

1	Forgácsoló szerszámok 4. oldal
2	Forgácsolás lapkákkal 12. oldal.
3	Befogástechnika 18. oldal
4	Méréstechnika 28. oldal
5	Nyomaték technológia 40. oldal
6	Kalibrálás 50. oldal
7	Csiszolástechnika 55. oldal
8	Kéziszerszám 58. oldal
9	Szerszámkocsik 60. oldal
10	Kulcs készletek 68. oldal
11	Szerszámtáskák 76. oldal
12	Kisgépek, műhelyfelszerelés 84. oldal
13	Szerszámgépek 94. oldal
14	Vegyi anyagok 102. oldal
15	Forrasztástechnika 106. oldal



Katalógusunk márkái

Beszállítóink teljes termékválasztékával állunk kedves vásárlóink rendelkezésére. Ha olyan szerszámmra, termékre lenne szükség, amely kiadványunkban nem szerepel, de valamelyik alábbi márkához tartozik, mi könnyen beszerezünk, hiszen az alábbi cégekkel, márkákkal, állandó munkakapcsolatban vagyunk. Forduljon hozzánk bizalommal.



Az Adler-Werkzeuge GmbH a Pferd-csoport tagjaként reszelőgyártásra szakosodott. A fa- és fémipar minden területére készít kiváló minőségű reszelőket.



A Cooksoon elektronikai óriáscég nevet és logót váltott. Az Alent név még nem elég ismert, a termékeken még egy darabig a megszokott Cooksoon emblémával is találkozhatunk.



Csavarbehajtó bitek, gépi dugókulcsok és univerzális csuklók. Magas színvonalú, közel 170.000 termékre kiterjedő választék ipari igénybevételre tervezve



A termékek tervezése és fejlesztése Németországban történik. A távolkeleti gyártást komoly szakmai múlttal rendelkező mérnök gárda felügyeli. Minden termék kalibrálási bizonylattal kerül leszállításra.



Az angol Cromwell-csoport saját márkaneve
Teljesítmény engedmény nélkül



Az amerikai Snap-On tulajdonában lévő gyártó elsősorban a prémium minőségű kéziszerszámok és nyomtatószerszámok specialistája az ipari gyártás, garázsipar, építőipar és kertészet területén.



Német minőségű esztergatókormányok Lengyelországban gyártva. Azoknak, akiknek a TOS minősége már kevés, de a RÖHM-öt nem akarják megfizetni.



verso

Autós és műhelyberendezések. Magyar gyártás, ellenőrzött német minőség. Műhelyasztalok, szekrények, tárolástechnikai megoldások.



A korábban Narex néven gyártott cseh forgácsolószerszám gyártó cég termékei igen népszerűek Magyarországon, mert a gyorsacél menetszerszámok, lépcsős fúrók, kúpsüllyesztők területén jó minőséget nyújt megfizethető áron.



A clean-o-point a svájci ELVO Electronics márkaneve. Forrasztó állomásokat és csúcsmínőségű pákahegy tisztító készülékeket, eszközöket gyártanak.



Szerelőszerszámok és fogácsolószerszámok. A precíziós gyártásban szerzett több mint száz éves tapasztalata miatt a Cleco cég a kimondottan igényes követelmények esetén világszerte a legjobb választás a szerelésekhez használt kéziszerszámok technológiáinak területén.



A CRC számos vegyi anyag gyártat egyesítő cégcsoport, mely az ipar minden területén kínál vegyi anyagokat: kenő, hűtő és tisztító anyagokat, és egyéb speciális vegyi termékeket.



Decin Prágától északra, lévő kisváros. A DQS tanúsítvánnyal rendelkező cseh gyártótól szerezzük be hagyományos esztergakéseinket.



Levegős fúrók, csiszolók, polírozók. Ergonomikus kialakítású szerszámok igényes forgácsolási feladatokhoz. A Dotco cég készülékeinek és tartozékainak hosszú élettartama és nagy megbízhatósága közismert.



Az Egaña spanyol géptalp gyártó cég. Többféle kialakításban, többféle méretben és terhelésre minden szerszámgéphez tud talpat biztosítani.



A koreai székhelyű EHWA a távol-kelet legnagyobb gyémántszerző gyártója. Több gyárral és több száz alkalmazottal a gyémántszerzők minden fajtáját gyártja.



A cseh szerszámgépgyártás kiválóságát a ZPS - Frezovací Nastroje céget leginkább ZPS-nek ismerik nálunk. A HSS és porkohászati gyorsacél száras és furatos marókból bármilyen standard és egyedi kivittelt gyártanak.



A nagy múltú kispesti köszörűkőgyár a privatizáció során is megmaradt magyar tulajdonnak. Dinamikusan fejlődve már nemcsak Magyarországon ismert, de exportja is jelentős.



A svéd Guide ipari kesztyűket gyártó cég. Előállít tenyértámasztott kesztyűket, kecskebőr védőkesztyűket, ipari kesztyűket. A cégnek minden munkára van megfelelő védőkesztyűje.



Japán központú, forrasztástechnikára szakosodott multinacionális cég, mely profi minőségben gyárt minden forrasztáshoz szükséges szerszámot, berendezést, műszert, anyagot.



Áragresszív márká, amelynek kedvező árú nagyító lámpáit forgalmazunk. Az apró alkatrészek jó láthatósága főleg az elektronikai iparban alapkövetelmény.



A logóban lévő rinocérosz bőre a cél, ha a szerszámtáskák tartósságáról és szívósságáról van szó. A motoros oldaltáskáiról is méltán híres német cégnek mi a szerszámtáskáit áruljuk.



A japán cég nyomtatókapható csavarozógépeket, és az ehhez kapcsolódó termékeket, csavarozó biteket, nyomtatómérőket gyárt. Innovatív megoldásai vannak a szénkefementes gépek területén.



Az ipari elektromos kisgépek egyik piacvezető specialistája. Nemcsak fúrót, sarokcsiszolót, ütvefúrót, de porszívót, gyalut, kompresszort és körfűrész is gyárt.



