Anyagcsoportok

Anyagok és forgácsolhatósági tulajdonságaik

Anyagok	Alcsoportok	Példák/anyagminőségek Célcsoportok	Tulajdonságok	Utalások a szerszámok kiválasztásához	További információk
Acélok és acélöntvények	edzés, nemesítés nélküli acélok 1200 N/mm² -ig (< 38 HRC)	szerk. acélok, szénacélok, szerszámacélok, ötvözetlen acélok, betétedzésű acélok	■ könnyen forgácsolható ■ jó hővezető	■ A maximális vágássebességek garantálják a leggazdaságosabb eredményeket. ■ Erős gépi teljesítmény majdnem mindig növeli a gazdaságosságot. ■ Alkalmazzák lehetőség szerint a STAHL (acél), STRONG, STEEL vagy ST jelzéssel ellátott szerszámainkat. ■ 206-os katalógus: vezető szín fekete ■ 208-as katalógus: vezető szín szürke	■ szabványok ■ acél kalauz ■ vas-acél listák
	edzett, nemesített acélok 1200 N/mm² felett (> 38 HRC)	szerszámacélok, nemesíthető acélok, ötvözött acélok	■ nehezen forgácsolható ■ jó hővezető		
	acél öntvények	ötvözetlen acélöntvények, alacsony ötvözésű acélok	■ könnyen forgácsolható ■ jó hővezető		
Rozsdamentes (INOX) anyagok	rozsdamentes és saválló acélok	ausztenites és ferrites acélok, rozsdamentes anyagok pl.: Név EN AISI V2A 1.4301 304 V2A 1.4310 301 V4A 1.4401 316 V4A 1.4571 316Ti	■ szívós anyag = nehezen forgácsolható ■ rossz hővezető ■ elszíneződik > 300°C feletti hőmérsékleten ■ a megmunkálás során fellépő túlmelegedés => korrózió veszélyt jelent	■ A vágási sebesség és a felületi nyomás csökkentése növeli az élettartamot és a gazdaságosságot. ■ Alkalmazzák elsősorban az INOX, COOL, INOX-TOTAL jelzéssel ellátott szerszámainkat. ■ A korrózió elkerülése érdekében az elszíneződéseket minden esetben el kell távolítani. ■ A korrózió elkerülésére ne használjuk a szerszámokat felváltva acél és INOX anyagokon. A megmunkálásból a munkadarabon megtapadó maradványokat el kell távolítani.	**PFERD-PRAXIS** Szerszámok rozsdamentes és saválló anyagok megmunkálásához.
Nem-vas (NE) fémek	Alumínium: Alu-ötvözetek puha	nem edzhető és edzhető alakítható ötvözetek, állapot puha	■ nagyon jó hővezető ■ hamar kenődik	■ A vágási sebesség és a felületi nyomás csökkentése majdnem mindig növeli az élettartamot és a gazdaságosságot. ■ A leggazdaságosabb leválasztás eléréséhez a marócsapokat alkalmazzuk a maximális forgácsolási sebességgel. ■ Alkalmazzák elsősorban az ALU, ill. COOL jelzéssel ellátott szerszámainkat. ■ Figyelem! Alumíniumok csiszolásánál ■ speciális elszívó berendezés alkalmazása ■ szükséges. Robbanásveszély!	**PFERD-PRAXIS** PFERD szerszámok alumínium megmunkálásához. lásd: alumínium kalauz lásd: megfelelő szabványok
	Alumínium: Alu-ötvözetek szívós	alakítható ötvözetek alacsony szilícium tartalommal			
	Alumínium: Alu-ötvözetek kemény	szilícium nélküli alumínium öntvények, ötvözetek			
	nem-vas (NE) fémek, puha	sárgaréz, vörösréz, horgany	■ nagyon jó hővezető		
	nem-vas (NE) fémek, kemény	bronz, titán, titán-ötvözetek	■ nagyon rossz hővezető	■ A vágási sebesség és a felületi nyomás csökkentése majdnem mindig növeli az élettartamot és a gazdaságosságot. ■ Alkalmazzák elsősorban a CO (kerámia szemcsés), gyémánt szemcsés és a COOL jelzéssel ellátott szerszámainkat.	
	erősen hőálló anyagok	nikkel- és kobaltalapú ötvözetek (hajtómű- és turbinagyártás), titán, Inconel®, Hasteloy®	■ nagyon rossz hővezető		
Öntvények	szürke öntvények	lapgrafitos EN-GJL (GG), acél öntvények, gömbgrafitos öntvények EN-GJS (GGG)	■ relatíve kemény anyagok ■ rövid forgácsot ad, nem kenődik ■ jó hővezető	■ A GG és GGG öntvényekhez alkalmazzunk gyémántszemcsés szerszámokat. ■ A leggazdaságosabb leválasztás eléréséhez alkalmazzuk a szerszámokat maximális forgácsolási sebességgel. ■ Erős meghajtó gép alkalmazása növeli a gazdaságosságot.	EN 1561 EN 1562 EN 1563
	fehér öntvények	fehér temperöntvény EN-GJMW (GTW), fekete temperöntvény EN-GJMB (GTS)			
Műanyagok	termoplaszt anyagok	polipropilén (PP), polietilén (PE), poliamid (PA), polivinilklorid (PVC)	■ nagyon rossz hővezető	■ Alkalmazzunk lehetőség szerint vékonyabb daraboló korongokat, vagy szerszámokat FVK, FVKS, ill. PLAST fogazással. ■ Duroplast (hőre keményedő) műanyagok megmunkálásához alkalmazzunk gyémántszemcsés szerszámokat. Ezek a szerszámok a 205-ös katalógusfejezetben kék színvezető rendszerrel jelöltek.	**PFERD-PRAXIS** PFERD szerszámok műanyagok megmunkálásához.
	duroplaszt anyagok	epoxigyanta (EP), GFK, CFK			
	elasztomer anyagok	gumi, styrol-butadien-kaucsuk (SBR), etilén-propilén-dien-kaucsuk (EPDM)			
Kő	cotto, horzsakő, könnyű beton, homokkő, beton, betonkő, tetőcserép, vasalt beton, gránit, klinker, mosott beton, kályhacsempe, kerámia csempe, terméspala		■ nagyon rossz hővezető ■ erős porképződés a munkavégzés során	■ Alkalmazzunk gyémánt vagy szilícium-karbid (SIC) szemcsézetű szerszámokat. ■ Porvédő maszk használata szükséges.	**206-os fejezet** További részletes információk a gyémántszemcsés vágókorongokról.

Mintaoldal

Tárgymutató és szinonimák

Megnevezés	Kat.	Oldal
A		
ABRACLEAN®	206	39
Acéldrót tartó	208	41
Adapterek		
- furatos körkefékhez	208	45-46
- lyukfűrészekhez	202	80
- szalagvezető karhoz	209	109
Állítható tartók karosszéria reszelőkhöz	201	19
Alsó görgő		
- lásd meghajtógörgő	209	104
ALU fogazás	202	32-35, 54-55, 63-67
Antenna marócsap HSS	202	69
Anti-vibrációs markolat SENSOHANDLE	209	110
Asztali tartó	209	81
Asztalos		
- ráspolyok	201	35
- reszelők	201	33
Átalakítás		
- lásd tartozékok csiszoló hengerekhez	209	104
B		
Becsavarható finomszűrő	209	56
Belső kefék		
- menet nélkül	208	41
- menettel	208	40
- tartozékok	208	40-41
Bevonatolt fokozatfúró HICOAT®	202	73
Bevonatolt keményfém (HM) marócsapok HICOAT®	202	51-55
Billenőszelep	209	16, 20, 22-24, 26-36, 39, 41-44, 46-48, 50-53
Bi-metál lyukfűrészek és készletek	202	74-77
Biztonsági görgős kar	209	17-18, 25, 40, 45, 49
Biztonsági kar	209	16, 20, 22-24, 26-36, 39, 41-44, 46-48, 50-53
Biztonsági kuplungok	209	56
Biztonsági nyomókar	209	20, 23, 27, 39-40
C		
CAST fogazás	202	36-39
CBN		
- csapos csiszolók	205	25-27
- csiszoló szerszámok	205	25-28, 35
- csiszolókorongok	205	28
- egyedi gyártások	205	10-11, 36-39
- vevői igényeket kielégítő megoldások	205	10-11, 36-39
CC-GRIND®		
- csiszolókorongok	206	22-23
- SOLID-csiszolókorongok	206	24-25
- SOLID-felfogó klt.	206	26
- támtányérok	206	23
CHAIN SHARP® láncfűrész élező készülék	201	30-31
CHOPSAW – vágókorongok telepített gépekre	207	6-7
CHOPSAW-HD – vágókorongok telepített gépekre	207	8-9
COMBICLICK®	204	9-16
- fíbertárcsák	204	9-12
- filckorongok	204	15
- készletek	204	16
- támtányérok	204	16
- vlies tárcsák	204	13-14
COMBIDISC®	204	22-35
- csiszoló koffer	204	35
- csiszolólap tartók	204	34
- csiszolólapok	204	25-30
- filckorongok	204	33
- gyémántszemcsés csiszolólapok	204	30
- kefék	204	33
- készletek	204	35
- kis fíberkorongok	204	29
- mini-POLIFAN®	204	24
- POLICLEAN®-korongok	204	30
- szerszám készlet meghajtással	204	35
- TX-korongok	204	32
- vezetősín	204	34
- vlies tárcsák	204	31-32
COMBIDISC-tartó	204	34
COMBITWIST®	208	34
- fazékkefék	208	16, 18, 39
- körkefék	208	36
- kúpos kialakítású kefék		
COMPACT		
- lásd POLIFAN®-COMPACT	206	36
CORINOX®	201	44-45
- reszelők	201	45
- tűreszelők		
Csap		
- lásd felfogók		
Csapágyzsír	209	110
Csapos csiszolók		
- A sorozat	203	11, 17-18, 27, 30, 32, 34
- B sorozat	203	18-20
- egyedi formák	203	11, 17-20, 27, 30, 32, 34
- készletek	203	40
- lamellás csiszolók	204	64-67
- öntödék részére	203	21-22, 35-36
- Poliflex®	204	100, 103-106, 108-111
- turbina és hajtóműgyártáshoz	203	23-25
Csapos csiszolótestek		
- lásd csiszolócsapok	203	1-38, 40
Csapos élező korongok		
- lásd szerszámélező csapok	203	20
Csapos kefék	208	24-31, 37-38
Csapos körkefék	208	28-30, 38
Csapos kúpos körkefék	208	30, 38
Csapos vlies csiszolótestek		
- lásd Polinox®	204	96-112
Csatlakozó		
- csatlakozó	209	56
- készletek	209	56
- szűrő	209	56
Csiszoló- és polírpaszták	204	119-120
Csiszoló kerekek	206	28
Csiszoló kerekek		
- lásd POLINOX®-csiszolóhengerek	204	88
- lásd POLINOX®-kompakt csiszolókerék PNK	204	81
Csiszoló korongok	204	21, 49, 92
- lásd CC-GRIND®	206	22-26
- lásd COMBICLICK ®	204	8-16
- lásd csiszolókerék sarokcsiszolóhoz	204	70
- lásd fíbertárcsák	204	17-20
- lásd POLICLEAN®-korongok	204	95
- lásd POLIFAN®	206	29-43
- lásd POLIFAN®	206	29-43
- lásd Poliflex®-finomcsiszoló korongok	204	101, 107, 111
- lásd Poliflex®-korongok	204	101
- lásd POLINOX®-csiszolókorongok	204	89
- lásd POLIVLIES®-csiszolókorongok	204	91
- lásd POLIVLIES®-legyezőlapos csiszolókorongok	204	91
- lásd tépőzáras korongok	204	49
- lásd tisztítókorongok	206	7-21
- lásd vágókorongok	206	44-63
Csiszoló korongokhoz adapterkészlet	209	39, 43-44
Csiszoló kupakok és tartók	204	58-62
Csiszoló olajok	204	120
Csiszoló pánt és tartók	204	50-54
Csiszoló pántok és tartók		
- lásd csiszoló pánt és tartók	204	50-54
- lásd POLICAP®-csiszoló pánt és tartók	204	63
Csiszoló papír		
- lásd lapáru	204	45
Csiszoló paszták	204	119
Csiszoló szalag tekercsek		
- lásd csiszoló szalag tartók	204	48
- papír	204	48
- tartó	204	48
- vászon	204	47
Csiszoló szalagok	204	36-44, 47-48
Csiszoló szegmensek	203	39
Csiszoló szerszámok		
- lásd lamellás csiszolóhengerek	204	70
Csiszolócsapok	203	1-40
	204	74-75, 85
Csiszológép		
- elektromos	209	57-71
- levegős	209	7-51
Csiszolóhengerek		
- csiszolóhengerek	204	70
- elektromos hajtás	209	69
- hajtás flexibilis tengelyhez	209	104
- hengeres kefék	208	23
- készlet	204	72
- Poliflex®-strukturáló csiszolóhenger	204	104
- POLINOX®-csiszolóhenger	204	88
Csiszolókorongok	204	64-67
Csiszolólapok		
- lásd COMBIDISC®-csiszolólapok	204	25-30
Csiszolóolajak	204	120
Csiszolópapír		
- lásd lapáruk	204	45
Csiszolószalag	204	47-48
Csőkefék		
- lásd belső kefék	208	40-41
CURVE		
- lásd POLIFAN®-CURVE	206	42-43

Meyer Tesztpéldány Kft.

