
	200		150	
	250		175	
	300		-	
	350		100	
	100	40	125	
	150		150	
	200		175	
	250		-	
	300		100	
	350		125	

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCF-WxL
Rendelési példa:
EVÖCF-80x100



A táblázat a következő oldalon található!

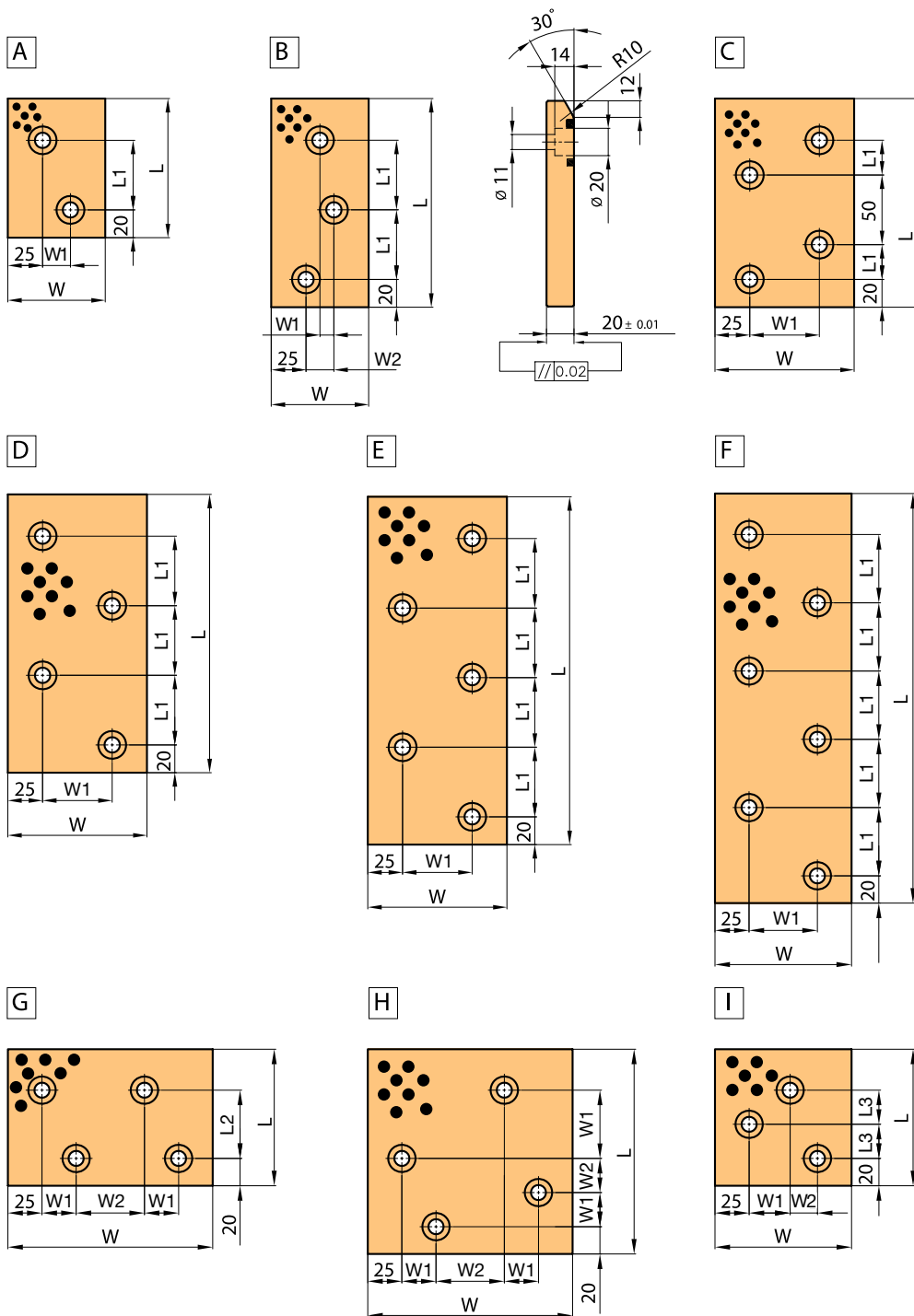
W	L	W1	W2	L1	L2	Típus
50	80	35	-	20	25	B
	100	55				
	125	80				
	160	115				
	200	155				
	250	100				C
80	50	-	40	25	20	D
	80	35		20		E
	100	55				
	125	80				
	160	115				
	200	155				
	250	100				
	315	132				
100	50	-	60	25		D
	80	35		20		E
	100	55				
	125	80				
	160	115				
	200	155				
	250	100				
	315	132				
125	50	-	85	25		D
	80	35		20		E
	100	55				
	125	80				
	160	115				
	200	155				
	250	100				
	315	132				
160	50	-	120	25		D
	80	35		20		A
	100	55				
	125	80				
	160	115				
	200	155				
	250	100				
	315	132				

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:
2.0598.02 + grafit

Rendelési jel:
EVÖCA-WxL

Rendelési példa:
EVÖCA-100x200



W	L	W1	W2	L1	L2	L3	n Furatok száma	Típus
70	100	20	-	50	-		2	A
	150	10	20				3	B
	200	20					4	D
100	150	50	-	25	50		4	C
	200						5	D
	250						6	E
150	200	100	-	50	-		4	D
	250						5	E
	300						6	F
100	100	30	20	-	50	25	3	I
	150	50	-	50			6	F
	200	100	-	50			4	G
150	100	25	50	-	50		4	H
	150	50	-	50	-		6	F
	200	100	-	50	50		4	G

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

0.6025 + grafit

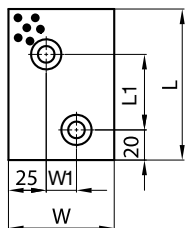
Rendelési jel:

EVÖCAT-WxL

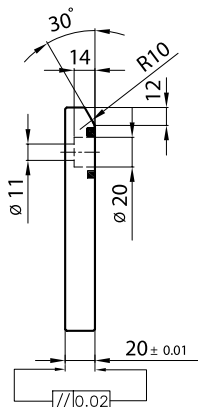
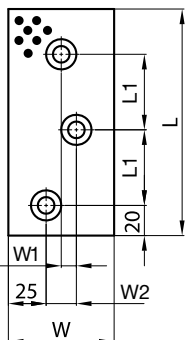
Rendelési példa:

EVÖCAT-100x200

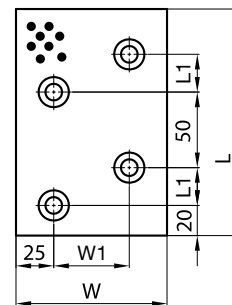
A



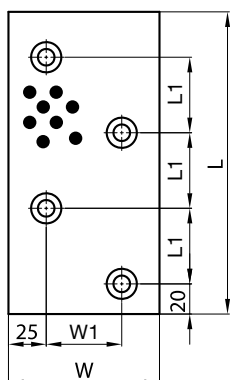
B



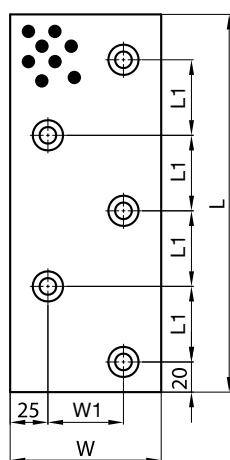
C



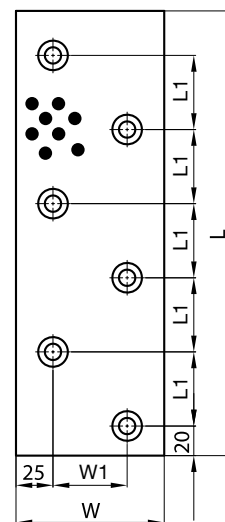
D



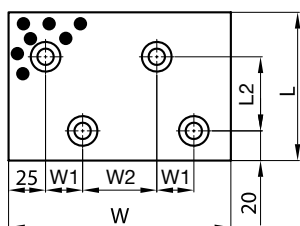
E



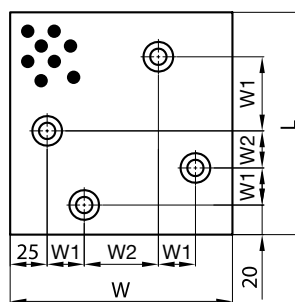
F



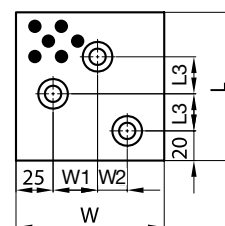
G



H



I



W	L	W1	W2	L1	L2	L3	n Furatok száma	Típus
70	100	20	-	50	-		2	A
	150	10	20				3	B
	200	20					4	D
100	150	50	-	50			4	C
	200						5	D
	250						4	E
150	200	100			-		5	D
	250						4	E
	300						5	E
100	100	30	20	-	50	25	3	I
	150	50	-	50			6	F
	200	25	50	-			4	G
150	100	100	-	50	-		6	H
	150						4	F
	300						6	G
200	100	50	50	-	50		4	G

standard méretek (ettől eltérők egyediben, ajánlatkérés alapján)

Anyaga:

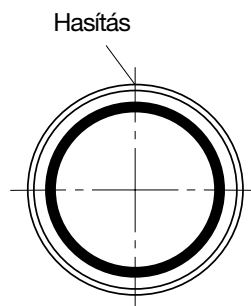
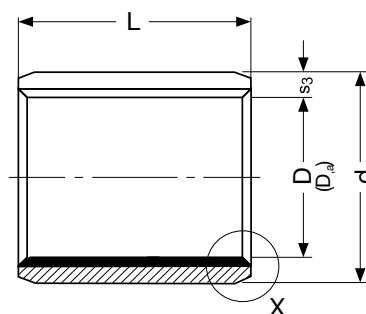
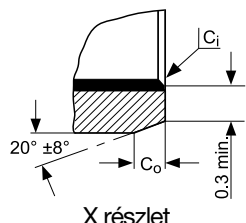
PTFE acél persely szinterezett bronz felületen
ólom kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINDU-DxL

Rendelési példa:

EVINDU-12x10



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	250
	dinamikus		140
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	Mpa x m/s	1,8
	olyamatos terhelés szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+280
	minimum		-200
Súrlódási együttható	száraz	-	0,02-0,25
	olajkenésű		0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	h6
		Ø5-Ø75 mm	f7
		Ø80 mm	h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm	H6
		≥Ø5 mm	H7
Tengely keménysége		HB	180
		Hrc	35

Felhasználhatóság	
száraz	nagyon jó
olajkenésű	jó
zsirkenésű	megfelelő
vízkenésű	megfelelő
olyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	L +0,25 -0,25																				
		3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	115
2	3,5	+		+																		
3	4,5	+		+	+																	
4	5,5	+	+		+		+															
5	7			+		+	+															
6	8		+		+	+	+															
7	9			+			+															
8	10				+	+	+	+														
10	12				+	+	+	+	+	+												
12	14					+	+	+	+	+	+											
13	15							+		+												
14	16			+				+	+	+	+	+										
15	17							+	+	+	+	+										
16	18							+	+	+	+	+										
17	19									+												
18	20							+		+	+	+										
20	23							+		+	+	+	+									
22	25									+	+	+	+									
24	27									+	+	+	+									
25	28									+	+	+	+				+					

A táblázat a következő oldalon folytatódik

D	d	L																				
		+0,25 -0,25																				
		3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	115
28	32								+	+	+	+										
30	34						+		+	+	+	+		+								
32	36								+		+	+		+								
35	39								+		+	+	+			+						
37	41								+													
40	44								+		+			+		+						
45	50								+		+		+	+	+							
50	55								+		+		+	+		+		+				
55	60								+	+	+		+	+		+	+	+				
60	65								+		+		+	+		+		+	+			
65	70										+			+		+		+	+			
70	75													+		+			+			
75	80																	+		+		
80	85											+		+				+		+	+	
85	90											+						+			+	
90	95																	+			+	
95	100																	+			+	
100	105															+		+				+
105	110																	+				+
110	115																	+				+
115	120															+			+			
120	125															+		+			+	
125	130																				+	
130	135																	+			+	
135	140																	+		+		
140	145																	+			+	
150	155																	+		+	+	
160	165																		+	+		
180	185																				+	
200	205																				+	
210	215																				+	
220	225																				+	
250	255																				+	
300	305																				+	

Anyaga:

PTFE acél persely szinterezett bronz felületen

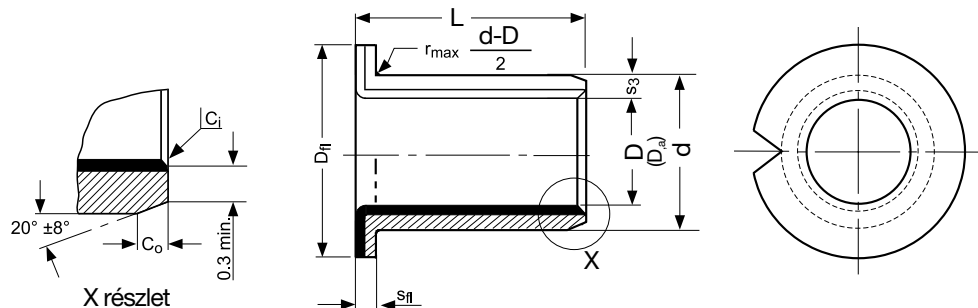
ólom kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINBBDU-DxL

Rendelési példa:

EVINBBDU-6x8



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	250
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	180
			Hrc	35

Felhasználhatóság	
száraz	nagyon jó
olajkenésű	jó
zsírkenésű	megfelelő
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	d1 +0,5 -0,5	L +0,25 -0,25															
			4	5	5,5	7	7,5	8	9	9,5	11,5	12	16	16,5	17	21,5	22	26
3	4,5	7	+															
4	5,5	9	+															
5	7	10		+														
6	8	12	+					+										
8	10	15			+		+			+								
10	12	18				+			+			+			+			
12	14	20				+			+			+			+			
14	16	22										+			+			
15	17	23							+			+			+			
16	18	24										+			+			
18	20	26										+			+		+	
20	23	30									+			+		+		
25	28	35									+			+		+		
30	34	42											+					+
35	39	47											+					+
40	44	53											+					+
45	50	58											+					+

Anyaga:

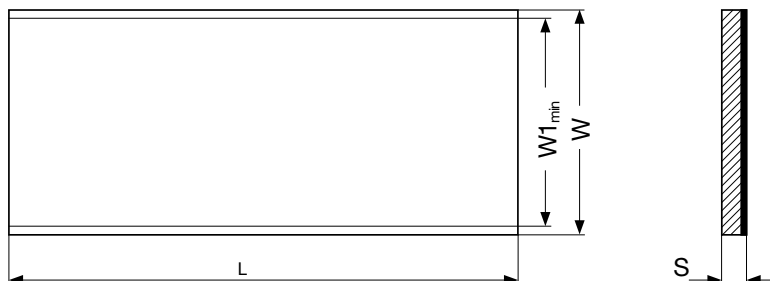
PTFE acél persely szinterezett bronz felületen
ólom kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINSDU-Azonosító