Az angol Cromwell-csoport saját márkaneve
Fúrógép- és szerszámkészítő precíziós satuk



Az amerikai Snap-On csoport márkája. Spanyolországban gyártott ipari minőségű, alacsony árfekvésű kéziszerszámok.



A forrasztástechnika terén a legnagyobbak egyike ez a 80 éves műltra visszatekintő spanyol világcegg. Forrasztó és kiforrasztó állomások, forrólevegős egységek nagy választékát kínálják.



Nagy múltú német mérőóra gyártó cég. Kiváló minőséget képvisel



Az angol Cromwell-csoport saját márkaneve
Pehelysúlyú kivittel - Nehézsúlyú teljesítmény



A Kern & Sohn GmbH a mérlegek specialistája, de egyéb mérőműszereket, például stroboszkópot, keménységmérőt, vagy rétegvastagság mérő műszereket is gyárt.



Az 1963-ban Koreában alapított cég mára a világ vezető mérőszalag gyártójává nőtte ki magát. Elsőként gyártott nylonbevonatú, mágneses végű szalagokat.



A Kontakt Chemie a CRC cégcsoport részévé válva az elektronikai ipar számára gyárt vegyi spray-eket.



A svájci Lamina minden forgácsolási feladatra készít lapkákat. Esztergálásnál, marásnál minden anyagra van megfelelő lapkája. Külön lapkacsaldót fejlesztett ki alumíniumra



LEHREN

Megbízható német idomszergyártó standard vagy egyedi termékekre. 100% határidő vállalás garancia.



Az osztrák Lico cég a professzionális minőségű fénycsöves és ledes nagyító lámpák gyártója.



A Snap-On csoport önálló kéziszerszám gyártója. Az elektronikai, műszerész és orvosi műszergyártás számára készít csúcsmínőségű fogókat és csipeszeket.



A Loc-Line hűtőcső rendszer Lego-szerűen építhető az egyéni igényeknek megfelelően negyed, fél és három-negyed colos csőméretben. A részek külön és készletben is kaphatók.



Fő területük az elektromos kézi mérőműszerek, multiméterek, lakatfogók, termométerek gyártása. Ezt speciális műszerek, például fénymérő, távolságmérő egészítik ki.



Az Alpen-Maykestag Ausztria vezető forgácsoló szerszám gyártója. HSS és tömör keménységű fúrókat, ujjmarókat, szüllesztőket és turbómarókat gyárt.



Komplett kézi mérőeszköz program 3.000 termékkel a kedvező árú, de megbízható és kalibrálható mérés-technikai feladatokra.



A japán Mitutoyo fogalom a mérés-technikában. Tolómérő, kézi mérőeszközei és mérőműszerei a szakma csúcsát jelentik. Prémium kategóriás termékei igen keresettek.



A cseh gépi menetfúrók teljes választéka. Kiszámítható, stabil minőség, jó ár-érték arány.



A Noga az ipar kis területének, a sorjamentesítésnek nagy szakértője. Többféle markolatból és számos pengéből összeálló kézi sorjázói nélkülözhetetlenek a gyártás és karbantartás minden területén.



Az egyszerűtől a CNC gépekig. Komplett megoldás fúró-, maró-, eszterga-, szalagfűrész- és köszörűgépekre.



Az 1942-ben alakult angol vállalat mára a világ egyik vezető nyomatékszerszám specialistájává fejlődött. Legmodernebb fejlesztése az ultrahangos csavarmérő berendezés.



Elsősorban kiváló minőségű speciális műszerészszatukat gyártanak, de termékeik között mindenféle tartó szerkezet megtalálható, áramkör-tartó éppúgy mint I-pod tartó.



Finommechanikai elektromos kéziszerszámai mellett a cég különlegessége a fogtechnikusok és barkácsolók számára forgalmazott 2,35-ös csapos szerszámok egyedülállóan széles választéka.



A cseh Poldi Hütte acélgyár gyorsacél esztergakéseket is gyárt. A használatos összes méret, négyzet és téglalap keresztmetszetben is beszerezhető tőlük.



A Ridgid a csőszelvény, menetvágás minden szerszámát, berendezését forgalmazza a csőfogótól a csőbe vezethető ipari kameráig.



Az Albert Sauter vezette német cég fő specialitása a Shore keménységmérő, a digitális erőmérő, de gyártanak rétegvastagságmérőket és stroboszkópot is.



A Scala 75 éve alakult német mérőeszköz gyártó. Az Alinox márkanéven futó tolómérőkben alumínium mérőtestet építenek össze rozsdamentes acél mérőfejjel.



Az angol Cromwell-csoport saját márkanéve
Teljes védelem, fejtől-lábig



A nálunk gépkocsi márkaként ismert név valójában egy nagy ipari cégcsoportot takar Csehországban, melynek egyik tagjától kiváló forgócsúcsokat tudunk beszerezni.



A Steinel a professzionális hőlégfűvők gyártója. Lágyforrasztáshoz, műanyagok hegesztéséhez, festék leégetéshez készít elektromos kézi hőlégfűvőket



Fúrók, dörzsárak, szüllesztők nagy múltú cseh gyártója. A tömörkeménységű forgácsolószerszámokon kívül minden standard és egyedi szerszámot gyártanak.



A dél-koreai lapkagyártó óriás a forgácsolás minden területére kínál kiváló minőségű lapkákat esztergáláshoz és maráshoz. Vezető gyártó a keménység, PCD és PCBN szerszámokban is.



A cég nemcsak az elektronikában használatos segédanyagok széles választékát kínálja, így tisztítót, fagyasztót, stb., de pákahegyeket, öntégelyeket és egyéb segédeszközöket is.



Olasz balancer gyártó, amely a gyártásban bármilyen gép biztonságos felfüggesztésére megoldást ad.



A cég tokmánya elterjedtek és népszerűek Magyarországon. Nemcsak az összes gyakori, de a speciális tokmánya, és az összes tokmány alkatrész és tartozék is beszerezhető a cégtől.