Megnevezés	Kat.	Oldal
D		
DIN-fogazott keményfém (HM) marócsap	202	6-21, 51-54, 58-61
Direkt csatlakozás	209	83
DUODISC®-kombikorong	206	12
Duplex rugós csatlakozó	209	93
E		
Ecsetkefék		
- fonatlan	208	24-26, 37
- fonott	208	26-27, 37
- INOX-TOTAL	208	37
- SINGLETWIST®	208	26, 37
EDGE fogazás 30°	202	58
EDGE fogazás 45°	202	59
EDGE fogazás R3,0	202	60
Egyenes csiszoló		
- elektromos	209	59-65, 72-73
- levegős	209	9-36, 52-53
Egykezes csiszoló	209	66
Elasztikus kötésű szerszámok		
- lásd Poliflex®	204	96-112
Elektromos		
- csiszolóhenger hajtás	209	69
- csőszalag csiszoló	209	71
- egyenes csiszoló	209	59-65
- motor	209	72-73
- polírozóhenger hajtás, lásd elektromos-csiszolóhenger hajtás	209	69
- reszelő	209	70
- sarokcsiszoló	209	66-68
- sarokvarrat csiszoló	209	74
- szalagos csiszolók	209	70-71
Élező hasáb	206	67
Élező hasáb gyémánt- és CBN szerszámokhoz	205	35
Élező kő	205	35
Élező reszelő	201	24-32
Élező rúd	206	67
Élezőhasáb, gyémánt	205	31
Élmarócsap HSS	202	69
Élmegmunkálás keményfém (HM) marócsappal	202	56-61
Élreszelő, univerzális	201	22
Elülső szorító -lásd szorító	209	46-47, 67-68, 74
Ergonómiai reszelőnyél	201	29, 56
Érintkező reszelő	201	18
Esztergált kefék		
- lásd belső kefék menet nélkül	208	40-41
Esztergályos reszelő	201	15
Excenter csiszoló tárcsa		
- lásd rétegelt csiszolótárcsa	204	49
F		
Faráspolyok	201	34-35
Fareszelők	201	33
Fazék csiszoló korongok		
- lásd fazékcsiszolók	206	27
Fazékkefék		
- csapos szerszámokhoz	208	31
Fazékkefék		
- menettel	208	32-34
- csappal	208	31

Megnevezés	Kat.	Oldal
Fazékkorongok	206	27
Felfogó		
- lásd befogópatronok	209	106-107
Felfogó csap		
- lásd felfogók		
Felfogók		
- 12 mm átmérőjű csapos szerszámokhoz	209	101
- 22,23 mm furatátmérőjű szerszámokhoz	209	32, 34
- COMBIDISC®-csiszolószerszámokhoz	204	24, 33-34
- COMBIDISC®-kefékhez	204	33
- COMBIDISC®-Mini-POLIFAN®-hoz	204	24
- COMBIDISC®-szerszámokhoz	204	24, 33-34
	209	38
- COMBIDISC®-vezetősín csiszolókhoz	204	34
- csiszoló pántokhoz	204	54
- csiszolókerekekhez/korongokhoz	206	28
- filckorongokhoz	204	118
- gyémámtszemcsés vágókorongokhoz	205	31
- HSS gyorsacél belsőmenetes marócsapokhoz	202	70
- kis átmérőjű vágókorongokhoz	206	57
- körkefékhez	208	44
- lamellás csiszolókorongokhoz	204	69
- POLICAP®-szerszámokhoz	204	59-63
- POLICLEAN®-korongokhoz	204	94
- Poliflex®-finomcsiszoló korongokhoz	204	101, 107, 112
- Poliflex®-pikkelyezőtestekhez	204	102
- POLINOX®-csiszoló csillagokhoz	204	85
- POLINOX®-csiszolókerekekhez	204	87
- POLINOX®-kompakt csiszolókerekekhez	204	78
- POLINOX®-pikkelyező tárcsákhoz	204	90
- POLINOX®-tárcsákhoz	204	89
- POLIROLL®- és POLICO®-csiszoló szerszámokhoz	204	57
- POLISTAR és POLISTAR-TUBE	204	75
- POLIVLIES®-tépőzáras tárcsákhoz	204	92
- rétegelt csiszolótárcsákhoz	204	73
- rongykorongokhoz	204	118
- szerszámok ø 10 mm-es furattal	209	28, 30-31, 36
- tányérkefékhez	208	44
Felső görgő		
- lásd fordítógörgő	209	104
Felületi kefék		
- lásd fazékkefék	208	31-34
Felületmegmunkálás	204	92
- lásd COMBICLICK® Vliesorongok VRH	204	14
- lásd COMBIDISC®-Vlieskorongok	204	31-32
- lásd rövid kivitelű Vlies szalagok	204	42
Felülettisztító kefék		
- lásd fazékkefék	208	31-34
Feszítőgyűrűs csatlakozás	209	93
Fibertárcsák	204	17-20
Filc		
- COMBICLICK® filckorongok	204	15

Megnevezés	Kat.	Oldal
- COMBIDISC® filckorongok	204	33
- csapok	204	114-115
- kerekek	204	116
- korongok	204	116
- lamellás filccsapok	204	116
- legyezőlapos csiszolókorong	204	117
- polírozó csapok	204	114-115
- végtelenített csiszolószalagok	204	41
Finiselő kefék		
- lásd ecsetkefék	208	24-27, 37
Finom csiszoló szerszámok		
- lásd Poliflex®	204	97-112
Finom csiszolócsapok		
- lásd Poliflex®-finom csiszolócsapok	204	100, 105-106, 108-111
Finom szűrő	209	56
Finom-fűrészreszelők	201	25
Flex		
- lásd elektromos sarokcsiszolók	209	67-68
Flexibilis csiszolóanyag	204	36-49
Flexibilis gyémántszemcsés szerszámok	204	46
Flexibilis gyűrűk		
- lásd csiszoló pántok	204	50-54
Flexibilis tengelyek	209	90-102
- adapter	209	95, 97, 99
- kézidarabok	209	103
- meghajtás	209	75-89
- merev tengelyes hosszabbítók	209	95, 97, 99
Flexkorong		
- lásd legyezőlapos csiszolókorongok	206	29-43
- lásd tisztítókorongok	206	7-21
- lásd vágókorongok	206	44-63
Fonott		
- ecsetkefék	208	26-27
- fazékkefék	208	33-34
- körkefék	208	15-19, 29, 39
- kúpos kialakítású kefék	208	35-36
Fonott egytárcsás		
- lásd körkefék, fonott	208	15-18, 39
Fordítógörgő szalagcsiszolókhoz	209	104
Fordulatszám szabályozó	209	81
Forgó reszelő gyorsacélból (HSS)		
- lásd gyorsacél (HSS) marócsapok	202	63-72
Forgó reszelő, keményfémből		
- lásd keményfém (HM) marócsapok	202	6-61
Forgó-billenő szelep	209	17-18, 25, 40, 45, 49
Forgószelep	209	9-12, 14-15, 17, 19, 38, 54
FREEZE		
- lásd POLIFAN®-STRONG-FREEZE	206	41
Függesztő villa	209	83
Fűrész		
- lásd HSS-lyukfűrész	202	74-80
Fűrészreszelő	201	24-29
G		
Galvanikus kötés	205	10-31

Mayer Pfand Kft

Tárgymutató és szinonimák

Megnevezés	Kat.	Oldal
Gép-készletek	204	35, 42, 72, 80, 85
Gép-készletek	209	62, 64-66, 69
GFK/CFK fogazás - lásd fogazás FVK, FVKS, PLAST	202	40-41
Gravírozó csap - lásd gravírozógép	209	54
Gravírozó marócsapok HSS	202	70
Gravírozó tüske	209	54
Gravírozógép	209	54
GSB, csiszolópánt	204	52-53
Gumitest	204	54, 59-63
Gyémánt- és CBN szemcséjű csiszolószerszámok		
- galvanikus kötés	205	10-31
- keramikus kötés	205	7
- műgyanta kötés	205	32-39
Gyémántszemcsés		
- csapos csiszolók	205	20-24
- csiszolókorongok	205	24
- egyedi gyártások	205	10-11, 36-39
- fűrész, lásd gyémánt-szemcsés-vágókorongok	206	64-68
- horonyreszelők és készletek	205	15
- kézi csiszoló blokk	204	46
- kézi reszelők és készletek	205	16
- műhelyreszelők	205	17
- öntvény vágókorongok	205	29
- polírpaszta hígítók	204	119
- polírpaszták	204	119
- reszelők	205	13-17
- reszelők reszelőgéphez	205	18
- szúrófűrészlapok	205	31
- takaró lemezek	205	17
- tompareszelők és készletek	205	13
- tűreszelők és készletek	205	14
- ügyfélspecifikus szerszámigények	205	10-11, 36-39
- vágókorongok	205 206	29-30 64-68
Gyorsacél (HSS) finommarócsap	202	71-72
Gyorsacél (HSS) könnyűfém marócsap	202	70
Gyorsacél (HSS) lyukfűrészek	202	74-77
- gyorsacél központfúrók lyukfűrészekhez	202	79
- gyorsbefogó lyukfűrészekhez	202	79
- készletek elektromos szerelők részére (németországi méretek)	202	77
- készletek elektromos szerelők részére (nemzetközi méretek)	202	76
- készletek kézműves mesteremberek részére	202	76
- készletek szerelők részére	202	77
- LSA adapter	202	80
- lyukfűrész szárak LSS	202	78
- lyukfűrész szárhosszabbítók	202	80
- szerelőkészlet lyukfűrész befogókhoz	202	80
Gyorsacél (HSS) marócsap		
- egyedi formák	202	69-70
- finommarócsapok	202	71-72
- fogazás 1	202	64-67
- fogazás 2	202	64-66
- fogazás 3	202	64-68
- fogazás 5	202	64, 66
- fogazás ALU	202	64-67
- gravírozó marócsapok	202	70
- készletek	202	68, 72
- speciális fogazás	202	68-72
Gyorsacél (HSS) marócsapok	202	63-72
- egyedi formák	202	69-70
- finom marócsapok	202	71-72
- fogazás 1	202	64-67
- fogazás 2	202	64-66
- fogazás 3	202	64-68
- fogazás 5	202	64, 66
- fogazás ALU	202	64, 67
- gravírozó marócsapok	202	70
- készletek	202	68, 72
- speciális fogazás	202	68-72
Gyorsan cserélhető csiszolólapok		
- lásd COMBICLICK®	204	8-16
- lásd COMBIDISC®	204	22-35
Gyorsan cserélhető markolat	208	40
Gyorsbefogó	201	57
Gyorsító áttétel	209	83, 85, 105