Rendelési példa:

EVINSDU-10190



Azonosító	L +3,0 0	W	W1	S +0,02 -0,02
07190	500	200	190	0,72
10190				0,99
15240				1,5
20240		254	240	1,98
25240				2,48
30240				3,04

Anyaga:

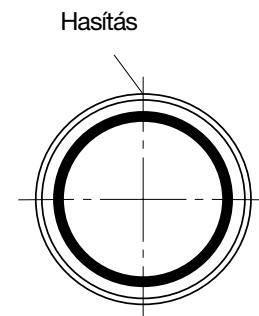
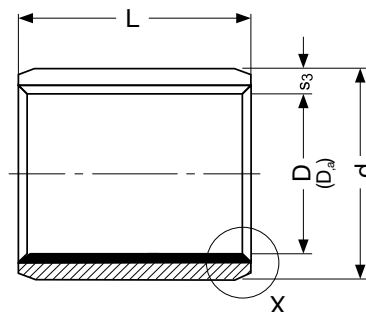
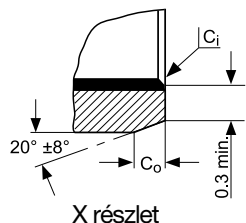
PTFE acél persely szinterezett bronz felületen
ólom kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINDUB-DxL

Rendelési példa:

EVINDUB-100x60



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	140
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	180
			Hrc	35

Felhasználhatóság	
száraz	nagyon jó
olajkenésű	jó
zsírkenésű	megfelelő
vízkenésű	jó
folyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	L +0,25 -0,25	
		60	115
100	105	+	+
105	110		+
110	115		+

Anyaga:

PTFE acél persely szinterezett bronz felületen

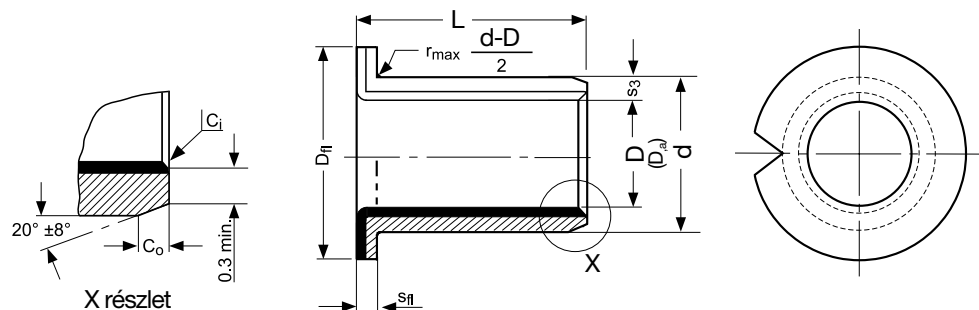
ólom kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINBBDUB-DxL

Rendelési példa:

EVINBBDUB-6x8



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	140
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	180
			Hrc	35

Felhasználhatóság	
száraz	nagyon jó
olajkenésű	jó
zsírkenésű	megfelelő
vízkenésű	jó
folyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	d1 +0,5 -0,5	L +0,25 -0,25														
			4	5	5,5	7	8	9	9,5	11,5	12	16	16,5	17	21,5	22	26
3	4,5	7	+														
4	5,5	9	+														
5	7	10		+													
6	8	12	+				+										
8	10	15			+				+								
10	12	18				+					+						
12	14	20				+		+			+						
14	16	22												+			
15	17	23										+		+			
16	18	24									+			+			
18	20	26									+					+	
20	23	30								+			+				
25	28	35								+					+		
30	34	42										+					+
35	39	47															+
40	44	53															+
45	50	58															+

Anyaga:

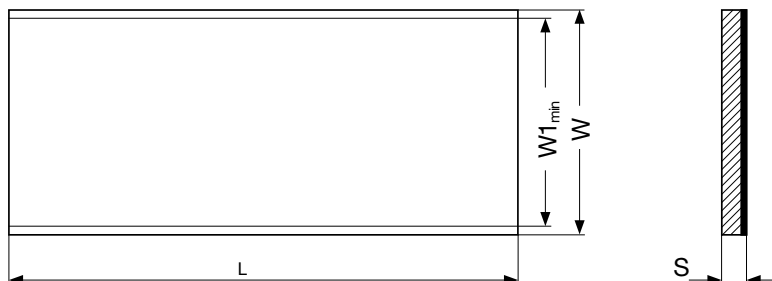
PTFE acél lap szinterezett bronz felületen ólom
kompozit csúszóréteggel

Rendelési jel:

EVINSDUB-Azonosító

Rendelési példa:

EVINSDUB-10180



Azonosító	L +3,0 0	W	W1	S +0,02 -0,02
07085	500	95	85	0,72
10180		193	180	0,99
15180				1,5
20180				1,98
25180				20,48

Anyaga:

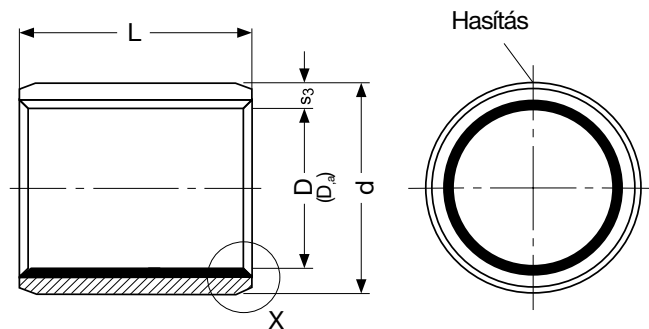
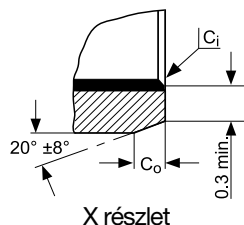
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélonon

Rendelési jel:

EVINDP4-DxL

Rendelési példa:

EVINDP4-160x80



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	250
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	nagyon jó
zsírkenésű	jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	jó

D	d	L +0,25 -0,25		
		60	80	100
150	155	+	+	+
160	165		+	+
180	185			+
200	205			+
210	215			+
220	225			+
250	255			+
300	305			+

Anyaga:

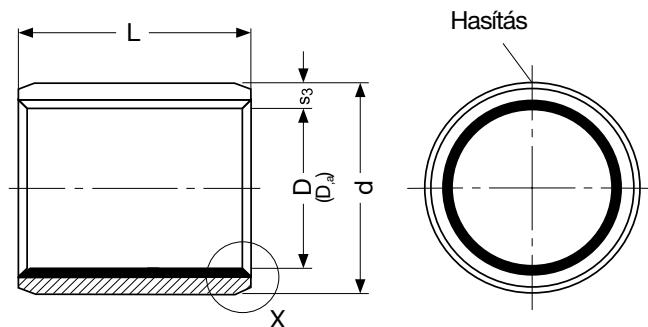
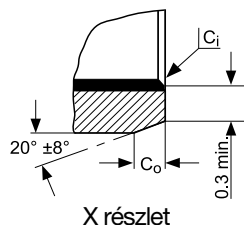
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon

Rendelési jel:

EVINDP4B-DxL

Rendelési példa:

EVINDP4B-85x100



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	140
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	nagyon jó
zsírkenésű	jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	jó

D	d	L +0,25 -0,25	
		100	115
85	90	+	
90	95	+	
95	100	+	
100	105		+

Anyaga:

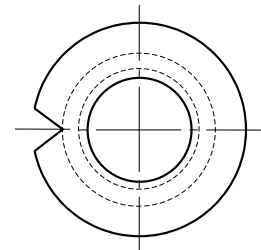
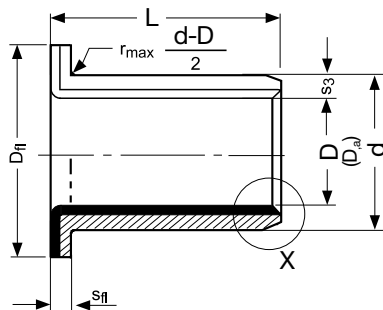
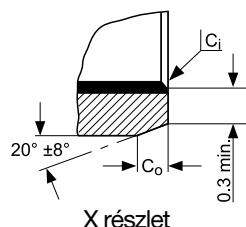
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélonon

Rendelési jel:

EVINBBDP4-DxL

Rendelési példa:

EVINBBDP4-6x8



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	250
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Súrlódási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	nagyon jó
zsírkenésű	jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	jó

D	d	d1 +0,5 -0,5	L +0,25 -0,25															
			4	5	5,5	7	7,5	8	9	9,5	11,5	12	16	16,5	17	21,5	22	26
3	4,5	7	+															
4	5,5	9	+															
5	7	10		+														
6	8	12	+					+										
8	10	15			+		+			+								
10	12	18				+			+			+			+			
12	14	20				+			+			+			+			
14	16	22										+			+			
15	17	23							+			+			+			
16	18	24										+			+			
18	20	26										+			+		+	
20	23	30									+			+		+		
25	28	35									+			+		+		
30	34	42											+					+
35	39	47											+					+
40	44	53											+					+
45	50	58											+					+

Anyaga:

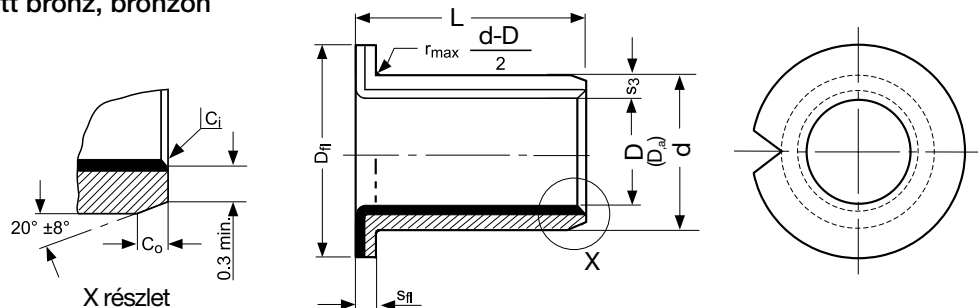
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon

Rendelési jel:

EVINDP4B-DxL

Rendelési példa:

EVINDP4B-6x8



Paraméter			Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus		Mpa	140
	dinamikus			140
Maximális csúszási sebesség	száraz		m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	száraz	folyamatos terhelés	Mpa x m/s	1,8
		szakaszos terhelés		3,5
Üzemi hőmérséklet	maximum		°C	+280
	minimum			-200
Sűrítődási együttható	száraz		-	0,02-0,25
	olajkenésű			0,02-0,012
Felületi érdesség	tengely		µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely			1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	<Ø5mm	-	h6
		Ø5-Ø75 mm		f7
		Ø80 mm		h8
	agy / ház / persely	<Ø5mm		H6
		≥Ø5 mm		H7
Tengely keménysége			HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	nagyon jó
zsírkenésű	jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	jó

D	d	d1 +0,5 -0,5	L +0,25 -0,25														
			4	5	5,5	7	8	9	9,5	11,5	12	16	16,5	17	21,5	22	26
3	4,5	7	+														
4	5,5	9	+														
5	7	10		+													
6	8	12					+										
8	10	15			+				+								
10	12	18				+					+						
12	14	20				+		+			+						
14	16	22												+			
15	17	23										+		+			
16	18	24										+		+			
18	20	26										+				+	
20	23	30								+			+				
25	28	35								+					+		
30	34	42										+					+
35	39	47															+
40	44	53															+
45	50	58															+

Anyaga:

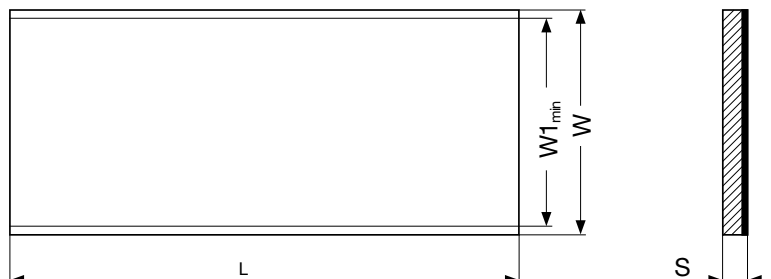
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer
szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, acélon

Rendelési jel:

EVINSDP4-Azonosító

Rendelési példa:

EVINSDP4-10190



Azonosító	L +3,0 0	W	W1	S +0,02 -0,02
07190	500	200	190	0,72
10190				0,99
15190				1,5
20190				1,98
25240		254	240	2,48

Anyaga:

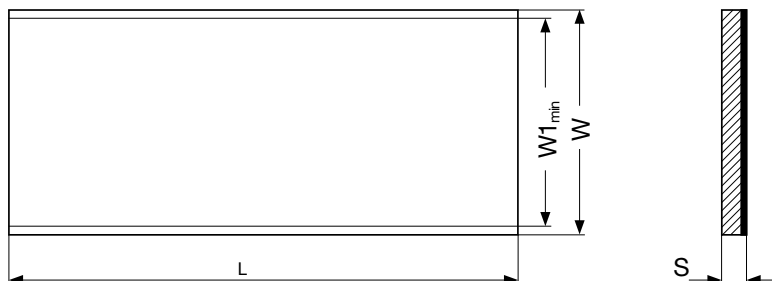
PTFE + töltőanyagok (alkáli-földfémek és polimer
szálak) csúszó réteg szinterezett bronz, bronzon

Rendelési jel:

EVINSDP4B-Azonosító

Rendelési példa:

EVINSDP4B-10180



Azonosító	L +3,0 0	W	W1	S +0,02 -0,02
07085	500	95	85	0,72
10180		193	180	0,99
15180				1,5
20180				1,98
25180				2,48

Anyaga:

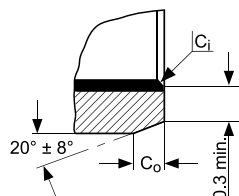
Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül,
szinterezett bronz, acélon

Rendelési jel:

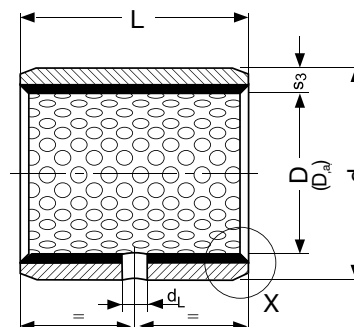
EVINPMDX-DxL

Rendelési példa:

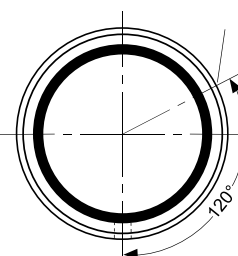
EVINPMDX-12x10



X részlet



Hasítás



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	140
	dinamikus		70
Maximális csúszási sebesség	zsírkenéssel	m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	zsírkenéssel	Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+130
	minimum		-40
Súrlódási együttható	zsírkenéssel	-	0,06-0,12
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	PM	h8
		MB	d8
	agy / ház / persely		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszabb élettartalhoz		>350