Az angol Cromwell-csoport saját márkanéve
Teljes védelem, fejtől-lábig



Európa vezető szerszámgyártója, a Sandvik-csoport tagja. Teljes körű megoldás a HSS és tömörkeménységű forgácsoló szerszámokban az esztergálás, fúrás, menetfúrás és marás területén.



Az 1939-ben Willi Hahn GmbH néven alapított gyár mára a világ egyik vezető kéziszerszám márkája lett csavarhúzó, bitek, hatszögkulcsok és fogók területén.



A Weller a professzionális forrasztó-berendezések, pákák világhírű márkája, mely a forrasztáshoz kapcsolódó eszközök, elszívók, fogók, csipeszek teljes választékát is kínálja.



A Wikus piacvezető német fémszalagfűrész gyártó. Mindenfajta szalagfűrész gyárt, legyen az acélfűrész, bimetal, keménységű vagy gyémánt fűrész.



A cseh cégnél mindenféle satu megtalálható a műhelysatuktól kezdve a csősatukon keresztül a gépsatukig. Legkeresettebbek a kék vagy piros színben rendelhető műhelysatuk.



Villamos csatlakozástechnikai alkatrészek, szerszámok piacvezető gyártója.

Rövid hangeres szárú csigafúró HSS 221121



Cikkszám	Ø	L/l (mm)	Net. ár
U001630	1	34/12	0,61
U078342	1,1	36/14	0,73
U078343	1,2	38/16	0,66
U078344	1,25	38/16	0,77
U078345	1,3	38/16	0,66
U078346	1,4	40/18	0,65
U007231	1,5	40/18	0,51
U078347	1,6	43/20	0,55
U078348	1,7	43/20	0,55
U078349	1,75	46/22	0,55
U078350	1,8	46/22	0,55
U078351	1,9	46/22	0,55
U001635	2	49/24	0,31
U078421	2,1	49/24	0,33
U078422	2,2	53/27	0,31
U078423	2,25	53/27	0,31
U078424	2,3	53/27	0,31
U000031	2,4	57/30	0,31
U001634	2,5	57/30	0,31
U078425	2,6	57/30	0,33
U078426	2,7	61/33	0,33
U023882	2,75	61/33	0,29
U078427	2,8	61/33	0,29
U078428	2,9	61/33	0,33
U001636	3	61/33	0,30
U078430	3,1	65/36	0,39
U001637	3,2	65/36	0,36
U078431	3,25	65/36	0,37
U007232	3,3	65/36	0,37
U078432	3,4	70/39	0,41
U001638	3,5	70/39	0,37
U078433	3,6	70/39	0,39
U078434	3,7	70/39	0,44
U078435	3,75	70/39	0,42
U023220	3,8	75/43	0,40
U068356	3,9	75/43	0,46
U001639	4	75/43	0,40
U078436	4,1	75/43	0,42
U001640	4,2	75/43	0,42
U078437	4,25	75/43	0,46
U078438	4,3	80/47	0,46
U078439	4,4	80/47	0,55
U001641	4,5	80/47	0,47
U078440	4,6	80/47	0,57
U078441	4,7	80/47	0,59
U078442	4,75	86/52	0,55
U023221	4,8	86/52	0,54
U078443	4,9	86/52	0,60
U001642	5	86/52	0,52

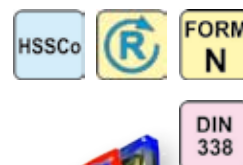
Cikkszám	Ø	L/l (mm)	Net. ár
U078444	5,1	86/52	0,60
U023761	5,2	86/52	0,63
U078445	5,25	86/52	0,64
U078446	5,3	86/52	0,68
U078447	5,4	93/57	0,64
U001643	5,5	93/57	0,65
U068355	5,6	93/57	0,72
U078448	5,7	93/57	0,68
U078449	5,75	93/57	0,68
U023222	5,8	93/57	0,75
U078450	5,9	93/57	0,71
U001644	6	93/57	0,70
U078451	6,1	101/63	0,85
U078452	6,2	101/63	0,83
U078453	6,25	101/63	0,89
U078454	6,3	101/63	0,88
U000033	6,4	101/63	0,83
U001645	6,5	101/63	0,87
U078455	6,6	101/63	1,05
U078456	6,7	101/63	1,00
U078457	6,75	101/63	1,03
U001646	6,8	109/69	1,00
U078458	6,9	109/69	1,05
U001647	7	109/69	1,05
U078459	7,1	109/69	1,14
U078460	7,2	109/69	1,14
U078461	7,25	109/69	1,27
U078462	7,3	109/69	1,20
U078463	7,4	109/69	1,19
U001648	7,5	109/69	1,14
U078464	7,6	117/75	1,33
U078465	7,7	117/75	1,27
U078466	7,75	117/75	1,37
U023223	7,8	117/75	1,34
U078467	7,9	117/75	1,33
U001649	8	117/75	1,30
U078468	8,1	117/75	1,37
U078469	8,2	117/75	1,37
U078470	8,25	117/75	1,47
U078471	8,3	117/75	1,47
U078472	8,4	117/75	1,47
U001650	8,5	117/75	1,40
U078473	8,6	125/81	1,64
U078474	8,7	125/81	1,55
U078475	8,75	125/81	1,70
U078476	8,8	125/81	1,64
U078477	8,9	125/81	1,64
U001728	9	125/81	1,60
U078478	9,1	125/81	1,75

Rövid hengeres szárú csigafúró HSS 221121 (folytatás)