H

Megnevezés	Kat.	Oldal
Hajtóműzsír	209	110
Hallásvédő	209	112
Hangtompító	209	20, 23, 27, 39-40
Háromszögletű fűrész reszelő	201	24-26
Hasáb, gyémánt	205	17
HEAVY DUTY –vágókorongok telepített gépekre	207	10-11
Hegesztési varrat megmunkáló kefék - lásd Pipeline kefék	208	17-18, 39
Hengeres		
- csiszolóhengerek	204	70, 88, 104
- csiszoló-készlet	204	72
- kefék, lásd körkefék szatináló gépekhez	208	23
- meghajtások	209	69
- tartozékok kézidarabokhoz	209	104
Hengeres csiszolók		
- csiszolócsapok	203	1-40
- lásd Poliflex®	204	104
Hengeres kefék - lásd belső kefék	208	40-41
HICOAT®	202	51-55, 73
HM = keményfém	202	6-61, 81-83
HM-gravírozótű gravírozó gépbe	209	54
HM-lyukvágók	202	81-83
HM-rotormarók - lásd keményfém (HM) marócsapok	202	6-61
Hobby reszelő	201	13
Hordozóra épített csiszolószerszámok	204	7-75
Horonyreszelők	201	51-55
- gyémántszemcsés	205	15
- készlet	201	55
- tartók	201	57
Hosszabbítók		
- belső kefékhez	208	41
- csapos szerszámokhoz	209	108
- elektromotorokhoz	209	72-73
- levegős motorokhoz	209	52-53
- meghajtó tengelyekhez	209	45, 48, 66, 108
Hosszított nyakú csiszoló	209	23-24, 26-36, 74
Hosszított szárú marócsapok	202	17-21
HSS = nagyteljesítményű gyorsacél	202	62-80
HSS-fokozatfúró HICOAT®	202	73
HSS-központfúrók gyorsacél (HSS)-lyukfűrészekhez	202	79
HSS-központfúrók kemény-fém (HM)-lyukvágókhoz	202	83
Hűtőfolyadék - lásd csiszolóolaj	204	120

I

Megnevezés	Kat.	Oldal
INOX fogazás	202	27-31
INOX-TOTAL		
- ecsetkefék	208	37
- körkefék	208	38-39
- kúpos kialakítású kefék	208	38

K

Megnevezés	Kat.	Oldal
Karbantartó eszközök flexibilis tengelyekhez	209	110
Karbantartó készlet	209	110
Karbantartó készlet levegős gépekhez - lásd szerelvények	209	56
Kardélű reszelő	201	26
Karosszériareszelők		
- állítható tartóval	201	19
- lapok	201	19
- nyéllel	201	20
Kefék		
- adapter	208	45-46
- belső kefék	208	40-41
- ecsetkefék	208	24-27, 37
- fazékkefék	208	31-34
- felfogók	208	44
- hengeres kefék	208	23
- INOX-TOTAL	208	37-39
- készletek	208	31
- kézikefék	208	42-43
- körkefék	208	11-21, 23, 28-30, 38-39
- kúpos kialakítású kefék	208	30, 35-36, 38
- Pipeline kefék	208	17-18, 39
- POS kiszerelés	208	47-48
- reszelőkefe	201	58
- reszelőkefe	208	43
- tányérkefék	208	22
- tartozékok	208	44-46
Keményfém (HM) marócsap	202	6-61
- acélokhoz és acélöntvényekhez	202	23-26
- alumínium/nem-vas (NE) fémekhez	202	32-35
- durva megmunkálásokhoz	202	42-46
- élmegmunkáláshoz	202	56-61
- finom megmunkáláshoz	202	47-50
- fogazás 1	202	8-14
- fogazás 3	202	8-14, 58-61
- fogazás 3 PLUS	202	8-21, 52-53, 61
- fogazás 4	202	8-14, 53-54
- fogazás 5	202	8-15, 17-21, 58-59, 61
- fogazás ALU	202	32-35
- fogazás CAST	202	36-39
- fogazás EDGE	202	57-60
- fogazás FVK	202	40-41
- fogazás FVKS	202	40-41
- fogazás INOX	202	27-31
- fogazás MICRO	202	47-50
- fogazás NON-FERROUS	202	32-35
- fogazás PLAST	202	40-41

Mayer Ipari Kft.

Megnevezés	Kat.	Oldal
- fogazás STEEL	202	23-26
- fogazás TOUGH	202	42-46
- fogazás TOUGH-S	202	42-45
- GFK/CFK-hoz	202	40-41
- HICOAT®-bevonattal	202	51-55
- hosszú befogócsappal	202	17-21
- hosszú csappal	202	17-21
- INOX anyagokra	202	27-31
- készletek	202	15-16, 46, 50
- nehéz megmunkáláshoz	202	42-46
- öntvényekhez	202	36-39
- rozsdamentes (INOX) anyagokhoz	202	27-31
- speciális fogazás	202	61
Keményfém lyukvágók		
- lásd keményfém (HM) lyukvágók	202	81-83
Keményfém marócsapok		
- lásd keményfém (HM) marócsapok	202	6-61
Keményfém reszelők	201	23
Kenőanyag	209	110
Kerámiaszálas reszelő	204	112
Kerámiaszemcsés szerszámok	203	23-25
	204	10, 12, 18-19, 28-29, 41, 44, 53, 56, 60, 62, 66
	206	39-41, 43
Keramikus kötés	203	8-25, 31-38
Kerekes kocsi	209	83, 85, 87, 89
Kés		
- élezőreszelők	201	26
- reszelők	201	11
Keskeny kefék		
- lásd körkefék, keskeny	208	11
Készletek		
- adapter készletek	208	45-46
	209	39, 43-44
- átalakító készlet	209	104
- COMBICLICK® készletek	204	16
- COMBIDISC®-készlet CD 50 UWER 5/200 230 V	204	35
- COMBIDISC®-készletek	204	35
- csapos csiszoló klt.	203	40
- csapos lamellás csiszoló klt.	204	67
- csiszolókorong adapter klt.	209	39, 43-44
- csiszolókorong készlet	204	72
- csiszolószalag készlet	204	42
- gyémántszemcsés horonyreszelő klt.	205	15
- gyémántszemcsés kézi reszelő klt.	205	16
- gyémántszemcsés tompareszelő klt.	205	13
- gyémántszemcsés tűreszelő klt.	205	14
- Handy-reszelő klt.	201	50
- henger készlet	204	72
- HM finommarócsap klt. MICRO	202	50
- HM marócsap klt.	202	15-16, 46, 50
- HM marócsapkészlet durva megmunkálásokhoz	202	46
- HSS finom marócsap készlet	202	72
- HSS lyukfűrész készlet	202	76-77
- HSS marócsap készlet	202	68, 72
- karbantartó készlet	209	110
- kefe készletek	208	31
- kulcsreszelő klt.	201	18
- műhelyreszelő PF-klt 300 200 mm	201	12

Megnevezés	Kat.	Oldal
- POLICAP®-klt. A forma	204	59
- POLICAP®-klt. C forma	204	60
- POLICAP®-klt. G forma	204	61
- POLICAP®-klt. PCS 650	204	62
- POLIFLAP®-készlet	204	72
- Poliflex®-hasáb készlet	204	102
- POLINOX®-klt. PNER	204	80
- POLIROLL®-készletek	204	57
- pontossági ráspoly készletek	201	55
- pontossági reszelő készletek	201	54
- tűráspoly készlet	201	39
- tűreszelő készlet	201	49
Kesztyű	209	112
Kézhezálló gépek		
- elektromos	209	60, 62
- levegős	209	9-12, 14-15
Kézi		
- reszelők és készletek	201	50
- reszelők, gyémánt	205	16
Kézi csiszoló		
- gyémánt kézi csiszoló	204	46
- POLINOX®-csiszolópárna	204	46
Kézi kefék		
- ékpályákhoz	208	42
- finom mechanikai munkákhoz	208	43
- gyújtógyertyákhoz	208	43
- hajlított kivitel	208	43
- hasábkefék	208	43
- hosszú nyél	208	42
- műanyag markolattal	208	42
- reszelők	201	58
	208	43
- univerzális alkalmazhatóság	208	42
Kézi sorjázók és pengék	201	59
Kézidarab flexibilis tengelyhez	209	103
Kézi-reszelők és készletek	201	50
Kiegyenlítő	209	47
Kiegyensúlyozó		
- lásd automatikus kiegyenlítő	209	47
Kis fíbertárcsa COMBIDISC®	204	29
Kis körkefék	208	28-30, 38
Kis lamellás csiszolókorong		
- lásd COMBIDISC®-Mini-POLIFAN®	204	24
Kis marócsap HSS és készletek	202	71-72
Koffer		
- elektromos cső-szalagcsiszoló	209	71
- elektromos szalagcsiszoló	209	70
Kombi csiszolókorong DUODISC®	206	12
Kombi fordulatszám szabályozó	209	81
Kombimop		
- lásd POLINOX®-csiszolócsapok	204	83
- lásd POLINOX®-csiszolóhengerek	204	86
- lásd POLINOX®-csiszolókerekek	204	88
Kompakt csiszolókorongok		
- lásd POLINOX®-kompakt csiszolókorongok PNER	204	77-79
Kompaktkorong		
- lásd POLINOX®-kompakt csiszolókerekek	204	77-79, 81
Kör alakú csiszolók		
- lásd csiszolócsapok	203	1-38, 40
Kör alakú csiszolók		
- lásd Poliflex®	204	96-112

Megnevezés	Kat.	Oldal
Kör alakú drótkefék	208	11-14, 20
Kör alakú kefék		
- lásd körkefék	208	11-21, 39
Körfűrész reszelő	201	25
Körfűrészreszelők	201	27
Körkefe szerszámok		
- lásd csapos körkefék	208	28-30, 38
Körkefe, egysoros		
- lásd körkefék,keskeny kivitel	208	11
Körkefe, hajlított		30, 35-36,
- lásd kúpos körkefék	208	38
Körkefék		
- COMBITWIST®	208	16, 18, 39
- csapos	208	28-30, 38
- fonatlan	208	11-14, 20-21, 28-29, 38
- fonott	208	15-19, 29, 39
- INOX-TOTAL	208	38-39
- körkefék	208	11-21, 39
- műanyag testtel	208	21
- Pipeline	208	17-18, 39
- sorjázó kefék	208	20
- szatináló gépekhez	208	23
- telepített gépekhez	208	19-21
- vulkanizált	208	30
Körkefék telepített gépekhez	208	19-22
Korong durva tisztításhoz		
- lásd POLICLEAN®	204	94-95
Korongok, -kefék		
- lásd körkefék, fonatlan, keskeny	208	11
Központ fúró	202	79, 83
KSB, csiszolópántok	204	51
Kulcs		52-53,
- csap	209	72-74
- dugós	209	52-53, 72-74
- egypofájú	209	9-11, 13-14, 16-45, 48-49, 59-66, 69
- hatlapfejű csavar	209	47, 49-51, 54, 70-71, 74
- homlokfuratos	209	46-47, 67-68, 74
- imbusz	209	47, 49-51, 54, 70-71, 74
- kétpofájú	209	12, 15
- villás	209	9-54, 59-74
Kulcsreszelők és készletek	201	16-18
Kúpos kefe		
- lásd kúpos kialakítású kefék	208	30, 35-36, 38
Kúpos kialakítású kefék		
- csappal	208	30, 38
- INOX-TOTAL	208	38
- lásd kúpos kefék csappal	208	30, 38
- lásd kúpos kefék menettel	208	35-36
- menettel	208	35-36
L		
Lábkapcsoló	209	83, 87
LABOR – vágókorongok telepített gépekre	207	10
Lágyfém reszelő	201	14
Lakkgyalu	201	20
Lamellás csapos csiszoló	204	64-67