Felhasználhatóság	
száraz	megfelelő
olajkenésű	jó
zsírkenésű	nagyon jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	dL	L +0,25 -0,25																	
			8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	95	100
8	10	-	+	+	+															
10	12	4		+	+	+	+													
12	14			+	+	+	+	+												
14	16					+	+	+												
15	17			+	+	+	+	+												
16	18					+	+	+												
18	20	6				+	+	+												
20	23			+		+	+	+	+											
22	25					+	+	+	+											
24	27					+	+	+	+											
25	28					+	+	+	+											
28	31								+											
28	32								+	+										
30	34						+	+	+		+									
32	36						+		+	+	+									
35	39						+		+	+	+		+							
36	40									+	+									
37	41						+													

A táblázat a következő oldalon folytatódik

D	d	dL	L +0,25 -0,25																	
			8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	95	100
40	44	8					+		+		+		+							
45	50						+		+		+	+	+							
50	55							+			+	+	+							
55	60						+	+	+		+		+	+						
60	65								+		+		+	+		+				
65	70										+		+	+		+				
70	75										+		+	+	+	+				
75	80	9,5									+			+			+			
80	85										+		+	+			+		+	
85	90							+			+			+			+		+	
90	95										+			+			+	+		
95	100													+					+	
100	105												+	+			+		+	
105	110													+						+
110	115	-												+						+
115	120												+			+				+
120	125													+					+	+
125	130													+					+	+
130	135												+	+			+		+	
135	140													+			+			
140	145												+	+			+		+	
150	155												+	+			+		+	
160	165												+	+			+		+	
170	175												+	+			+		+	
180	185												+	+			+		+	
190	195												+	+		+	+		+	
200	205												+	+			+		+	+
220	225												+	+			+		+	+
240	245												+	+			+		+	+
250	255												+	+			+		+	+
260	265												+	+			+		+	+
280	285												+	+			+		+	+
300	305												+	+			+		+	+

D=10, L=10 és D=12 és, L=10 és D=15 L=8 és 10 esetén dL=3

Anyaga:

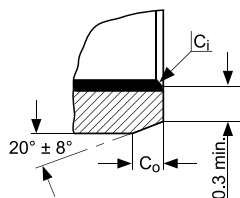
Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül,
szinterezett bronz, acélon

Rendelési jel:

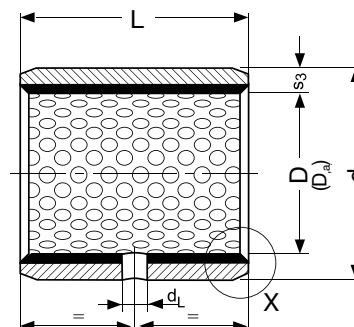
EVINMBDX-DxL

Rendelési példa:

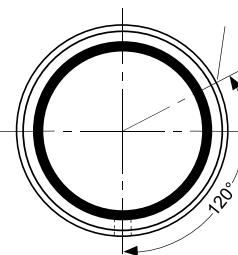
EVINMBDX-12x10



X részlet



Hasítás



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	140
	dinamikus		70
Maximális csúszási sebesség	zsírkenéssel	m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték	zsírkenéssel	Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+130
	minimum		-40
Súrlódási együttható	zsírkenéssel	-	0,06-0,12
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	agy / ház / persely		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	PM	h8
		MB	d8
	agy / ház / persely		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszabb élettartalhoz		>350

Felhasználhatóság	
száraz	megfelelő
olajkenésű	jó
zsírkenésű	nagyon jó
vízkenésű	megfelelő
folyamatos folyadékkenésű	megfelelő

D	d	dL	L +0,25 -0,25																			
			8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	95	100	110	115
8	10	-	+	+	+																	
10	12	4		+	+	+	+															
12	14			+	+	+	+	+														
14	16					+	+	+														
15	17				+	+	+	+														
16	18						+	+	+													
18	20						+	+	+													
20	23	6		+		+	+	+	+													
22	25					+	+	+	+													
24	27					+	+	+	+													
25	28					+	+	+	+													
28	32						+	+	+													
30	34						+		+		+											
32	36						+		+	+	+											
35	39						+		+				+									
37	41						+							+								

A táblázat a következő oldalon folytatódik

D	d	dL	L +0,25 -0,25																			
			8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	95	100	110	115
40	44	8					+		+		+		+									
45	50						+		+		+	+	+									
50	55										+		+									
55	60						+	+	+		+		+	+								
60	65								+		+		+		+							
65	70										+		+	+		+						
70	75										+		+		+	+	+					
75	80	9,5									+		+		+		+					
80	85										+		+			+			+			
85	90								+		+		+			+				+		
90	95										+		+					+		+		
95	100												+							+		
100	105												+	+			+		+			+
105	110													+					+		+	+
110	115	-											+			+					+	+
115	120												+			+						+
120	125													+						+		
125	130																			+		
130	135												+	+						+		
135	140													+			+					
140	145													+						+		
150	155												+			+			+			

D=10, L=10 és D=12 és, L=10 és D=15 L=10 esetén dL=3

Anyaga:

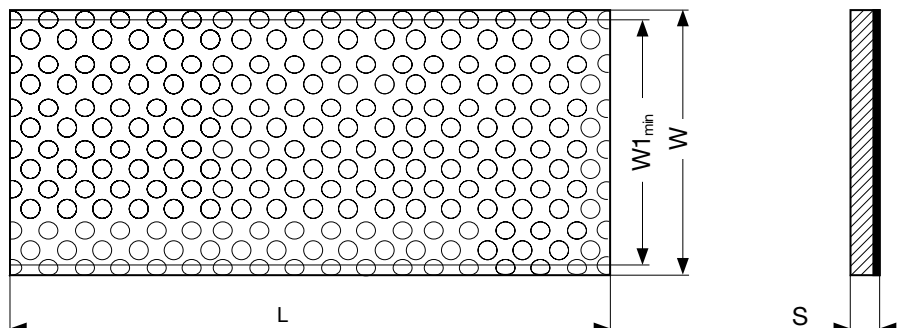
Acetál-kopolimer furattal vagy furat nélkül,
szinterezett bronz, acélon

Rendelési jel:

EVINSDX-Azonosító

Rendelési példa:

EVINSDX-10150



Azonosító	L +3,0 0	W	W1	S +0,02 -0,02
10080	500	92	80	1,05
10150		160	150	
15190		200	190	1,54
20190				2,03
25190				2,55

Anyaga:

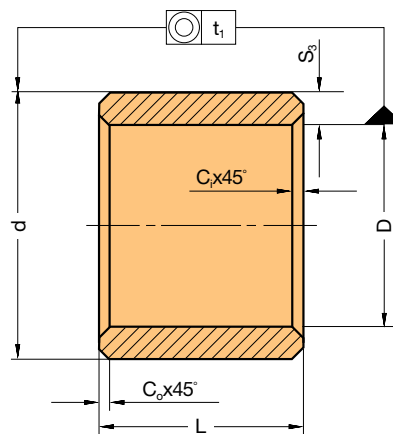
Szinterezett bronz

Rendelési jel:

EVINBP25-DxdxL

Rendelési példa:

EVINBP25-4x7x4



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	20
	dinamikus		10
Maximális csúszási sebesség	olaj bevonattal	m/s	6
Maximális nyomás x sebesség érték	olaj bevonattal	Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+80
	minimum		-5
Sűrítődési együttható	olaj bevonattal	-	0,08-0,12
Felületi érdesség	tengely	µm	0,3-0,8
	agy/ ház/ persely		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	f7
	agy/ ház/ persely		H7
Tengely keménysége		HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	jó
zsírkenésű	megfelelő
vízkenésű	nem alkalmas
folyamatos folyadékkenésű	nem alkalmas