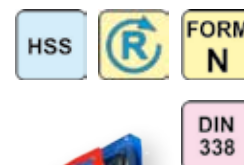
Cikkszám	Ø	L/l (mm)	Net. ár
U078479	9,2	125/81	1,75
U078480	9,25	125/81	1,83
U078481	9,3	125/81	1,83
U078482	9,4	125/81	1,83
U001729	9,5	125/81	1,75
U078483	9,6	133/87	1,99
U078484	9,7	133/87	1,90
U078485	9,75	133/87	2,13
U023224	9,8	133/87	2,13
U078486	9,9	133/87	2,13
U001688	10	133/87	2,06
U078352	10,1	133/87	2,20
U001689	10,2	133/87	2,20
U078353	10,25	133/87	2,45
U078354	10,3	133/87	2,40
U078355	10,4	133/87	2,51
U001690	10,5	133/87	2,29
U078356	10,6	133/87	2,65
U078357	10,7	133/87	2,84
U078358	10,75	133/87	3,01
U078359	10,8	133/87	2,92
U078360	10,9	133/87	2,92
U001691	11	142/94	2,71
U078361	11,1	142/94	2,92

Cikkszám	Ø	L/l (mm)	Net. ár
U078362	11,2	142/94	3,06
U078363	11,25	142/94	3,17
U078364	11,3	142/94	3,06
U078365	11,4	142/94	3,04
U001692	11,5	142/94	2,89
U078366	11,6	142/94	3,26
U078367	11,7	142/94	3,33
U078368	11,75	142/94	3,39
U078369	11,8	142/94	3,39
U078370	11,9	142/94	3,39
U001693	12	151/101	3,27
U078371	12,1	151/101	3,83
U023225	12,2	151/101	3,65
U078372	12,25	151/101	3,87
U078373	12,3	151/101	3,65
U078374	12,4	151/101	3,65
U001694	12,5	151/101	3,54
U078375	12,6	151/101	3,93
U078376	12,7	151/101	3,93
U078377	12,75	151/101	4,13
U078378	12,8	151/101	3,93
U078379	12,9	151/101	3,93
U001695	13	151/101	3,84

Csigafúró készlet 2907 és 221121 SADA



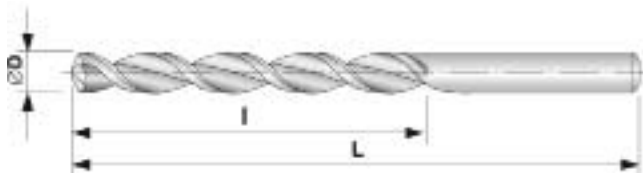
2907 SADA
HSSCo



221121 SADA
HSS

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó €
U001143	1-13/0,5 25-részes HSSCo	032100016	90,83
U078605	1-5,9/0,1 50-részes HSSCo	032000007	94,99
U078606	6-10/0,1 41-részes HSSCo	032000004	143,70
U001147	1-13/0,5 25-részes HSS	032000018	45,04
U024277	1-5,9/0,1 50-részes HSS	032000009	45,95
U001149	6-10/0,1 41-részes HSS	032000024	101,82

Rövid hengeres szárú csigafúró HSSCo 2907



Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net.ár	Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net.ár
U024488	1	34/12	1,04	U078570	5,7	93/57	1,75
U078509	1,1	36/14	1,18	U078571	5,8	93/57	1,75
U078510	1,2	38/16	1,18	U078572	5,9	93/57	1,75
U078511	1,3	38/16	1,18	U001547	6	93/57	1,69
U078512	1,4	40/18	1,18	U078573	6,1	101/63	1,96
U001483	1,5	40/18	1,02	U078574	6,2	101/63	1,98
U078513	1,6	43/20	1,19	U078575	6,3	101/63	2,01
U078514	1,7	43/20	1,20	U078576	6,4	101/63	2,06
U078515	1,8	46/22	1,20	U001552	6,5	101/63	1,92
U078516	1,9	46/22	1,21	U078577	6,6	101/63	2,14
U001507	2	49/24	0,91	U078578	6,7	101/63	2,14
U078544	2,1	49/24	1,04	U001555	6,8	109/69	2,34
U078545	2,2	53/27	1,04	U078579	6,9	109/69	2,34
U078546	2,3	53/27	1,04	U001557	7	109/69	2,12
U078547	2,4	57/30	1,04	U076951	7,1	109/69	2,66
U001512	2,5	57/30	0,85	U001559	7,2	109/69	2,66
U078548	2,6	57/30	1,08	U078580	7,3	109/69	2,66
U078549	2,7	61/33	1,08	U078581	7,4	109/69	2,66
U078550	2,8	61/33	1,08	U001562	7,5	109/69	2,44
U078551	2,9	61/33	1,08	U078582	7,6	117/75	3,20
U001517	3	61/33	0,85	U078583	7,7	117/75	3,20
U078552	3,1	65/36	1,10	U078584	7,8	117/75	3,20
U001519	3,2	65/36	0,94	U078585	7,9	117/75	3,20
U001520	3,3	65/36	1,04	U001567	8	117/75	2,69
U078553	3,4	70/39	1,15	U078586	8,1	117/75	3,31
U001522	3,5	70/39	0,94	U078587	8,2	117/75	3,38
U078554	3,6	70/39	1,21	U078588	8,3	117/75	3,38
U078555	3,7	70/39	1,21	U078589	8,4	117/75	3,48
U078556	3,8	75/43	1,22	U001572	8,5	117/75	2,95
U078557	3,9	75/43	1,26	U078590	8,6	125/81	3,84
U001527	4	75/43	1,02	U001574	8,7	125/81	3,84
U078558	4,1	75/43	1,29	U078591	8,8	125/81	3,98
U001529	4,2	75/43	1,30	U076950	8,9	125/81	4,09
U078559	4,3	80/47	1,31	U001577	9	125/81	3,56
U078560	4,4	80/47	1,33	U078592	9,1	125/81	4,62
U001532	4,5	80/47	1,30	U078593	9,2	125/81	4,78
U078561	4,6	80/47	1,39	U078594	9,3	125/81	4,83
U078562	4,7	80/47	1,40	U078595	9,4	125/81	5,07
U078563	4,8	86/52	1,41	U001582	9,5	125/81	3,86
U078564	4,9	86/52	1,42	U078596	9,6	133/87	5,43
U001537	5	86/52	1,27	U078597	9,7	133/87	5,43
U078565	5,1	86/52	1,50	U078598	9,8	133/87	5,43
U078566	5,2	86/52	1,52	U078599	9,9	133/87	5,43
U078567	5,3	86/52	1,53	U001487	10	133/87	4,20
U078568	5,4	93/57	1,67	U078517	10,1	133/87	6,30
U001542	5,5	93/57	1,67	U001489	10,2	133/87	5,33
U078569	5,6	93/57	1,75	U078518	10,3	133/87	6,82