Nyersanyag Kft

Tárgymutató és szinonimák

Megnevezés	Kat.	Oldal
Lamellás csiszoló henger	204	70
Lamellás csiszoló kerekek - lásd lamellás csiszoló szerszámok	204	64-72
Lamellás csiszolóhengerek - lásd csiszolóhengerek - lásd POLINOX®-csiszolóhengerek	204 204	70 88
Lamellás csiszolókorongok - lásd POLIFAN®	206	29-43
Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz)	204	68-71
Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz) és tartozékok	204	68-70
Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz) készlet	204	72
Lamellás csiszolókorongok (szaturnusz) sarokcsiszolóra	204	70
Lamellás korong - lásd Mini-POLIFAN® - lásd POLIFAN® - lásd POLIVLIES®-legyezőlapos csiszolókorong	204 206 204	24 29-43 91
Láncfűrész - élező készülék CHAIN SHARP® - élező sablon - reszelők - reszelőnyelek	201 201 201 201	30-31 29 28-29 29, 56
Lapárú (vászon/papír)	204	45
Lapos láncfűrészreszelők mélységhatárolóhoz	201	32
Legyezőlapos csiszolókorongok - lásd POLIFAN®	206	29-43
Legyezőlapos lamellás csiszolók - lásd POLIFAN®	206	29-43
Légzőmaszk	209	112
Lehúzógyémánt	203	39
Lépcsőkészítők ráspolya - ráspoly - reszelőráspoly	201 201	37 37
Lépcsős süllyesztők - lásd lépcsős fúrok	202	73
Lépcsős fúrók	202	73
Levegős - biztonsági gyorscsatlakozó - egyenes csiszolók - egyenes csiszolók supporttal - meghajtás - motor - reszelőgép - sarokcsiszoló - szalagos csiszolók - szerelvények - tömlő	209 209 209 209 209 209 209 209 209 209	56 9-36 17 7-56 52-53 54 37-48 49-51 55-56 56
Levegős csiszolók - lásd levegős gépek - levegős	209 209	7-56 49-51
Levegős gépek	209	7-56
Levegős polírozógép - lásd levegős hajtások	209	7-56
Lyukfűrész szárhosszabbítók	202	80
Lyukfűrészek - lásd HSS-lyukfűrészek	202	74-80
Lyukvágó	202	81-83

M

Mammut Electronic	209	81, 83, 87
Marócsap - keményfém/HM	202	6-61
- nagyteljesítményű-gyorsacél/HSS	202	62-72
Marócsap készletek	202	15-16, 46, 50, 68, 72
Mart fogazású reszelők nyéllel	201	21
Mart fogazású reszelőlap	201	22
Maxi-Mammut Electronic	209	87
Meghajtások - csiszolóhengerekhez - elasztikus csapágyazású gép - elasztikus csapágyazású gép megmunkáló robotokhoz - elektromos gépek - flexibilis tengelyek - levegős gépek	209 209 209 209 209 209	69,104 10, 19, 22-23, 27 17 57-74 75-89 7-54
Meghajtó görgő	209	104
Meghajtótengely hosszabbítók	209	45, 48, 66, 108
Mélységhatároló reszelők	201	32
Menetes - csatlakozó - tengely	209 209	9, 11, 14, 16, 19, 22, 24, 29, 33, 38, 41, 47, 54 45-48, 66-68, 105
Merevtengelyes meghosszabbítások - elektromos motorokhoz - íves - levegős motorokhoz	209 209 209	72-73 52-53, 72-73 52-53
MICRO fogazás	202	47-50
Mill saw file	201	27
Mini-Mamut Electronic	209	81
Mini-POLIFAN®-csiszolószerszámok	204	24
Morsekúpos MK1	209	101
Műanyag - reszelőnyelek - reszelőtok	201 201	56 57
Műanyagmagos kefék - lásd kefék műanyag bevonattal	208	21-22
Műgyanta kötés	203 205	26-30 32-39
Műhelyreszelők - DIN szerint - gyémánt - tasakban	201 205 201	7-12 17 12
Műhelyreszelők és készletek - lásd kulcsreszelők és készletek	201	16-18
Műhelyreszelők összehajtható tokban	201	12
Műszaki kefe - lásd csapos körkefék, fonatlan és vulkanizált	208	28-30
Műszaki kefék	208	1-48
Műszaki kefék POS (önkiszolgáló) csomagolásban	208	47-48

N

Nem szőtt anyag - lásd vlies	204	76-95
NON-FERROUS fogazás	202	32-35
Nyeles reszelő	201	40-44

O

Olaj levegős gépekhez	209	110
Olajköd levegőolajozó	209	56
Olajozó - lásd olajköd levegőolajozó	209	56
Öntvény-vágókorongok	205	29
Összes körkefe - lásd körkefék, fonatlan, széles kivitel, univerzális feladatokhoz	208	12

P

Patagyalu	201	36
Pataráspoly	201	36
PF-reszelők (PERFEKT RESZELŐK) - fa ráspolyok - finom fűrészreszelők - háromszögletű fűrészreszelők - hobby reszelők - késélező reszelők - körfűrészreszelők - kulcsreszelők - műhelyreszelő DIN szerint - PLUS-reszelők - reszelők szerelők részére - reszselőráspoly - speciális reszelők - univerzális élezőreszelő	201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	7-13, 16-17, 24-27, 34-35 34-35 25 24-26 13 26 27 16-17 7-12 11 13 13 13 13
PG = levegős egyenes csiszolók	209	9-36
Pikkelyezőhöz tárcsa	204	90
Pikkelyezők - lásd Poliflex®-pikkelyezők - lásd POLINOX®-pikkelyező szerszámok	204 204	102 90
Pipeline - kefék - korongok	208 206	17-18, 39 18-19
PLUS-reszelők	201	11
PM-motor - lásd levegős motorok	209	52-53
POLICAP® - csiszoló kupakok és tartók - csiszoló pántok és tartók - készletek	204 204 204 204	58-63 59-62 63 59-62
POLICLEAN® - csapos szerszámok - disc - korongok - tárcsák	204 204 204 204	95 95 94 30
POLICO®-csiszoló kupakok	204	56
POLIFAN®-legyezőlapos csiszolókorongok - A - A-COOL - CO (kerámiaszemcsés) - CO-COOL - COMPACT - CORNER - CURVE - POWER - STRONG - STRONG-FREEZE - ZA - ZIRKON - ZIRKON-COOL	206 206 206 206 206 206 206 206 206 206 206 206 206 206	29-43 32, 34 37 40 39 36 43 42-43 38 40 41 36 33, 35 38
POLIFLAP® - csiszoló kerék - csiszoló lamellák - gumilamellák - készlet	204 204 204 204	71 71 71 72

Mayer Pesztán Kft

Megnevezés	Kat.	Oldal
Poliflex®	204	96-112
- disc	204	101
- finomcsiszoló csapok	204	100, 105-106, 108-111
- finomcsiszoló korongok	204	101, 107, 111
- hasábok és készletek	204	102
- pikkelyezők	204	102
- strukturáló csiszolócsapok	204	103-104
- strukturáló hengerek	204	104
- strukturáló korongok	204	104
POLINOX®		
- csiszoló csillagok	204	85
- csiszoló hengerek	204	86-87
- csiszoló hengerek	204	88
- csiszoló tárcsák	204	89
- csiszolócsapok	204	83-84
- csiszolópárnák	204	46
- készlet	204	85
- kompakt csiszolókorongok PNER	204	77-79
- kompakt csiszolókorongok PNK	204	81
- pikkelyező tárcsa	204	90
- PNER készlet	204	80
- tárcsa	204	89
POLIROLL®-csiszoló hengerek és készletek	204	55-57
Polírozó - lásd meghajtások	209	
Polírozó csapok - lásd filccsapok	204	114-116
Polírozó korongok - lásd rongykorongok	204	117
Polírozó szerszámok		
- COMBICLICK®-filckorongok	204	15
- COMBIDISC®-filckorongok	204	33
- csiszoló és polírozó paszták	204	120
- filc lamellás csapos csiszolók	204	116
- filccsapok	204	114-116
- filckorong	204	117
- filckorongok	204	116
- rongykorongok	206	117
POLISTAR és POLISTAR-TUBE	204	74-75
POLIVLIES®		
- csiszolókorongok	204	91-92
- legyezőlapos csiszolókorong	204	91
- tépőzáras csiszolók és tartók	204	92
POWER - lásd POLIFAN®-POWER	206	38
Precíziós kézireszelő	201	40, 44
Precíziós reszelők	201	40-55
Profilreszelők - lásd gyémántszemcsés reszelők reszelőgéphez	205	18
PW = levegős sarokcsiszolók	209	37-48

R

Megnevezés	Kat.	Oldal
RAIL – vágókorongok állványos, telepített gépekhez	207	9
Ráspolyok	201	34-39
Rekord-univerzál motor	209	79, 81
Reszelő/ráspoly	201	13
Reszelőgép	209	54
Reszelők	201, 205	13-17
- kefe	201	58
- kefe	208	43
- készletek	201	12, 18, 39, 49-50, 54-55
- műanyag tasak	201	12
- nyél	201	29, 56-57
- tokok	201	57
Reszelőlap	201	22
Rétegelt csiszolótárcsa	204, 204	49, 73
Rögzítő adapter	209	109
Rongykorongok	204	117
Röpsúlyos fordulatszám szabályozó	209	13, 27, 29-34, 36, 44, 48, 53
Rotormaró	202	6-72
Rugalmas csapágyazás - lásd rugalmas csapágyazású hajtások	209	10, 19, 22-23, 27

S

Megnevezés	Kat.	Oldal
Sarokcsiszolók		
- elektromos	209	66-68
- lásd elektromos sarokcsiszoló	209	67-68
- levegős gépekhez	209	37-48
Sarokhajtások	209	105
Sarokkihajtású kézi darabok flexibilis tengelyekhez	209	103
Sarokvarrat csiszoló	209	74
Schleifmeister és tartozékai	209	89
SensoGrip védőkesztyű	209	112
SENSOHANDLE anti-vibrációs markolat	209	110
Síndaraboló korongok - lásd vágókorongok állványos, telepített gépekhez RAIL	207	9
Single-körkefék - lásd keskeny körkefék	208	11
SINGLETWIST®-kefék	208	26, 37
Sodrony, rugalmas	209	90-102
Sodronyok flexibilis tengelyekhez	209	91, 95, 97, 99, 101-102
Sodronyzsír	209	110
SOLID - lásd CC-GRIND®-SOLID	206	24-26
Sorjázás		
- kefék	208	20-21
- reszelők	201	14
Sorjázó lásd kézi sorjázó	201	59
Speciális		
- formálható kézidarab	209	97, 99, 103
- nyél láncfűrész élező reszelőkhöz és készülékekhez	201	29
- ráspolyok	201	37
- reszelők	201	13-15
- szorítóperem	209	46-47, 67-68, 74
Speciális fogazás		
- HM	202	61
- HSS	202	69-72
Speciális kézidarab	209	97, 99, 103
STEEL fogazás	202	23-26
STRONG - lásd POLIFAN®-STRONG	206	40-41
Strukturáló szerszámok - lásd Poliflex®-strukturáló szerszámok	204	103-104
Support csiszoló	209	17
Szabályozható fordulatú meghajtók	209	79-89
- hajtóművel	209	79, 85, 89
- Mammut	209	85
- Mammut Electronic	209	83
- Maxi-Mammut Electronic	209	87
- Mini-Mammut Electronic	209	81
- RUER	209	79, 81
- RUG	209	79
- Schleifmeister	209	89
Szabályozókő	203	39
Szalagcsiszoló kar	209	104
Szalagcsiszoló készlet	204	42
Szalagcsiszolók, elektromos	209	71
Szalagfűrész reszelő	201	26
Szalagos csiszoló		
- elektromos	209	70-71
- levegős	209	49-51
Szalagos csiszoló előtétkar		49-51, 70,
- karok	209	109
- tartó	209	109
Szalagos reszelő		
- elektromos	209	70-71
- levegős	209	49-51
Szalagvezető kar - szalagtartó előtétkarok	209	49-51, 70, 109
Szállítóbox		
- elekromos szalagcsiszolóhoz	209	70
- elektromos cső-szalagcsiszolóhoz	209	71
Szállítókoffer		
- elekromos szalagcsiszolóhoz	209	70
- elektromos cső-szalagcsiszolóhoz	209	71
Szatináló gépek - lásd csiszolóhenger hajtások	209	69
Szatináló hengerek - lásd POLINOX®-csiszolóhengerek	204	88
Szeleptisztító kefe - lásd belső kefék menet nélkül	208	41
Személyes védőfelszerelés (PSA)	209	111-112
Szemüveg	209	111
Szerelő reszelő	201	13
Szerelőkészlet lyukfűrészekhez	202	80
Szerelvények levegős gépekhez	209	55-56
Szerszám készletek - lásd készletek		
Szerszámélezők	203	20
Szobrászati-reszelő/ráspoly	201	37
Szorító		
- anya	209	47
- fedél	209	101
- fogó	209	106-107
- kulcs	209	9-54, 59-74
- persely	209	106-108
- szorítóperem	204	87
	209	46-47, 67-68, 74
- szorítóperem készlet	206	26
Szorító perem - csavar	209	47

Meyer Pferd Kft.