D	d	L																														
		2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38	40	45	50	55	56	60	63	70	90	120
2	5	+	+																													
3	6			+		+		+																								
4	7			+			+		+																							
5	8			+			+		+																							
6	9			+	+		+		+																							
7	10					+		+	+																							
8	11						+		+		+		+																			
9	12						+		+		+		+																			
10	13							+		+		+		+		+																
11	14							+		+		+		+		+																
12	15								+		+		+		+		+															
13	16								+		+		+		+		+															
14	17								+		+		+		+		+															
15	18									+		+		+		+		+														
16	19										+		+		+		+															
17	20										+		+		+		+															
18	21											+		+		+		+														
19	22											+		+		+		+														
20	23												+		+		+															
21	24													+		+		+														
22	25														+		+		+													

A táblázat a következő oldalon folytatódik

D	d	L																														
		2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	28	30	32	35	36	38	40	45	50	55	56	60	63	70	90	120
20	24										+	+			+			+														
	25										+	+			+			+														
	26										+	+			+			+														
	28										+	+						+														
22	27											+				+				+												
	28										+		+			+				+												
	29										+									+												
25	30											+			+			+				+										
	32											+			+			+				+										
28	33												+							+				+								
	36												+			+				+				+								
30	38													+		+		+			+			+								
32	40											+			+			+				+			+							
	44												+		+		+			+			+		+							
35	45													+		+			+			+		+								
	42															+				+				+								
36	45																							+								
	44															+								+								
38	46															+			+				+		+							
	50															+			+				+		+							
40	51																+															
	55																		+		+			+								
	56																+			+							+					
50	60																		+			+			+				+			
	65																					+		+		+			+			
60	70																						+		+			+			+	
	80																								+						+	+
70																															+	+
100	120																															+

Anyaga:

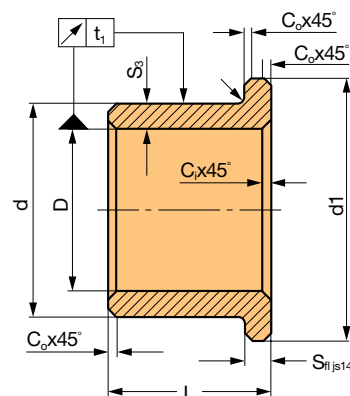
Szinterezett bronz

Rendelési jel:

EVINBBBP25-Dx dxL

Rendelési példa:

EVINBBBP25-10x13x10



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	20
	dinamikus		10
Maximális csúszási sebesség	olaj bevonattal	m/s	6
Maximális nyomás x sebesség érték	olaj bevonattal	Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+80
	minimum		-5
Súrlódási együttható	olaj bevonattal	-	0,08-0,12
Felületi érdesség	tengely	µm	0,3-0,8
	agy/ ház/ persely		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	f7
	agy/ ház/ persely		H7
Tengely keménysége		HB	>200

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olajkenésű	jó
zsírkenésű	megfelelő
vízkenésű	nem alkalmas
folyamatos folyadékkenésű	nem alkalmas

D	d	d1	L																		
		js13	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	36	40	45	50	60
3	6	9	+	+		+															
4	8	12	+		+		+														
6	10	14		+		+			+												
8	12	16			+		+		+												
9	14	19				+		+													
10	13	16				+			+		+										
	15	20				+			+		+										
	16	22			+	+			+												
12	15	18					+		+		+										
	17	22					+		+		+		+								
	18	24			+		+				+										
14	18	22						+		+		+									
	20	26						+		+		+		+							
15	19	23							+		+										
	21	27							+		+		+			+					
16	20	24							+		+		+								
	22	28							+		+		+			+					
18	22	26								+		+		+							
	24	30								+		+		+							
20	24	28							+		+		+								
	26	32							+		+		+			+					
22	27	32								+		+		+							
	28	34											+								
	29	36										+					+				

A táblázat a következő oldalon folytatódik

D	d	d1	L																			
		js13	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	30	32	36	40	45	50	60	
25	30	35										+		+			+					
	32	39										+		+			+					
28	36	44											+					+				
30	38	46										+		+		+						
32	38	44										+		+			+					
	40	48										+		+		+	+					
36	45	54											+		+			+				
40	46	52												+			+		+			
	50	60												+			+		+			
45	51	57																		+		
50	56	62															+					
	60	70															+		+		+	
60	70	80																		+	+	

Anyaga:

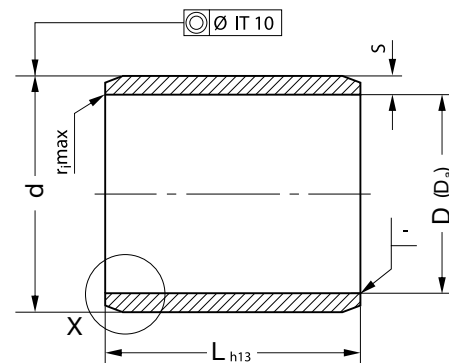
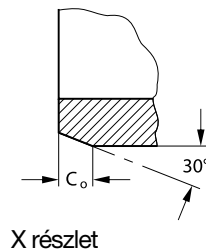
PA + PTFE + üvegcsál + grafit, szín: fekete

Rendelési jel:

EVINA-DxL

Rendelési példa:

EVINA-10x5,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	80
	dinamikus		40
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+140
	minimum		-40
Súrlódási együttható	száraz	-	0,15-0,3
Felületi érdesség	tengely	µm	0,4-1,0
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	megfelelő

D	d	L h13												
		3,9	4,9	5,9	7,9	9,9	11,9	14,8	14,9	19,8	19,9	24,9	29,8	39,8
5	7		+		+	+								
6	8			+	+	+								
8	10			+	+	+	+		+					
10	12	+		+	+	+			+		+			
12	14					+	+		+		+			
14	16								+		+	+		
15	17								+		+	+		
20	23							+		+			+	
25	28							+		+			+	
30	34									+			+	+

Anyaga:

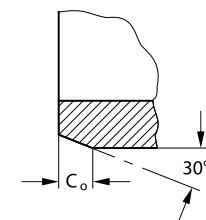
POM + PTFE, szín: fehér

Rendelési jel:

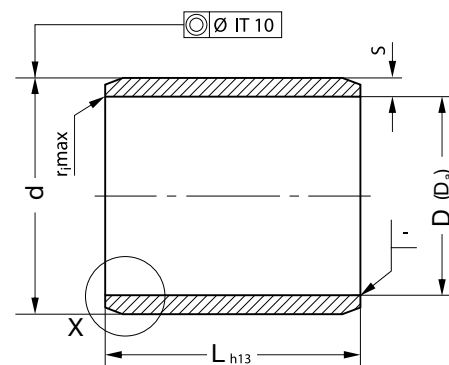
EVINB-DxL

Rendelési példa:

EVINB-10x5,9



X részlet



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	65
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	0,18
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+125
	minimum		-40
Súrlódási együttható	száraz	-	0,18-0,3
Felületi érdesség	tengely	µm	0,1-0,5
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	L h13												
		3,9	4,9	5,9	7,9	9,9	11,9	14,8	14,9	19,8	19,9	24,9	29,8	39,8
5	7		+		+	+								
6	8			+	+	+								
8	10			+	+	+	+		+					
10	12	+		+	+	+			+		+			
12	14					+	+		+		+			
14	16								+		+	+		
15	17								+		+	+		
20	23							+		+			+	
25	28							+		+			+	
30	34									+			+	+

Anyaga:

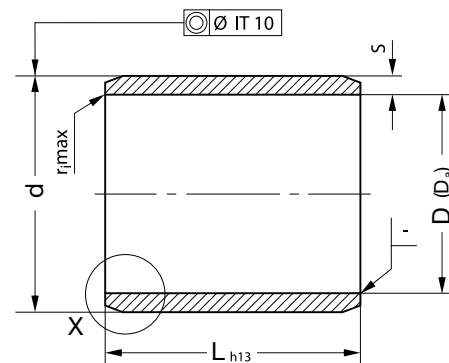
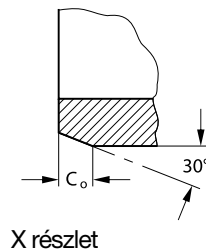
PPS + PTFE +aramid, szín: barna

Rendelési jel:

EVINC-DxL

Rendelési példa:

EVINC-10x5,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	83
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	3,59
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+240
	minimum		-100
Súrlódási együttható	száraz	-	0,11-0,2
Felületi érdesség	tengely	µm	0,1-0,5
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	L h13												
		3,9	4,9	5,9	7,9	9,9	11,9	14,8	14,9	19,8	19,9	24,9	29,8	39,8
5	7		+		+	+								
6	8			+	+	+								
8	10			+	+	+	+		+					
10	12	+		+	+	+			+		+			
12	14					+	+		+		+			
14	16								+		+	+		
15	17								+		+	+		
20	23							+		+			+	
25	28							+		+			+	
30	34									+			+	+

Anyaga:

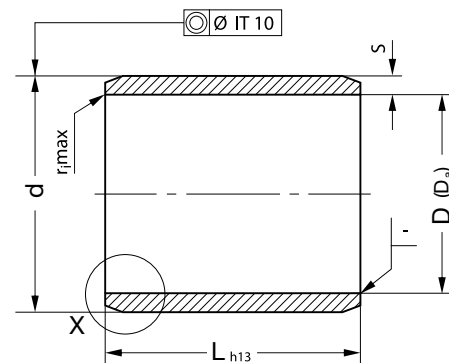
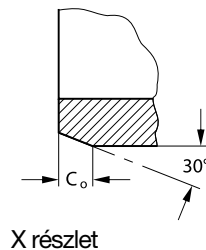
PEEK + PTFE +aramid, szín: fekete

Rendelési jel:

EVIND-DxL

Rendelési példa:

EVIND-10x5,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	90
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	2,63
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+290
	minimum		-100
Súrlódási együttható	száraz	-	0,12-0,21
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	L h13												
		3,9	4,9	5,9	7,9	9,9	11,9	14,8	14,9	19,8	19,9	24,9	29,8	39,8
5	7		+		+	+								
6	8			+	+	+								
8	10			+	+	+	+		+					
10	12	+		+	+	+			+		+			
12	14					+	+		+		+			
14	16								+		+	+		
15	17								+		+	+		
20	23							+		+			+	
25	28							+		+			+	
30	34									+			+	+

Anyaga:

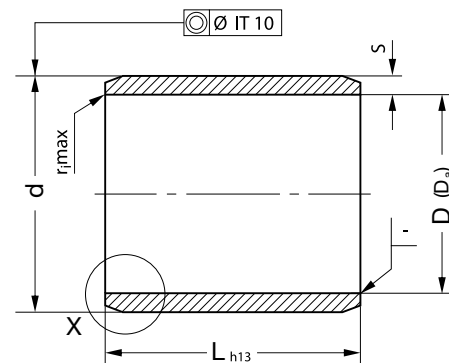
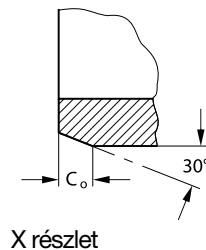
PAI + PTFE + grafit, szín: fekete

Rendelési jel:

EVINE-DxL

Rendelési példa:

EVINE-10x5,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	105
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	1,57
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+260
	minimum		-200
Sűrítódási együttható	száraz	-	0,19-0,31
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	megfelelő

D	d	L h13												
		3,9	4,9	5,9	7,9	9,9	11,9	14,8	14,9	19,8	19,9	24,9	29,8	39,8
5	7		+		+	+								
6	8			+	+	+								
8	10			+	+	+	+		+					
10	12	+		+	+	+			+		+			
12	14					+	+		+		+			
14	16								+		+	+		
15	17								+		+	+		
20	23							+		+			+	
25	28							+		+			+	
30	34									+			+	+

Anyaga:

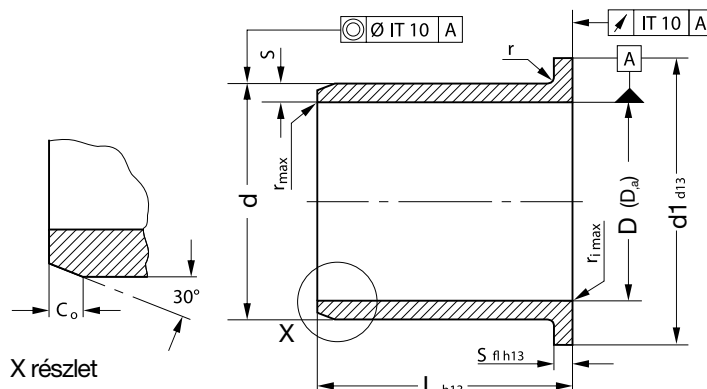
PA + PTFE + üvgeszál + grafit, szín: fekete

Rendelési jel:

EVINBBA-DxL

Rendelési példa:

EVINBBA-10x8,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	80
	dinamikus		40
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	1,0
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+140
	minimum		-40
Súrlódási együttható	száraz	-	0,15-0,3
Felületi érdesség	tengely	µm	0,4-1,0
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	megfelelő

D	d	d1 h13	L h13																
			4,9	5,4	5,9	6,9	7,4	7,9	8,9	9,9	11	11,9	12	14,9	15	16	17	20	21
5	7	10,9	+																
6	8	11,9			+			+		+									
8	10	14,9		+			+		+										
10	12	17,9				+			+			+		+			+		
12	14	20				+			+				+		+		+	+	
14	16	22											+				+		
15	17	23							+				+				+	+	
16	18	24															+		
20	23	30									+					+		+	
25	28	35									+					+		+	

Anyaga:

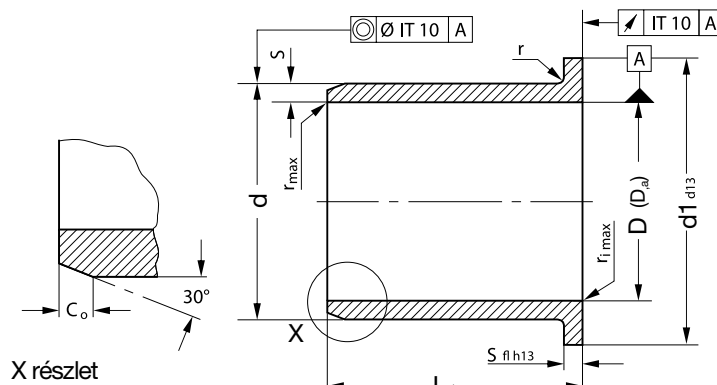
POM + PTFE, szín: fehér

Rendelési jel:

EVINBBB-DxL

Rendelési példa:

EVINBBB-10x8,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	65
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	0,18
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+125
	minimum		-40
Súrlódási együttható	száraz	-	0,18-0,3
Felületi érdesség	tengely	µm	0,1-0,5
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	d1 h13	L h13																
			4,9	5,4	5,9	6,9	7,4	7,9	8,9	9,9	11	11,9	12	14,9	15	16	17	20	21
5	7	10,9	+																
6	8	11,9			+			+		+									
8	10	14,9		+			+		+										
10	12	17,9				+			+			+		+			+		
12	14	20				+			+				+		+		+	+	
14	16	22											+				+		
15	17	23							+				+				+	+	
16	18	24															+		
20	23	30									+					+		+	
25	28	35									+					+		+	