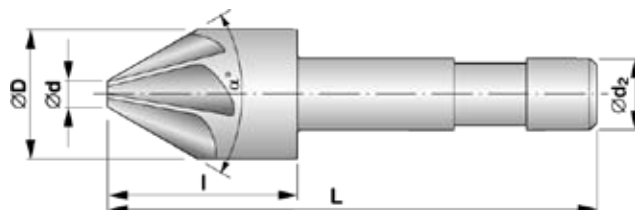
Rövid hengeres szárú csigafúró HSSCo 2907 (folytatás)

Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net.ár	Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net.ár
U078519	10,4	133/87	6,82	U001632	12	151/101	8,58
U001492	10,5	133/87	5,37	U078531	12,1	151/101	13,36
U078520	10,6	133/87	10,92	U078532	12,2	151/101	13,47
U078521	10,7	133/87	10,86	U078533	12,3	151/101	11,98
U078522	10,8	133/87	10,92	U078534	12,4	151/101	13,58
U078523	10,9	133/87	10,92	U001497	12,5	151/101	10,21
U001631	11	142/94	5,98	U078535	12,6	151/101	15,21
U078524	11,1	142/94	11,53	U078536	12,7	151/101	12,46
U078525	11,2	142/94	11,53	U078537	12,8	151/101	15,21
U078526	11,3	142/94	11,57	U001633	13	151/101	10,96
U078527	11,4	142/94	11,57	U078538	13,2	160/108	16,19
U001494	11,5	142/94	7,60	U078539	13,5	160/108	13,03
U025251	11,6	142/94	13,36	U078540	13,6	160/108	19,02
U078528	11,7	142/94	13,36	U078541	13,8	160/108	15,09
U078529	11,8	142/94	13,36	U078542	13,9	160/108	19,02
U078530	11,9	142/94	13,36	U078543	14	160/108	14,76



A Stimzet katalógus teljes választékával állunk kedves vevőink rendelkezésére.

Hengeres szárú kúpsüllyesztők 60°, 90°, 120°-os 221627



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U078311	8x60	C270608F000S	6,27
U078315	8x90	C270908F000S	6,05
U078308	8x120	C271208F000S	6,05
U078309	10x60	C270610F000S	8,16
U078312	10x90	C270910F000S	7,17
U078306	10x120	C271210F000S	6,94
U078310	12,5x60	C270612F000S	9,87
U078313	12,5x90	C270912F000S	8,82
U078307	16x120	C271216F000S	12,51
U078314	20x90	C270920F000S	15,02

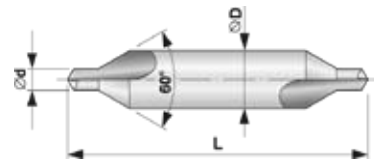
Kúpos szárú csigafúró HSS **StimZet** 221140



14-ig MK1, 14,25-23-ig MK2, 23,25-31,75-ig MK3, 32-50,5-ig MK4

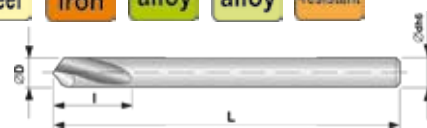
Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net. ár	Cikkszám	Ø	L/1 (mm)	Net. ár
U001253	13	182/101	7,89	U077990	25,5	286/165	39,45
U077918	13,2	182/101	7,71	U001306	26	268/165	40,27
U001255	13,5	189/108	8,14	U077993	26,5	286/165	41,27
U077925	13,75	189/108	16,74	U077995	27	291/170	42,49
U001257	14	189/108	8,14	U077997	27,5	281/170	43,37
U077932	14,25	212/114	9,82	U001311	28	291/170	44,16
U001259	14,5	212/114	9,58	U078000	28,5	296/175	47,50
U077935	14,75	212/114	9,84	U078002	29	296/175	49,10
U077942	15	212/114	9,58	U078004	29,5	296/175	50,91
U077938	15,25	218/120	11,31	U001315	30	296/175	52,03
U001264	15,5	218/120	10,97	U078009	31	301/180	55,63
U077941	15,75	218/120	11,32	U078011	31,5	301/180	56,40
U077948	16	218/120	10,97	U078013	32	334/185	59,23
U077944	16,25	223/125	12,06	U078014	32,5	334/185	65,94
U001269	16,5	223/125	12,06	U078015	33	334/185	65,94
U077947	16,75	223/125	12,06	U078016	33,5	334/185	68,28
U077954	17	223/125	12,06	U078017	34	339/190	68,28
U077950	17,25	228/130	14,14	U078018	34,5	339/190	71,06
U001273	17,5	228/130	14,14	U001325	35	339/190	71,06
U077953	17,75	228/130	14,14	U078019	35,5	339/190	78,12
U077959	18	228/130	14,14	U078020	36	344/195	78,12
U077956	18,25	233/135	14,50	U078021	36,5	344/195	79,74
U001276	18,5	233/135	14,50	U078022	37	344/195	79,74
U077958	18,75	233/135	14,50	U078023	37,5	344/195	85,72
U077965	19	233/135	14,50	U078024	38	349/200	85,72
U077961	19,25	233/135	16,29	U078025	38,5	349/200	94,81
U001279	19,5	238/140	16,29	U078026	39	349/200	94,81
U077971	20	238/140	16,29	U078027	39,5	349/200	97,93
U001285	20,5	243/145	19,00	U001335	40	349/200	97,93
U077977	21	243/145	19,00	U078028	40,5	354/205	102,79
U001289	21,5	248/150	20,97	U078029	41	354/205	102,79
U077976	21,75	248/150	20,97	U078030	41,5	354/205	106,88
U077983	22	248/150	20,97	U078031	42	354/205	106,88
U001294	22,5	253/155	23,05	U078032	42,5	354/205	110,29
U077986	23	253/155	23,05	U078033	43	359/210	110,29
U001299	23,5	276/155	34,28	U078034	43,5	359/210	122,13
U001301	24	281/160	35,03	U078035	44	359/210	122,13
U001302	24,5	281/160	36,22	U078037	45	359/210	129,25
U001303	25	281/160	36,41				