Tárgymutató és szinonimák

Megnevezés	Kat.	Oldal
- lásd szorító perem klt.	206	48
- lásd szorító peremek	209	46-47, 67-68, 74
Szorítóanya	209	67-68
Szorítóperem	209	74
Szortimentek - lásd készletek		
Szűkítő gyűrű	207	11
Szűkítő hüvely	209	108
Szűrők levegős gépekhez	209	56

T

Takarószalag	204	90
Támtányér		
- CC-GRIND®	206	23
- COMBICLICK®	204	16
- fíbertárcsák	204	20
Tányérkefék	208	22
Tárcsatartók	204	90
Tartalék		
- görgő	209	104
- sodrony	209	83, 85, 91, 95, 97, 99, 101, 102, 105
Tartó-		
- csiszolóvászon tekercsekhez	204	48
- horonyreszelőkhöz	201	57
- karosszéria reszelőkhöz	201	19
- keményfém reszelőkhöz	201	23
- lakkgyaluhoz	201	20
- reszelőlapokhoz	201	22
- tűreszelőkhöz	201	57
Tartozékok		
- HSS lyukfűrészekhez	202	78-80
- kefékhez	208	44-46
- levegős gépekhez	209	56
- szalagos csiszolókhoz	209	104
- szerszámhajtásokhoz	209	103-110
Távvezérlőkábel Mamut Electronic-hoz	209	83, 87
Tekercsek és tartók	204	47-48
Tekert pántok		
- lásd csiszolópántok	204	50-54
Teleszkóp	209	103
Tengely		
- burkolat lásd orsóhüvely	209	10-11, 14
- ház	209	10-11, 14
- hosszabbító	209	45, 48, 66, 108
- menet	209	45-48, 66-68
- reteszelés	209	46-47, 67-69
- rugalmas csapágyazás	209	10, 19, 22-23, 27
- speciál menet	209	45, 48, 66
- védőburkolat	209	10-11, 14
- védőhüvely	209	10-11, 14
Tépőzáras csiszolókorongok és tartók	204	21
Textil polírozó korongok		
- lásd rongykorongok	204	117
Tisztítóhasáb ABRACLEAN®	206	39
Tisztítókorongok	206	7-21
Tisztítókorongok WHISPER	206	20-21
Tisztítóvlies		
- lásd POLICLEAN®	204	93-95
Toló szelep	209	13, 16, 21, 37
Tömlő		
- bilincs	209	56
- finomszűrő	209	56
- flexibilis tengelyhez tartalék	209	91, 95, 97, 99, 101-102
- levegős meghajtáshoz	209	56
- szűrő	209	56
Tömlőcsatlakozó, önzáró	209	56
Tompa		
- reszelők, gyémánt	205	13
TOUGH, TOUGH-S fogazás	202	42-46
Tűráspolyok és készletek	201	38-39
Turbina csiszoló	209	9
Tűreszelők	201	45-48
Tűreszelők	201	41, 44
- gyémánt	205	14
- készlet	201	49
- tartó	201	57
Tűreszelők és készletek	201	45-49

U

Univerzális		
- élezőreszelő	201	13
- élreszelő	201	22
Univerzális fogazás 3 PLUS	202	6-21, 52-53, 61
Univerzális reszelő		
- lásd PLUS-reszelők	201	11
Üreges gömbkorund	203	38
UW = elektromos sarokcsiszoló	209	66-68

V

Vágókorongok		
- benzinmotoros vagy elektromos kézi daraboláshoz	206	58-59
- gyémánt	205	29-30
	206	64-68
- kézi daraboláshoz	206	44-63
- lásd gyémántszemcsés vágókorongok	205	29-30
- lásd gyémántszemcsés vágókorongok	206	64-68
- lásd vágókorongok	206	44-63
- telepített daraboláshoz	207	1-16
- X-SLIM®	206	61
Vágókorongok telepített gépekhez	207	1-16
Védőburkolatok	209	32, 34
Védőfedél	209	49-50, 70, 109
Védőfelszerelések		
- lásd személyes védőfelszerelések	209	111-112
Védőkesztyű SensoGrip	209	112
Védőkupak		
- lásd orsóhüvely	209	10-11, 14
- lásd védőfedél	209	49-50, 70, 109
Védőszemüveg	209	111
Védőszemüvegek	209	111
Végtelenített csiszolószalag (hosszú)	204	43-44
Végtelenített szalagok (rövid)	204	39-42
Vezetősablon	209	25
Vlies		
- COMBICLICK®-tárcsák	204	13-14
- COMBIDISC®-tárcsák	204	31-32
- csapok	204	83-84
- csiszoló korongok	204	86-87
- hengerek	204	88
- korongok	204	89
- pikkelyező szerszámok	204	90
- szalag	204	48
- tekercsek	204	48
Vlies csiszoló hengerek - lásd POLINOX®-csiszolóhengerek	204	77-81, 86-87
Vlies csiszolócsapok - lásd POLINOX®-csiszolócsapok	204	82-84
Vlies csiszolók	204	76-95

W

WHISPER - lásd tisztítókorongok WHISPER	206	20-21

X

X-SLIM® - lásd vágókorongok X-SLIM®	206	61

Mayer Részám Kft

Helyettesítő termékek listája

Azon termékekre, amelyeket már nem forgalmazunk, az alábbi táblázatban találhatják helyettesítő termék ajánlatunkat.

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
201-es katalógus						
2406 180 H 1	237540	>>	2406 180 H 0	237533	201	46
2411 180 H 00	237243	>>	2411 180 H 0	237250	201	47
2408 180 H 3	238189	>>	2408 180 H 2	238172	201	47
762P 180 H 0	014875	>>	762P 180 H 2	014882	201	53
771P 180 H 0	014899	>>	795P 180 H 0	014936	201	53
771P 180 H 2	014905	>>	795P 180 H 2	014943	201	53
900P 150 H 4	346082	>>	900P 150 H 2	346075	201	51
911P 150 H 4	014981	>>	911P 150 H 2	014974	201	51
913P 150 H 4	015001	>>	913P 150 H 2	014998	201	51
914P 150 H 4	015025	>>	914P 150 H 2	015018	201	51
917P 150 H 4	015063	>>	917P 150 H 2	015056	201	51
954P 150 H 4	015162	>>	954P 150 H 2	015155	201	52
982P 150 H 4	015285	>>	982P 150 H 2	015278	201	52
202-es katalógus						
X 0204/3 MZ	049266	>>	ZYA 0210/3 MICRO	895511	202	48
X 0408/3 MZ	049273	>>	ZYA 0413/3 MICRO	895542	202	48
X 0610/6 MZ	049280	>>	ZYA 0616/6 MICRO	895559	202	48
X 0810/6 MZ	049297	>>	ZYA 0820/6 MICRO	895573	202	48
X 1010/6 MZ	049303	>>	ZYA 1020/6 MICRO	895603	202	48
Set 1503 HM	896198	>>	-	-	-	-
RBF 1225/6 Z3 PLUS HC-FE	533161	>>	RBF 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	835623	202	53
WRC 1225/6 Z3 PLUS HC-FE	533246	>>	WRC 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	835579	202	52
ZYA 1225/6 Z3 PLUS HC-FE	533307	>>	ZYA 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	835555	202	52
SPG 1225/6 Z3 PLUS HC-FE	533215	>>	SPG 1225/6 Z3 PLUS HC-FEP	835654	202	53
WRC 0616/6 Z3 PLUS HC-FE	533239	>>	WRC 0616/6 Z3 PLUS HC-FEP	835562	202	52
ZYA 0616/6 Z3 PLUS HC-FE	533291	>>	ZYA 0616/6 Z3 PLUS HC-FEP	835548	202	52
KUD 0807/6 Z3 PLUS HC-FE	533123	>>	KUD 0605/6 Z3 PLUS HC-FEP	835586	202	52
KUD 1009/6 Z3 PLUS HC-FE	533130	>>	KUD 1009/6 Z3 PLUS HC-FEP	835593	202	52
TRE 1016/6 Z3RS	770382	>>	TRE 1016/6 TOUGH	770344	202	46
KUD 1614/8 Z3R	770184	>>	-	-	-	-
SPG 1625/8 Z3R	770290	>>	-	-	-	-
SPG 1625/8 Z3RS	770306	>>	-	-	-	-
KUD 1210/8 Z3R	770177	>>	KUD 1210/6 TOUGH	770160	202	44
KUD 1210/8 Z ALU	247044	>>	KUD 1210/6 ALU	533147	202	33
R 0615/6 SP	049143	>>	R 0625/6 SP	952016	202	61
HSS F 0807/6 Z5	059074	>>	-	-	-	-
HSS G 0618/6 Z5	059227	>>	-	-	-	-
HSS L 1020/6 Z2	059562	>>	-	-	-	-
307/6 SP	058039	>>	-	-	-	-
HSS C 0413/6 Z3	058817	>>	-	-	-	-
HSS O 1625/6 Z2	059753	>>	-	-	-	-
203-as katalógus						
B106 3 AR 100 O 5 V	117897	>>	-	-	-	-
ZY 1303 6 AR 100 O 5 V	098738	>>	ZY 1303 6 AR 60 O 5 V	098745	203	13
B63 3 AR 100 O 5 V	117620	>>	KU 05 3 AR 100 O 5 V	101094	203	14
ZY 5013 6 AR 60 O 5 V	100219	>>	ZY 5013 6 AR 30 O 5 V	100202	203	14
W 158 3 AR 100 O 5 V	118252	>>	-	-	-	-
ZY 2510 6 AR 60 O 5 V	099384	>>	ZY 2510 6 AR 30 O 5 V	099377	203	13
B92 3 AR 100 O 5 V	117767	>>	B 43 3 AR 100 O 5 V	117453	203	18
W 226 6 AR 30 O 5 V	119143	>>	ZY 3208 6 AR 30 O 5 V	099582	203	13
B65 3 AR 100 O 5 V	117644	>>	KU 03 3 AR 100 O 5 V	101018	203	14

Nem érvényes Kft.