Anyaga:

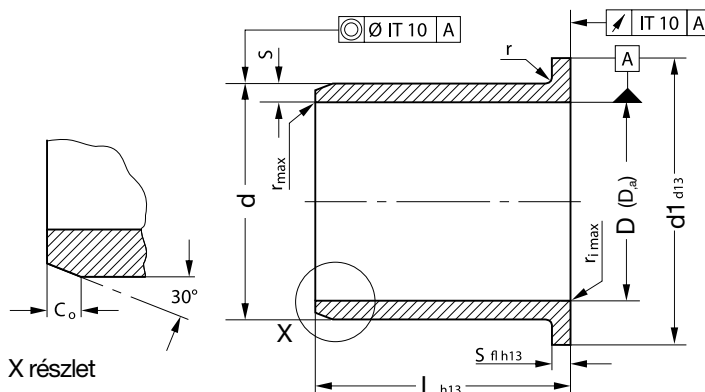
PPS + PTFE +aramid, szín: barna

Rendelési jel:

EVINBBC-DxL

Rendelési példa:

EVINBBC-10x8,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	83
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	3,59
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+240
	minimum		-100
Súrlódási együttható	száraz	-	0,11-0,2
Felületi érdesség	tengely	µm	0,1-0,5
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	d1 h13	L h13																
			4,9	5,4	5,9	6,9	7,4	7,9	8,9	9,9	11	11,9	12	14,9	15	16	17	20	21
5	7	10,9	+																
6	8	11,9			+			+		+									
8	10	14,9		+			+			+									
10	12	17,9				+			+			+		+			+		
12	14	20				+			+				+		+		+	+	
14	16	22											+				+		
15	17	23							+				+				+	+	
16	18	24															+		
20	23	30									+					+			+
25	28	35									+					+			+

Anyaga:

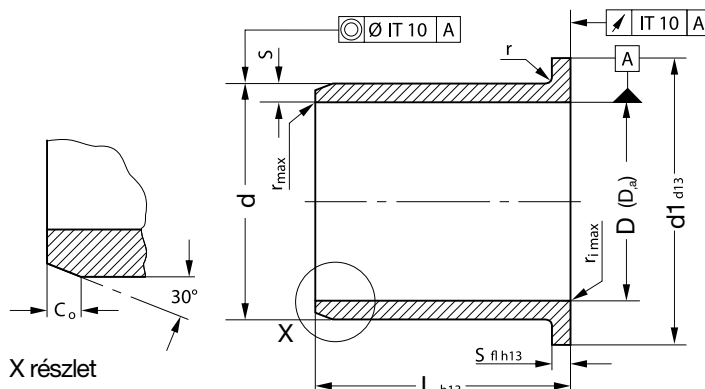
PEEK + PTFE +aramid, szín: fekete

Rendelési jel:

EVINBBD-DxL

Rendelési példa:

EVINBBD-10x8,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	90
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	1,0
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	2,63
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+290
	minimum		-100
Súrlódási együttható	száraz	-	0,12-0,21
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	jó

D	d	d1 h13	L h13	4,9	5,4	5,9	6,9	7,4	7,9	8,9	9,9	11	11,9	12	14,9	15	16	17	20	21
5	7	10,9	+																	
6	8	11,9				+			+		+									
8	10	14,9		+				+			+									
10	12	17,9					+			+			+		+			+		
12	14	20					+			+				+		+		+	+	
14	16	22												+				+		
15	17	23								+				+				+	+	
16	18	24																+		
20	23	30										+					+			+
25	28	35										+					+			+

Anyaga:

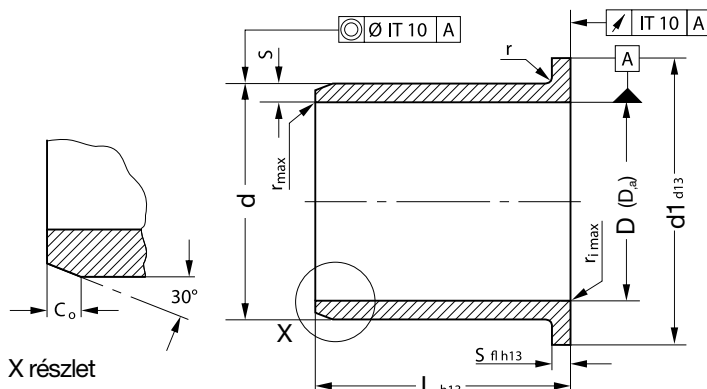
PAI + PTFE + grafit, szín: fekete

Rendelési jel:

EVINBBE-DxL

Rendelési példa:

EVINBBE-10x8,9



Paraméter		Mértékegység	Érték
Maximális terhelés	statikus	Mpa	105
	dinamikus		-
Maximális csúszási sebesség	száraz	m/s	2,5
Maximális nyomás x sebesség érték		Mpa x m/s	1,57
Üzemi hőmérséklet	maximum	°C	+260
	minimum		-200
Súrlódási együttható	száraz	-	0,19-0,31
Felületi érdesség	tengely	µm	0,2-0,8
	csésze		1,8-3,2
Illeszkedés	tengely	-	függ a mérettől
	csésze		H7
Tengely keménysége	standard	HB	>200
	hosszú élettartamhoz		>300

Felhasználhatóság	
száraz	jó
olaj kenéses	jó
zsír kenéses	jó
víz kenéses	megfelelő
technológiai folyadék kenéses	megfelelő

D	d	d1 h13	L h13																	
			3,9	4,9	5,4	5,9	6,9	7,4	7,9	8,9	9,9	11	11,9	12	14,9	15	16	17	20	21
5	7	10,9		+																
6	8	11,9				+			+		+									
8	10	14,9			+			+			+									
10	12	17,9					+			+			+		+			+		
12	14	20					+			+				+		+		+	+	
14	16	22												+				+		
15	17	23								+				+				+	+	
16	18	24																+		
20	23	30										+					+			+
25	28	35										+					+			+

Ezeket fellapozta már?

- » **Grafitos-bronz önkenő elemek, csigák és komplett plasztifikáló egységek**
- » Leppelőgép, felületek leppelése és strukturálása, elektróda- és csigatisztítás
- » **Precíziós köszörült szerszámacélok (lapok, hasábok, rudak és szikratömbök)**
- » Hézagoló fóliák, lemezek, szalagok
- » Szerszámelemek, vezetőelemek AGATHON, dátumbélyegzők
- » Kilökők (kidobók), furatképzők, illesztőszegek
- » Lyukasztóbélyegek, -perselyek (HWS, HSS, ASP, keményfém)
- » Gyorscsatlakozók, rendszerrugók, gumirugók
- » Szűrők, pótalkatrészek, csőelektródák szikraforgácsoláshoz, ioncserélő gyanta
- » **Kenőanyagok, korrózió gátló és tisztítószer**

*Gond a vízkő, rozsdá,
olaj, zsír, vagy iszap?*

Csökken a hatékonyság?



Hőcserélők, fűtő-, hűtőkörök, hűtveszáritók,
fröccsöntőgépek, fröccsszerszámok,
teljes víz-, és olajrendszerek tisztítása

A legkisebbtől: 16 fészkes szerszám
minifúvókáinak sikeres kitakarítása
A legnagyobbig: 20 tonnás lökhárító
szerszám hűtőkör teljes kitisztítása

Ahol ez már nem gond:
Advaltech, Bericap, CSI Hungary, Festo, Fémalk,
Kirchhoff, Magyar Suzuki... és még sokan mások

Ne feledje: A **hiteles** tisztításhoz idő kell!
Nem darabra megy!