60°-os központfúró **StimZet** 221110



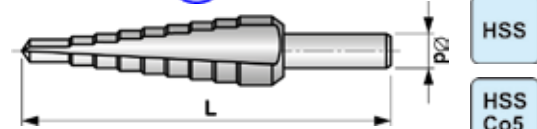
Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U001603	1	999000131	1,22
U001605	1,25	999000132	1,22
U001606	1,6	999000133	1,22
U001609	2	999000134	1,55
U001611	2,5	999000135	1,98
U001613	3,15	999000136	2,21
U001615	4	999000137	3,14
U079353	5	999000138	4,48
U081177	6,3	999000139	7,22
U081178	8	999000140	13,44
U081179	10	999000141	22,38

120°-os központfúró **StimZet** 221189



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U103265	3	17200000	1,99
U103266	4	17200001	2,32
U103267	5	17200002	2,55
U103268	6	17200003	2,88
U103269	8	17200004	3,72
U103270	10	17200005	4,74
U103271	12	17200006	6,4
U103272	16	17200007	20,56
U103273	20	17200008	32,84

Lépcsős lemezfúró **StimZet** 221260.4



Cikkszám	Szár Ø	Átmérő	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164120	Lépcsős lemezfúró	6 mm	4, 6, 8, 10, 12, HSS	4/12-2 641 005	16,30
U164121	Lépcsős lemezfúró	6 mm	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, HSS	4/12-1 641 009	16,86
U164122	Lépcsős lemezfúró	8 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, HSS	4/20 641 010	24,91
U163930	Lépcsős lemezfúró	10 mm	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, HSS	6/30 641 020	47,18
U163931	Lépcsős lemezfúró	10 mm	6, 9, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29, 32, 35, 38, HSS	6/38 641 030	66,50
U164123	Lépcsős lemezfúró	6 mm	4, 6, 8, 10, 12, HSSCo	4/12-2 691 005	17,81
U164124	Lépcsős lemezfúró	6 mm	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, HSSCo	4/12-1 691 009	18,42
U164125	Lépcsős lemezfúró	8 mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, HSSCo	4/20 691 010	27,39
U164126	Lépcsős lemezfúró	10 mm	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, HSSCo	6/30 691 020	51,87
U164127	Lépcsős lemezfúró	10 mm	6, 9, 13, 16, 19, 21, 23, 26, 29, 32, 35, 38, HSSCo	6/38 691 030	73,07

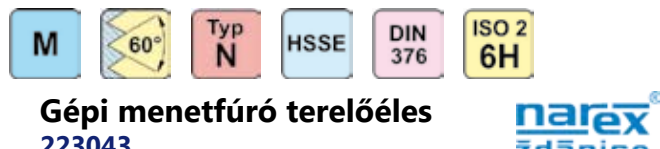


Gépi menetfúró egyeneshornyú

223042



Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U135531	M3x0,5 HSSE 223042 M3/3000/, 120000110	8,91
U135532	M4x0,7 HSSE 223042 M4/3000/, 120000214	9,04
U135533	M5x0,8 HSSE 223042 M5/3000/, 120000217	9,17
U135534	M6x1 HSSE 223042 M6/3000/, 120000219	9,26
U135535	M7x1 HSSE 223042 M7/3000/, 120000294	11,13
U135536	M8x1,25 HSSE 223042 M8/3000/, 121000123	10,43
U135537	M10x1,5 HSSE 223042 M10/3000/, 120010026	12,13
U135538	M12x1,75 HSSE 223042 M12/3000/, 120100029	14,48
U135539	M14x2 HSSE 223042 M14/3000/, 120000332	18,04
U135540	M16x2 HSSE 223042 M16/3000/, 120100035	21,30
U135541	M18x2,5 HSSE 223042 M18/3000/, 120000237	30,78
U135542	M20x2,5 HSSE 223042 M20/3000/, 120100039	33,00

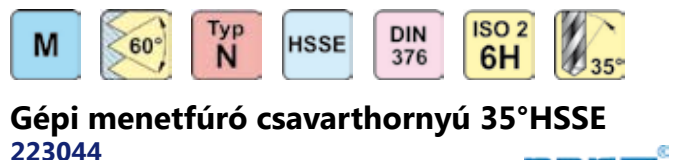


Gépi menetfúró terelőéles

223043



Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U003504	223043 M3 /k.c.3500/: 124000105	10,01
U003447	223043 M4 /k.c.3500/: 124300007	10,15
U003374	223043 M5 /k.c.3500/: 124100010	9,76
U003506	223043 M6 /k.c.3500/: 124100013	9,97
U000034	223043 M8 /k.c.3500/: 124100017	10,68
U003502	223043 M10 /k.c.3500/: 124300123	12,14
U023610	223043 M12 /k.c.3500/: 124200030	14,86
U003503	223043 M14 /k.c.3500/: 124200034	18,53
U003407	223043 M16 /k.c.3500/: 124100039	21,12
U078743	223043 M18 /k.c.3500/: 124000143	29,55
U078747	223043 M20 /k.c.3500/: 124100046	31,31