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
WR 0510 6 AR 100 O 5 V	100776	>>	WR 0510 6 AR 60 O 5 V	100783	203	15
ZY 1002 6 AR 100 O 5 V	098622	>>	ZY 1303 6 AR 60 O 5 V	098745	203	13
W 149 3 AR 60 O 5 V	118160	>>	ZY 0408 3 AR 60 O 5 V	094693	203	12
B81 3 AR 60 O 5 V	117729	>>	B 81 3 AR 100 O 5 V	117712	203	19
W 175 3 AR 46 O 5 V	118450	>>	W 175 3 AR 80 O 5 V	118467	203	12
B96 3,1 AR 100 O 5 V	115435	>>	-	-	-	-
ZY 1306 6 AR 46 O 5 V	098851	>>	ZY 1313 6 AR 46 O 5 V	096109	203	13
ZY 5040 8 AWN 24 H 5 V	100646	>>	ZY 5025 6 AR 24 O 5 V	100332	203	14
ZY 1325 6 AWN 46 H 5 V	096314	>>	ZY 1325 6 AWCO 46 J 5 V	802304	203	23
ZY 1020 6 AWN 46 H 5 V	095836	>>	ZY 1020 6 AWCO 46 J 5 V	898512	203	23
ZY 2025 6 AWN 30 H 5 V	096956	>>	ZY 2025 6 AWCO 30 J 5 V	947906	203	24
ZY 1632 6 AWN 30 H 5 V	096550	>>	ZY 1632 6 AWCO 30 J 5 V	947890	203	24
ZY 0510 3 AWN 60 H 5 V	094846	>>	ZY 0510 3 AWCO 60 J 5 V	898451	203	23
ZY 0306 3 AWN 60 H 5 V	094495	>>	ZY 0306 3 AWCO 60 J 5 V	898437	203	23
ZY 0408 3 AWN 60 H 5 V	094648	>>	ZY 0408 3 AWCO 60 J 5 V	898444	203	23
ZY 0816 3 AWN 46 H 5 V	095508	>>	ZY 0816 3 AWCO 46 J 5 V	898475	203	23
ZY 0816 6 AWN 46 H 5 V	095393	>>	ZY 0816 6 AWCO 46 J 5 V	802205	203	23
ZY 0613 3 AWN 60 H 5 V	095102	>>	ZY 0613 3 AWCO 60 J 5 V	802175	203	23
ZY 0810 3 AWN 46 H 5 V	095317	>>	ZY 0810 3 AWCO 46 J 5 V	947852	203	23
ZY 5013 6 AWN 30 H 5 V	100141	>>	ZY 5013 6 AR 30 O 5 V	100202	203	14
ZY 2525 6 AWN 30 H 5 V	097311	>>	ZY 2525 6 AWCO 30 J 5 V	947920	203	24
ZY 3232 6 AWN 24 H 5 V	097557	>>	ZY 3232 6 AWCO 24 J 5 V	947944	203	24
ZY 2040 6 AWN 30 H 5 V	097182	>>	ZY 2040 6 AWCO 30 J 5 V	947913	203	24
KE 1025 6 AWN 46 H 5 V	102732	>>	KE 1025 6 AWCO 46 J 5 V	802601	203	25
KE 1645 6 AWN 46 H 5 V	102831	>>	KE 1645 6 AWCO 46 J 5 V	802625	203	25
ZY 5025 6 AW 24 I 5 V	100301	>>	ZY 5025 6 AR 24 O 5 V	100332	203	14
ZY 2006 3 AW 46 I 5 V	100400	>>	ZY 2006 3 AWCO 46 J 5 V	898581	203	23
ZY 1325 6 AW 46 I 5 V	096321	>>	ZY 1325 6 AWCO 46 J 5 V	802304	203	23
ZY 1020 6 AW 80 I 5 V	095843	>>	ZY 1020 6 AWCO 80 J 5 V	898550	203	23
ZY 2025 6 AW 30 I 5 V	096970	>>	ZY 2025 6 AWCO 30 J 5 V	947906	203	24
ZY 2025 6 AW 60 I 5 V	096987	>>	ZY 2025 6 AWCO 60 J 5 V	802397	203	24
ZY 1620 6 AW 30 I 5 V	096444	>>	ZY 1620 6 AWCO 30 J 5 V	947883	203	24
ZY 1632 6 AW 30 I 5 V	096581	>>	ZY 1632 6 AWCO 30 J 5 V	947890	203	24
ZY 0408 3 AW 100 I 5 V	094655	>>	ZY 0408 3 AWCO 100 J 5 V	802144	203	23
ZY 0510 3 AW 100 I 5 V	094853	>>	ZY 0510 3 AWCO 100 J 5 V	802168	203	23
ZY 0205 3 AW 100 I 5 V	094358	>>	ZY 0205 3 AWCO 100 J 5 V	898420	203	23
ZY 0306 3 AW 100 I 5 V	094501	>>	ZY 0306 3 AWCO 100 J 5 V	802120	203	23
ZY 0816 6 AW 80 I 5 V	095409	>>	ZY 0816 6 AWCO 80 J 5 V	802212	203	23
ZY 1013 6 AW 80 I 5 V	095607	>>	ZY 1013 6 AWCO 80 J 5 V	802274	203	23
ZY 0613 3 AW 100 I 5 V	095119	>>	ZY 0613 3 AWCO 100 J 5 V	802199	203	23
ZY 0613 3 AW 60 I 5 V	095126	>>	ZY 0613 3 AWCO 60 J 5 V	802175	203	23
ZY 1303 3 AW 60 I 5 V	098769	>>	ZY 1303 3 AWCO 60 J 5 V	898574	203	23
ZY 4020 6 AW 46 I 5 V	100011	>>	ZY 4020 6 AWCO 46 J 5 V	802434	203	24
ZY 5013 6 AW 60 I 5 V	100172	>>	ZY 5013 6 ADW 60 M 5 V	660089	203	9
ZY 3216 6 AW 46 I 5 V	099650	>>	ZY 3216 6 AWCO 46 J 5 V	947937	203	24
ZY 4010 6 AW 60 I 5 V	099872	>>	ZY 4010 6 AWCO 60 J 5 V	898642	203	24
ZY 2532 6 AW 30 I 5 V	097427	>>	ZY 2525 6 AWCO 30 J 5 V	947920	203	24
ZY 3232 6 AW 46 I 5 V	097588	>>	ZY 3232 6 AWCO 46 J 5 V	802427	203	24
ZY 2040 6 AW 30 I 5 V	097205	>>	ZY 2040 6 AWCO 30 J 5 V	947913	203	24
KU 08 3 AW 80 I 5 V	101544	>>	KU 08 3 AWCO 80 J 5 V	802489	203	24
KE 1025 6 AW 46 I 5 V	102749	>>	KE 1025 6 AWCO 46 J 5 V	802601	203	25
KE 1645 6 AW 46 I 5 V	102855	>>	KE 1645 6 AWCO 46 J 5 V	802625	203	25
ZY 1013 3 AW 80 T 5 V	095768	>>	ZY 1013 3 AWCO 80 J 5 V	947869	203	23
ZY 0408 3 AW 100 T 5 V	094723	>>	ZY 0408 3 AWCO 100 J 5 V	802144	203	23

Kávéskészlet

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
ZY 0510 6 AW 100 T 5 V	094808	>>	ZY 0510 6 AWCO 100 J 5 V	947876	203	23
ZY 0510 3 AW 100 T 5 V	094921	>>	ZY 0510 3 AWCO 100 J 5 V	802168	203	23
ZY 0205 3 AW 100 T 5 V	094396	>>	ZY 0205 3 AWCO 100 J 5 V	898420	203	23
ZY 0306 3 AW 100 T 5 V	094549	>>	ZY 0306 3 AWCO 100 J 5 V	802120	203	23
ZY 0816 3 AW 80 T 5 V	095584	>>	ZY 0816 3 AWCO 80 J 5 V	898505	203	23
ZY 0613 3 AW 100 T 5 V	095195	>>	ZY 0613 3 AWCO 100 J 5 V	802199	203	23
ZY 0613 3 AW 60 T 5 V	095201	>>	ZY 0613 3 AWCO 60 J 5 V	802175	203	23
ZY 0105 3 AW 320 T 5 V	098349	>>	ZY 0105 3 AWCO 320 J 5 V	898383	203	23
ZY 1,508 3 AW 320 T 5 V	098356	>>	ZY 1,508 3 AWCO 320 J 5 V	898390	203	23
ZY 1,708 3 AW 320 T 5 V	098363	>>	ZY 1,708 3 AWCO 320 J 5 V	898406	203	23
SP 0306 3 AW 100 T 5 V	101834	>>	SP 0306 3 AWCO 100 J 5 V	898734	203	24
SP 0510 3 AW 100 T 5 V	101971	>>	SP 0510 3 AWCO 100 J 5 V	948071	203	24
KE 1025 6 CU 46 R 5 V	102824	>>	KE 1025 6 ARN 46 K 5 V	534649	203	32
SP 0816 6 CU 46 R 5 V	102053	>>	-	-	-	-
204-es katalógus						
PCLS 5013/6	471463	>>	PCLS 7513/6	471470	204	94
KSB 4530 DIA 76	804469	>>	-	-	-	-
KSB 4530 DIA 126	804452	>>	-	-	-	-
KSB 4530 DIA 251	804445	>>	-	-	-	-
KSB 3030 DIA 76	804438	>>	-	-	-	-
KSB 3030 DIA 126	804421	>>	-	-	-	-
KSB 3030 DIA 251	804407	>>	-	-	-	-
KSB 2220 DIA 76	804391	>>	-	-	-	-
KSB 2220 DIA 126	804384	>>	-	-	-	-
KSB 2220 DIA 251	804377	>>	-	-	-	-
KSB 1530 DIA 76	804360	>>	-	-	-	-
KSB 1530 DIA 126	804353	>>	-	-	-	-
KSB 1530 DIA 251	804346	>>	-	-	-	-
PCH 3665 L A 150	151549	>>	PCH 362265 L A 60	151532	204	63
PCH 2065 L A 280	151495	>>	PCH 201565 L A 150	151488	204	63
AD 5005 A 120	152010	>>	CD 50 A 120	355817	204	25
AD 5005 A 80	355923	>>	CD 50 A 80	355800	204	25
AD 5005 A 60	152003	>>	CD 50 A 60	355794	204	25
AD 5005 A 36	355916	>>	CD 50 A 36	355787	204	25
AD 3505-2 A 320	151990	>>	CD 38 A 320	266199	204	25
AD 3505-2 A 180	151983	>>	CD 38 A 180	266175	204	25
AD 3505-2 A 120	151976	>>	CD 38 A 120	355770	204	25
AD 3505-2 A 80	355886	>>	CD 38 A 80	355763	204	25
AD 3505-2 A 60	151969	>>	CD 38 A 60	355756	204	25
AD 3505 A 320	151952	>>	CD 38 A 320	266199	204	25
AD 3505 A 180	151945	>>	CD 38 A 180	266175	204	25
AD 3505 A 120	151938	>>	CD 38 A 120	355770	204	25
AD 3505 A 80	355909	>>	CD 38 A 80	355763	204	25
AD 3505 A 60	151921	>>	CD 38 A 60	355756	204	25
AD 3505 A 36	355893	>>	CD 38 A 36	355749	204	25
AD 2505 A 320	151914	>>	CD 25 A 320	266151	204	25
AD 2505 A 180	151907	>>	CD 25 A 180	266083	204	25
AD 2505 A 120	151891	>>	CD 25 A 120	355732	204	25
AD 2505 A 80	355879	>>	CD 25 A 80	355725	204	25
AD 2505 A 60	151884	>>	CD 25 A 60	355718	204	25
AD 2005 A 320	151877	>>	CD 20 A 320	266069	204	25
AD 2005 A 180	151860	>>	CD 20 A 180	266052	204	25
AD 2005 A 120	151853	>>	CD 20 A 120	266038	204	25
AD 2005 A 80	355978	>>	CD 20 A 80	266007	204	25