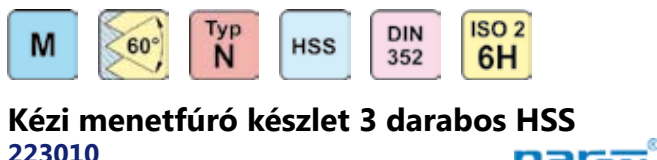


Gépi menetfúró csavarthornyú 35°HSSE

223044



Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U078706	223044 M3 /k.c.4050/: 128000503	9,72
U078720	223044 M4 /k.c.4050/: 128130005	9,94
U078722	223044 M5 /k.c.4050/: 128600008	10,15
U078724	223044 M6 /k.c.4050/: 131500011	10,15
U078727	223044 M7 /k.c.4050/: 128000113	13,90
U078729	223044 M8 /k.c.4050/: 128330015	11,40
U003338	223044 M10 /k.c.4050/: 128230021	14,03
U078668	223044 M12 /k.c.4050/: 128400028	16,41
U078672	223044 M14 /k.c.4050/: 128000232	20,45
U078678	223044 M16 /k.c.4050/: 128200037	22,49
U078682	223044 M18 /k.c.4050/: 128100041	32,52
U078686	223044 M20 /k.c.4050/: 128100044	33,48



Kézi menetfúró készlet 3 darabos HSS

223010



Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U003708	223010 M3 PVC /k.c.0200/: 101000355	10,90
U078892	223010 M3,5 PVC /k.c.0200/: 101000313	12,77
U003710	223010 M4 PVC /k.c.0200/: 101000311	11,02
U078917	223010 M4,5 PVC /k.c.0200/: 101000312	16,28
U003711	223010 M5 PVC /k.c.0200/: 101000318	11,40
U003713	223010 M6 PVC /k.c.0200/: 101000322	11,89
U003719	223010 M8 PVC /k.c.0200/: 101000361	13,28
U078958	223010 M9 PVC /k.c.0200/: 101000437	21,03
U003676	223010 M10 PVC /k.c.0200/: 101000356	16,53
U003681	223010 M12 PVC /k.c.0200/: 101000357	21,53
U003685	223010 M14 PVC /k.c.0200/: 101000358	27,29
U003689	223010 M16 PVC /k.c.0200/: 101000349	32,93
U003692	223010 M18 PVC /k.c.0200/: 101000359	48,09
U078872	223010 M20 PVC /k.c.0200/: 101000360	50,08

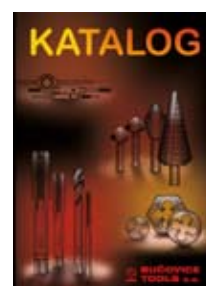


Menetmetsző, metrikus

223210

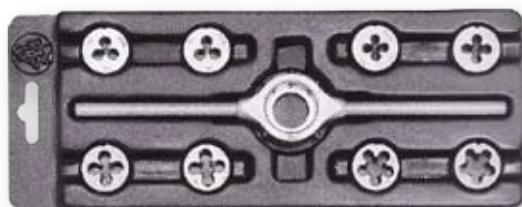


Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U081665	M2x0,4 Bucovice: 22568: 240020 Bu	6,30
U081668	M2,5x0,45 Bucovice: 22568: 240025 Bu	6,05
U081670	M3x0,5 Bucovice: 22568: 240030 Bu	5,47
U081674	M4x0,7 Bucovice: 22568: 240040 Bu	5,27
U024325	M 5x0,8 Bucovice: 22568: 240050	5,27
U003804	M6x1 Bucovice: 22568: 240060 Bu	5,27
U003805	M8x1,25 Bucovice: 22568: 240080 Bu	5,42
U081691	M10x1,5 Bucovice: 22568: 240100 Bu	6,30
U081698	M12x1,75 Bucovice: 22568: 240120 Bu	8,99
U081702	M14x2 Bucovice: 22568: 240140 Bu	9,57
U081708	M16x2 Bucovice: 22568: 240160 Bu	13,57
U081713	M18x2,5 Bucovice: 22568: 240180 Bu	13,72
U081717	M20x2,5 Bucovice: 22568: 240200 Bu	14,31



Kézi menetszerszám készlet
HSS M1-II. M3-M12

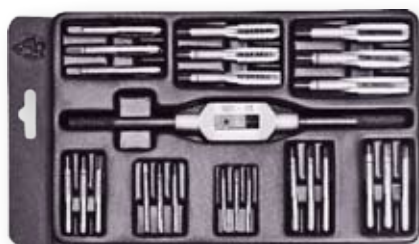
Cikkszám	Típus	Gyártó kód	Nettó ár €
U081814	jobbmenet	340120	107,51
U081815	balmenet	350120	144,92

Kézi menetmetsző készlet
MINI-1 M3-M12 HSS

Cikkszám	Típus	Gyártó kód	Nettó ár €
U081836	jobbmenet	340129	71,83

Kézi menetszerszám készlet
HSS M2-II. M12-M20

Cikkszám	Típus	Gyártó kód	Nettó ár €
U081821	jobbmenet	340200	191,94
U081822	balmenet	350200	366,73

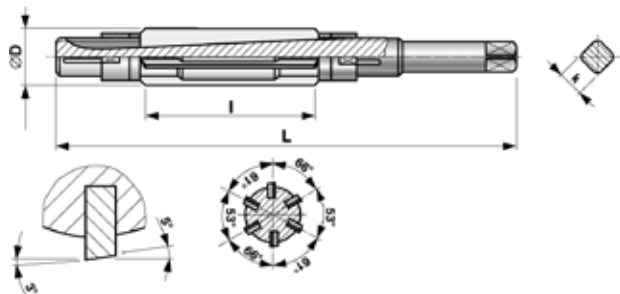
Kézi menetfúró készlet
MINI-2 M3-M12 HSS