Mintapéldány

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
AD 2005 A 60	151846	>>	CD 20 A 60	265864	204	25
AD 7505 A 320	152096	>>	CD 75 A 320	266359	204	25
AD 7505 A 180	152089	>>	CD 75 A 180	266328	204	25
AD 7505 A 120	152072	>>	CD 75 A 120	355855	204	25
AD 7505 A 80	355947	>>	CD 75 A 80	355848	204	25
AD 7505 A 60	152065	>>	CD 75 A 60	355831	204	25
AD 7505 A 36	355930	>>	CD 75 A 36	355824	204	25
AD 5005 A 320	152034	>>	CD 50 A 320	266281	204	25
AD 5005 A 180	152027	>>	CD 50 A 180	266212	204	25
SHT 3575	151723	>>	SBH 75 M	266830	204	34
SHT 3550	151716	>>	SBH 50 M	266809	204	34
SH 3500	151679	>>	-	-	-	-
SHT 2035	151631	>>	SBH 38 M	266779	204	34
SHT 2025	151624	>>	SBH 25 M	266755	204	34
SH 2000	151594	>>	SBH 20 M	265901	204	34
BO 35	151686	>>	-	-	-	-
BO 20	151600	>>	-	-	-	-
ST 75 H	151808	>>	-	-	-	-
ST 50 H	151792	>>	-	-	-	-
ST 35 H	151785	>>	-	-	-	-
ST 25 H	151778	>>	-	-	-	-
ST 75	151761	>>	-	-	-	-
ST 50	151754	>>	-	-	-	-
ST 35	151747	>>	-	-	-	-
ST 25	151730	>>	-	-	-	-
SP 35	151693	>>	-	-	-	-
SP 20	151617	>>	-	-	-	-
PF ZY 1025/6 ANCN 46 GHR	145197	>>	PF ZY 1025/6 ANCN 120 GHR	533956	204	106
PF ZY 1015/6 ANCN 120 GHR	533901	>>	PF ZY 1025/6 ANCN 120 GHR	533956	204	106
PF ZY 1530/6 AR 46 GR	534007	>>	PF ZY 1530/6 AR 120 GR	145470	204	106
PF ZY 0808/3 ANCN 120 GHR	533741	>>	PF ZY 0812/3 ANCN 120 GHR	533765	204	106
PF ZY 2012/6 AW 120 LR	146002	>>	PF ZY 2020/6 AW 120 LR	145593	204	109
PF ZY 1006/3 AW 120 LR	145852	>>	PF ZY 1010/3 AW 120 LR	144961	204	108
PF ZY 2030/6 AW 220 LR	145678	>>	PF ZY 2030/6 AW 120 LR	145661	204	109
PF ZY 1530/6 AW 120 LHR	145531	>>	PF ZY 1525/6 AW 120 LR	145449	204	109
PF ZY 1530/6 AW 220 LR	145517	>>	PF ZY 1525/6 AW 120 LR	145449	204	109
PF ZY 1530/6 AWCN 60 LHR	145524	>>	PF ZY 1525/6 AW 120 LR	145449	204	109
CDF 75 A 80	266892	>>	CDF 75 CO-COOL 80	779187	204	29
CDF 75 A 50	266885	>>	CDF 75 CO-COOL 50	779170	204	29
CDF 75 A 36	266878	>>	CDF 75 CO-COOL 36	779163	204	29
CDF 50 A 80	266861	>>	CDF 50 CO-COOL 80	778890	204	29
CDF 50 A 50	266854	>>	CDF 50 CO-COOL 50	778883	204	29
CDF 50 A 36	265826	>>	CDF 50 CO-COOL 36	778876	204	29
CDFR 75 A 80	778852	>>	CDFR 75 CO-COOL 80	779279	204	29
CDFR 75 A 50	778845	>>	CDFR 75 CO-COOL 50	779262	204	29
CDFR 75 A 36	778838	>>	CDFR 75 CO-COOL 36	779255	204	29
CDFR 50 A 80	778821	>>	CDFR 50 CO-COOL 80	779224	204	29
CDFR 50 A 50	778814	>>	CDFR 50 CO-COOL 50	779217	204	29
CDFR 50 A 36	778807	>>	CDFR 50 CO-COOL 36	779200	204	29
BA 30/610 A 320	776476	>>	BA 30/610 A 240	776469	204	39
BA 16/480 A 240	664391	>>	-	-	-	-
BA 16/480 A 80	585375	>>	BA 16/480 A 60	585368	204	39
BA 12/305 A 320	664315	>>	BA 9/305 A 180	664209	204	39
BA 12/305 A 240	664308	>>	BA 9/305 A 180	664209	204	39

Mayer Levegőtechnika Kft.

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
BA 10/480 A 240	664254	>>	BA 10/480 A 120	585559	204	39
BA 10/480 A 180	664247	>>	BA 10/480 A 120	585559	204	39
BA 20/480 A 150	664537	>>	BA 20/480 A 180	664544	204	39
BA 16/480 A 180	664384	>>	-	-	-	-
BA 6/520 A 320	664148	>>	BA 6/520 A 400	664155	204	39
BA 6/305 A 120	664049	>>	BA 6/305 A 180	664056	204	39
BA 3/305 A 180	663929	>>	BA 3/305 A 120	663912	204	39
BA 3/305 A 80	663905	>>	BA 3/305 A 60	663899	204	39
BA 16/520 A 240	664414	>>	BA 16/520 A 180	664407	204	39
BA 50/450 A 320	664773	>>	BA 50/450 A 240	664766	204	39
BA 40/505 A-COOL 120	586068	>>	-	-	-	-
BA 40/505 A-COOL 80	586051	>>	-	-	-	-
BA 40/505 A-COOL 40	586044	>>	-	-	-	-
BA 35/450 A-COOL 180	586037	>>	-	-	-	-
BA 35/450 A-COOL 120	586020	>>	-	-	-	-
BA 35/450 A-COOL 80	586013	>>	-	-	-	-
BA 35/450 A-COOL 40	585993	>>	-	-	-	-
BA 30/610 A-COOL 180	776513	>>	BA 30/610 A 180	776452	204	39
BA 30/610 A-COOL 120	776506	>>	BA 30/610 A 120	776445	204	39
BA 30/610 A-COOL 80	776490	>>	BA 30/610 A 80	776438	204	39
BA 30/610 A-COOL 40	776483	>>	BA 30/610 A 40	776414	204	39
BA 100/560 A 120	585023	>>	-	-	-	-
BA 100/560 A 100	600443	>>	-	-	-	-
BA 100/560 A 80	585016	>>	-	-	-	-
BA 100/560 A 60	585009	>>	-	-	-	-
BA 100/560 A 40	584996	>>	-	-	-	-
BA 75/457 A 120	600399	>>	-	-	-	-
BA 75/457 A 100	600375	>>	-	-	-	-
BA 75/457 A 80	600368	>>	-	-	-	-
BA 75/457 A 60	600351	>>	-	-	-	-
BA 75/457 A 40	600337	>>	-	-	-	-
BA 100/620 A 120	585115	>>	-	-	-	-
BA 100/620 A 100	600474	>>	-	-	-	-
BA 100/620 A 80	585108	>>	-	-	-	-
BA 100/620 A 60	585092	>>	-	-	-	-
BA 100/620 A 40	585085	>>	-	-	-	-
BA 75/2500 Z 50 FORTE	620533	>>	BA 75/2500 Z 40 FORTE	620502	204	43
BA 75/2000 Z 50 FORTE	620281	>>	BA 75/2000 Z 40 FORTE	620243	204	43
BA 50/1600 Z 80 FORTE	621158	>>	-	-	-	-
BA 50/1600 Z 60 FORTE	621134	>>	-	-	-	-
BA 50/1600 Z 50 FORTE	621127	>>	-	-	-	-
BA 50/1600 Z 36 FORTE	621110	>>	-	-	-	-
KSS 115 8 L A 100	599242	>>	KSS 125 8 L A 100	588055	204	49
KSS 115 8 L A 40	599211	>>	KSS 125 8 L A 40	588024	204	49
KSS 115 8 L A 60	599228	>>	KSS 125 8 L A 60	588031	204	49
KSS 115 8 L A 120	599259	>>	KSS 125 8 L A 120	588062	204	49
KSS 115 8 L A 80	599235	>>	KSS 125 8 L A 80	588048	204	49
KSS 115 8 L A 150	599266	>>	KSS 125 8 L A 150	588079	204	49
KSS 115 O L A 40	599167	>>	KSS 125 O L A 40	599273	204	49
KSS 115 O L A 100	599198	>>	KSS 125 O L A 100	599310	204	49
KSS 115 O L A 80	599181	>>	KSS 125 O L A 80	599303	204	49
KSS 115 O L A 60	599174	>>	KSS 125 O L A 60	599297	204	49
KSS 115 8 L DIA 76	804490	>>	-	-	-	-
KSS 115 8 L DIA 126	804483	>>	-	-	-	-

Maver Részlán Kft

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
KSS 115 8 L DIA 251	804476	>>	-	-	-	-
KSS 150 6 L DIA 76	804551	>>	-	-	-	-
KSS 150 6 L DIA 126	804544	>>	-	-	-	-
KSS 150 6 L DIA 251	804537	>>	-	-	-	-
KSS 125 8 L DIA 76	804520	>>	-	-	-	-
KSS 125 8 L DIA 126	804513	>>	-	-	-	-
KSS 125 8 L DIA 251	804506	>>	-	-	-	-
205-ös katalógus						
DF 4112S D 91	806210	>>	DF 4112S D 126	806227	205	14
DF 4112S D 181	806234	>>	DF 4112S D 126	806227	205	14
DF 4132S D 91	806241	>>	DF 4132S D 126	806258	205	14
DF 4132S D 181	806265	>>	DF 4132S D 126	806258	205	14
DF 4142S D 91	806272	>>	DF 4142S D 126	806289	205	14
DF 4142S D 181	806296	>>	DF 4142S D 126	806289	205	14
DF 4162S D 91	806302	>>	DF 4162S D 126	806319	205	14
DF 4162S D 181	806326	>>	DF 4162S D 126	806319	205	14
DKU-A 8,0/6 D 91	258835	>>	DKU-A 8,0/6 D 126	258842	205	21
DKU-A 10,0/6 D 91	258897	>>	DKU-A 10,0/6 D 126	258903	205	21
DKU-A 10,0/6 D 181	258910	>>	DKU-A 10,0/6 D 126	258903	205	21
DKU 3,3-7,0/3 D 126	353851	>>	DKU 3,0-10,0/3 D 181	353844	205	22
DSK 6,0-45°/6 D 64	393383	>>	DSK 6,0-60°/6 D 64	393390	205	24
D1A1 12-10-8 D 251	665930	>>	D1A1 12-10-8 D 151	665893	205	24
D1A1 14-10-8 D 251	665916	>>	D1A1 14-10-8 D 151	665961	205	24
D1A1 16-10-8 D 251	665947	>>	D1A1 16-10-8 D 151	665978	205	24
D1A1 18-10-8 D 251	665985	>>	D1A1 18-10-8 D 151	665992	205	24
D1A1 20-10-8 D 251	666005	>>	D1A1 20-10-8 D 151	354629	205	24
D1A1 30-10-10 D 251	666012	>>	D1A1 30-10-10 D 151	354636	205	24
D1A1 40-10-10 D 251	666029	>>	D1A1 40-10-10 D 151	354643	205	24
D1A1 50-10-10 D 251	666036	>>	D1A1 50-10-10 D 151	354131	205	24
BZY-N 8-8/6 HM B 252	353745	>>	BZY-N 8,0-8/6 HM B 151	353738	205	26
BZY-N 12-8/6 HM B 252	353752	>>	BZY-N 12,0-8/6 HM B 151	956014	205	26
BSK 6,0-30°/6 B 126	354124	>>	BSK 6,0-60°/6 B 64	393413	205	27
1A1R 150-1-7-20 B 151 PHT C 75	806364	>>	1A1R 100-1-5-20 B 151 PHT C 100	350102	205	35
206-os katalógus						
DS 115 x 22,23 SGP	801185	>>	DS 115 x 2,4 x 22,23 SG	801086	206	67
DS 125 x 22,23 SGP	801192	>>	DS 125 x 2,4 x 22,23 SG	801093	206	67
DS 178 x 22,23 SGP	801208	>>	DS 178 x 2,6 x 22,23 SG	801109	206	67
DS 230 x 22,23 SGP	801215	>>	DS 230 x 2,8 x 22,23 SG	801116	206	67
DS 178 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801222	>>	DS 178 x 2,6 x 22,23 SG	801109	206	67
DS 230 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801239	>>	DS 230 x 2,8 x 22,23 SG	801116	206	67
DS 178 x 22,23 SGP-FAST	801246	>>	DS 178 x 2,6 x 22,23 SG	801109	206	67
DS 230 x 22,23 SGP-FAST	801253	>>	DS 230 x 2,8 x 22,23 SG	801116	206	67
E 178-8 A 30 K PSF/22,23	477731	>>	E 178-7 A 30 K PSF/22,23	477724	206	10
E 115-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802458	>>	E 115-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475393	206	14
E 125-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802502	>>	E 125-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475409	206	14
E 178-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802526	>>	E 178-7 A 24 N SG-ALU/22,23	475416	206	14
E 230-7 A 24 O SG-ALU/22,23	802540	>>	E 230-7 A 24 N SG-ALU/22,23	617793	206	14
PFF 100 ZA 40 SG/16,0	800126	>>	PFF 100 A 40 SG-COOL/16,0	262764	206	37
PFF 100 ZA 60 SG/16,0	800133	>>	PFF 100 A 60 SG-COOL/16,0	262771	206	37
PFF 100 ZA 80 SG/16,0	800140	>>	PFF 100 A 80 SG-COOL/16,0	262788	206	37
PFF 180 ZA 24 SG/22,23	800362	>>	PFF 180 A 40 SG-COOL/22,23	222768	206	37
PFF 180 ZA 40 SG/22,23	800379	>>	PFF 180 A 40 SG-COOL/22,23	222768	206	37
PFF 180 ZA 60 SG/22,23	800386	>>	PFF 180 A 60 SG-COOL/22,23	232989	206	37
PFF 180 ZA 80 SG/22,23	800393	>>	PFF 180 A 80 SG-COOL/22,23	233009	206	37

Nem érvényes!

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
PFC 180 ZA 24 SG/22,23	800461	>>	PFC 180 A 40 SG-COOL/22,23	232972	206	37
PFC 180 ZA 80 SG/22,23	800492	>>	PFC 180 A 80 SG-COOL/22,23	233016	206	37
PFF 115 CO 40 SG/22,23	800157	>>	PFF 115 CO 40 SGP-COOL/22,23	725436	206	39
PFF 115 CO 60 SG/22,23	800164	>>	PFF 115 CO 60 SGP-COOL/22,23	793145	206	39
PFF 125 CO 40 SG/22,23	800171	>>	PFF 125 CO 40 SGP-COOL/22,23	725450	206	39
PFF 125 CO 60 SG/22,23	800188	>>	PFF 125 CO 60 SGP-COOL/22,23	793152	206	39
PFC 115 CO 40 SG/22,23	800195	>>	PFC 115 CO 40 SGP-COOL/22,23	725443	206	39
PFC 115 CO 60 SG/22,23	800201	>>	PFC 115 CO 60 SGP-COOL/22,23	793169	206	39
PFC 125 CO 40 SG/22,23	800218	>>	PFC 125 CO 40 SGP-COOL/22,23	725467	206	39
PFC 125 CO 60 SG/22,23	800225	>>	PFC 125 CO 60 SGP-COOL/22,23	793176	206	39
EHT 115-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810293	>>	EHT 115-1,0 A 60 L PSF-INOX/22,23	957400	206	49
EHT 115-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810309	>>	EHT 115-1,6 A 46 L PSF-INOX/22,23	957516	206	49
EHT 125-1,2 A 60 P PSF-INOX/22,23	810316	>>	EHT 125-1,0 A 60 L PSF-INOX/22,23	957523	206	49
EHT 125-1,8 A 46 P PSF-INOX/22,23	810323	>>	EHT 125-1,6 A 46 L PSF-INOX/22,23	957530	206	49
EHT 115-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810330	>>	EHT 115-1,0 A 60 Q SG-INOX/22,23	957547	206	53
EHT 115-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810354	>>	EHT 115-1,6 A 46 Q SG-INOX/22,23	957554	206	53
EHT 125-1,2 A 60 R SG-INOX/22,23	810361	>>	EHT 125-1,0 A 60 Q SG-INOX/22,23	957561	206	53
EHT 125-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	810378	>>	EHT 125-1,6 A 46 Q SG-INOX/22,23	957578	206	53
EHT 178-1,8 A 46 R SG-INOX/22,23	581186	>>	EHT 178-1,6 A 46 Q SG-INOX/22,23	957585	206	53
EHT 230-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	581193	>>	EHT 230-2,0 A 46 Q SG-INOX/22,23	957592	206	53
EH 178-3,2 C 24 R SG/22,23	163061	>>	EHT 178-3,2 C 24 R SG/22,23	163092	206	55
80 EHT 300-4,0 A 24 N SG ALU/25,4	539149	>>	80 EHT 300-4,0 A 24 S SG/25,4	162484	206	58
80 EHT 350-4,0 A 24 N SG ALU/25,4	539156	>>	100 EHT 350-4,5 A 24 S SG/25,4	540053	206	58
EH 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss/22,23	522820	>>	EH 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss/22,23	522905	206	62
EHT 230-2,9 ZA 24 Q SGP-INOX-Guss/22,23	522806	>>	EHT 230-2,9 A 24 Q SG-INOX-Guss/22,23	522899	206	62
207-es katalógus						
80 T 300-3,4 A 30 O SG-UNI/32,0	721223	>>	80 T 300-3,0 A 30 L SG-CHOP-HD/32,0	639580	207	8
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI/40,0	540312	>>	100 T 300-3,6 A 24 Q SG-HD/40,0	166253	207	11
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI/25,4	721230	>>	100 T 300-3,8 A 24 Q SG-RAIL/25,4	539712	207	9
80 T 350-3,8 A 30 O SG-UNI/32,0	721247	>>	80 T 350-3,0 A 30 L SG-CHOP-HD/32,0	639603	207	8
80 T 400-4,2 A 30 O SG-UNI/40,0	540374	>>	80 T 400-4,2 A 24 Q SG-HD/40,0	166307	207	11
80 T 400-4,2 A 30 O SG-UNI/32,0	721254	>>	80 T 400-4,0 A 30 L SG-CHOP-HD/32,0	639627	207	8
100 T 400-4,8 A 30 O SG-UNI/40,0	540435	>>	100 T 400-4,8 A 24 Q SG-HD/40,0	539880	207	11
100 T 300-3,8 A 30 O SG-UNI/32,0	540305	>>	-	-	-	-
100 T 350-4,2 A 30 O SG-UNI/40,0	540350	>>	-	-	-	-
100 T 400-4,8 A 30 O SG-UNI/32,0	540428	>>	-	-	-	-
100 T 350-4,2 A 30 O SG-UNI/32,0	540343	>>	-	-	-	-
100 T 350-4,0 A 24 Q SG-HD/40,0	166291	>>	-	-	-	-
80 T 300-3,4 A 24 Q SG-HD/40,0	166208	>>	-	-	-	-
100 PT 600-7,8 ZA 24 T SG-HD/76,2	539989	>>	-	-	-	-
208-as katalógus						
RBG 10006/5/8 PIPE ST 0,50 SG	750889	>>	-	-	-	-
RBG 10006/M10x1,25 PIPE ST 0,50 SG	750896	>>	-	-	-	-
RBG 10006/M10x1,50 PIPE ST 0,50 SG	750919	>>	-	-	-	-
RBG 11506/5/8 PIPE ST 0,50 SG	750940	>>	-	-	-	-
RBG 12506/5/8 PIPE ST 0,50 SG	751008	>>	-	-	-	-
RBG 15006/5/8 PIPE ST 0,50 SG	751039	>>	-	-	-	-
RBG 17804/22,2 PIPE ST 0,50 76Z SG	751046	>>	RBG 17806/22,2 PIPE ST 0,50 76Z	751107	208	17
RBG 17804/M14 PIPE ST 0,50 76Z SG	751053	>>	RBG 17806/M14 PIPE ST 0,50 76Z	751114	208	17
RBG 17804/5/8 PIPE ST 0,50 76Z SG	751060	>>	-	-	-	-
RBG 17806/5/8 PIPE ST 0,50 56Z SG	751091	>>	-	-	-	-
RBG 17806/5/8 PIPE ST 0,50 76Z SG	751121	>>	-	-	-	-
RBG 10006/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751244	>>	-	-	-	-

Werkzeugland Kft

Helyettesítő termékek listája

Kifutó termékek		>>	Helyettesítő termékek			
Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	>>	Megnevezés	EAN-Nr. 4007220	Katalógus-fejezet	Oldal
RBG 10006/M10x1,25 PIPE INOX 0,50 SG	751251	>>	-	-	-	-
RBG 10006/M10x1,50 PIPE INOX 0,50 SG	751268	>>	-	-	-	-
RBG 11506/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751312	>>	-	-	-	-
RBG 12506/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751350	>>	-	-	-	-
RBG 15006/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751381	>>	-	-	-	-
RBG 17806/5/8 PIPE INOX 0,50 76Z SG	751411	>>	-	-	-	-
RBV 17806/22,2 PIPE ST 0,35 E4 SG	751428	>>	-	-	-	-
RBV 17806/22,2 PIPE ST 0,35 E5 SG	751435	>>	-	-	-	-
RBV 17806/M14 PIPE ST 0,35 E4 SG	751442	>>	-	-	-	-
RBV 17806/M14 PIPE ST 0,35 E5 SG	751459	>>	-	-	-	-
RBV 17806/5/8 PIPE ST 0,35 E4 SG	751466	>>	-	-	-	-
RBV 17806/5/8 PIPE ST 0,35 E5 SG	751473	>>	-	-	-	-
RBG 17806/5/8 PIPE CT ST 0,50 56Z SGP	751183	>>	-	-	-	-
RBG 17806/5/8 PIPE CT ST 0,50 72Z SGP	751213	>>	-	-	-	-
RBU 15020 T/AK51 ST 0,20 SG	658918	>>	POS RBU 15025/AK32-2 ST 0,20	956281	208	12
RBU 15020 T/AK51 ST 0,35 SG	530498	>>	POS RBU 15025/AK32-2 ST 0,30	956304	208	12
RBU 18020 T/AK51 ST 0,20 SG	806920	>>	POS RBU 18025/AK32-2 ST 0,20	956335	208	12
RBU 18020 T/AK51 ST 0,35 SG	806937	>>	POS RBU 18025/AK32-2 ST 0,30	956342	208	12
RBU 20020 T/AK51 ST 0,20 SG	658925	>>	POS RBU 20025/AK32-2 ST 0,20	956366	208	12
RBU 20020 T/AK51 ST 0,35 SG	530504	>>	POS RBU 20025/AK32-2 ST 0,30	956373	208	12
RBU 15020 T/AK51 INOX 0,20 SG	658932	>>	POS RBU 15025/AK32-2 INOX 0,20	956441	208	12
RBU 15020 T/AK51 INOX 0,35 SG	658949	>>	POS RBU 15025/AK32-2 INOX 0,30	956465	208	12
RBU 18020 T/AK51 INOX 0,20 SG	806944	>>	POS RBU 18025/AK32-2 INOX 0,20	956489	208	12
RBU 18020 T/AK51 INOX 0,35 SG	806951	>>	POS RBU 18025/AK32-2 INOX 0,30	956496	208	12
RBU 20020 T/AK51 INOX 0,20 SG	658956	>>	POS RBU 20025/AK32-2 INOX 0,20	956519	208	12
RBU 20020 T/AK51 INOX 0,35 SG	658963	>>	POS RBU 20025/AK32-2 INOX 0,30	956526	208	12
RBG 15016 T/22,2 ST 0,30 SG	530795	>>	POS RBG 15013/22,2 ST 0,60	597996	208	15
RBG 20016 T/22,2 ST 0,30 SG	530801	>>	RBG 20016/50,8 ST 0,35	956540	208	19
RBG 25019 T/22,2 ST 0,30 SG	530818	>>	RBG 25016/50,8 ST 0,35	956564	208	19
ADAPTERSET AK 51	608609	>>	-	-	-	-
209-es katalógus						
PG 1/800	176658	>>	PGAS 2/800 E	832479	209	10
PGAS 1/800	176689	>>	PGAS 2/800 E	832479	209	10
PGAS 8/250 E-HV	600146	>>	PGAS 7/250 E-HV	948880	209	22
PWS 4/40 HV	626221	>>	PWSA 4/45 HV	948750	209	48
PW 11/120 AVH	447963	>>	PWAS 13/120 AVH	896709	209	47
PW 11/120 HV	447970	>>	PWAS 13/120 AVH	896709	209	47
PW 12/120 HV	177334	>>	PWAS 13/120 AVH	896709	209	47
PBSA 5/130 HV 925	801970	>>	PBSA 5/160 HV 925	801963	209	50
PBSA 5/210 HV 925	801956	>>	PBSA 5/160 HV 925	801963	209	50
PBSA 9/120 HV 925	802632	>>	PBSA 5/160 HV 925	801963	209	50
SVKT 6	801925	>>	SVKT 6 DK	957066	209	56
SVKT 9	801949	>>	SVKT 9 DK	957073	209	56
SVKA 1/4	801901	>>	SVKA 1/4 DK	957080	209	56
SVKA 1/2	801918	>>	SVKA 1/2 DK	957097	209	56
SFI 1/4	665213	>>	SF 24 STG-IG 1/4	953259	209	56
SFI 1/4-5	809013	>>	SF 24 STG-T5	957103	209	56
ASD 20 AD	178805	>>	-	-	-	-
AF 1/4 - AD SP 35	285947	>>	-	-	-	-
UWER 15/40 SI D19	777268	>>	UWER 15/40 A-SI D19 230 V	896792	209	69
UWER 15/100 SI	787007	>>	UWER 18/110 SI 230 V	957127	209	68
AF 14-35 AD	180563	>>	-	-	-	-
QD 05	181270	>>	MD 10 230/400 V	181324	209	85
QD 05 B1	181287	>>	MD 10 B1 230/400 V	181331	209	85

Mintapéldány