Cikkszám	Típus	Gyártó kód	Nettó ár €
U081838	jobbmenet	340127	67,07

Hengeres szárú kézi
dörzsár „B” form
221420

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U077632	2 H7 50/25	B200207F000S	6,64
U077634	2,2 H7 54/27	B200227F000S	6,97
U077636	2,5 H7 58/29	B200257F000S	7,03
U077638	2,8 H7 62/31	B200287F000S	6,92
U077657	3 H7 62/31	B200307F000S	6,97
U077659	3,5 H7 71/35	B200357F000S	7,25
U077671	4 H7 76/38	B200407F000S	7,80
U077673	4,5 H7 81/41	B200457F000S	8,03
U077687	5 H7 87/44	B200507F000S	8,30
U077689	5,5 H7 93/47	B200557F000S	9,30
U077693	6 H7 93/47	B200607F000S	11,21
U077695	6,5 H7 100/50	B200657F000S	11,88
U077697	7 H7 107/54	B200707F000S	11,22
U077699	7,5 H7 107/54	B200757F000S	11,93
U077701	8 H7 115/58	B200807F000S	13,46
U077703	8,5 H7 115/58	B200857F000S	12,61
U077705	9 H7 124/62	B200907F000S	12,49
U000484	10 H7 133/66	B201007F000S	13,39
U000544	12 H7 152/76	B201207F000S	15,83
U000552	20 H7 201/100	B202007F000S	27,10
U077615	11 H7 142/71	B201107F000S	15,04
U077618	13 H7 152/76	B201307F000S	16,93
U077620	14 H7 163/81	B201407F000S	18,76
U077622	15 H7 163/81	B201507F000S	20,09
U077624	16 H7 175/87	B201607F000S	20,60
U077626	17 H7 175/87	B201707F000S	22,10
U077628	18 H7 188/93	B201807F000S	23,13
U077630	19 H7 188/93	B201907F000S	24,11
U077641	21 H7 201/100	B202107F000S	28,93
U077643	22 H7 215/107	B202207F000S	29,59
U077645	23 H7 215/107	B202307F000S	31,08
U077647	24 H7 231/115	B202407F000S	34,11
U077649	25 H7 231/115	B202507F000S	35,35
U077651	26 H7 231/115	B202607F000S	38,46
U077653	27 H7 247/124	B202707F000S	43,83
U077655	28 H7 247/124	B202807F000S	45,85
U077661	30 H7 247/124	B203007F000S	50,20
U077663	32 H7 265/133	B203207F000S	57,86
U077665	34 H7 284/142	B203407F000S	66,60
U077667	36 H7 284/142	B203607F000S	71,97
U077669	38 H7 305/152	B203807F000S	84,73
U077675	40 H7 305/152	B204007F000S	86,86
U077677	42 H7 305/152	B204207F000S	103,46
U077679	44 H7 326/163	B204407F000S	116,73
U077681	45 H7 326/163	B204507F000S	122,82
U077683	46 H7 326/163	B204607F000S	123,38
U077685	48 H7 347/174	B204807F000S	157,69
U077691	50 H7 347/174	B205007F000S	164,32

StimZet®



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U105591	7,6-8,5	B240850F000S	81,05
U105592	8,4-9,4	B240940F000S	81,05
U105593	9,3-10,4	B241040F000S	83,98
U105594	10,25-11,45	B241145F000S	84,98
U105595	11,3-12,65	B241265F000S	86,90
U105596	12,5-14	B241400F000S	88,91
U105597	13,75-15,25	B241525F000S	91,82
U105598	15-16,7	B241670F000S	97,67
U105599	16,5-18,4	B241840F000S	104,52
U105600	18,25-20,25	B242025F000S	110,36
U105601	19,75-22	B242200F000S	116,20
U105602	21,5-24	B242400F000S	123,13
U105603	23,75-26,6	B242660F000S	129,97
U105604	26,5-29,75	B242975F000S	135,82
U105605	29,5-33	B243300F000S	143,66
U105606	32,5-36,5	B243650F000S	186,58
U105607	36-40,4	B244040F000S	235,41
U105608	40-45	B244500F000S	269,64
U105609	44,5-50	B240500F000S	301,85
U105610	49,5-55	B245500F000S	340,92
U105611	54,5-60	B246000F000S	368,30

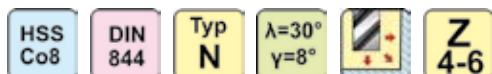


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U103776	5 H7 138/26	B460507F000S	15,73
U103779	6 H7 138/26	B460607F000S	13,30
U103782	7 H7 150/31	B460707F000S	13,12
U103784	8 H7 156/33	B460807F000S	14,00
U103788	9 H7 156/33	B460907F000S	14,22
U103791	10 H7 168/38	B461007F000S	14,78
U103794	11 H7 175/41	B461107F000S	14,99
U103797	12 H7 182/44	B461207F000S	16,24
U103798	13 H7 182/44	B461307F000S	16,51
U103802	14 H7 189/47	B461407F000S	17,30
U103806	15 H7 204/50	B461507F000S	19,61
U103809	16 H7 210/52	B461607F000S	20,93
U103811	17 H7 214/54	B461707F000S	22,32
U103813	18 H7 219/56	B461807F000S	22,03
U103818	19 H7 223/58	B461907F000S	23,35
U103820	20 H7 228/60	B462007F000S	24,50
U103824	21 H7 232/62	B462107F000S	28,97
U103826	22 H7 237/64	B462207F000S	26,34
U103828	23 H7 241/66	B462307F000S	33,76
U103833	24 H7 268/68	B462407F000S	30,68
U103836	25 H7 268/68	B462507F000S	32,12
U103838	26 H7 273/70	B462607F000S	34,65
U103840	27 H7 277/71	B462707F000S	42,40
U103845	28 H7 277/71	B462807F000S	38,54
U103848	29 H7 281/73	B462907F000S	43,67
U103849	30 H7 281/73	B463007F000S	42,33
U103853	31 H7 285/75	B463107F000S	51,75
U103857	32 H7 317/77	B463207F000S	47,05



Uránusz Szerszám Kereskedőház Kft. Katalógus 2016-2017
Díjtalan kiszállítás nettó 50 000 Ft felett.
Nettó 50 000 Ft alatt 1 800 Ft + ÁFA a szállítási költség.

Áraink ÁFA nélküli nettó árak.
A nyomdahibákért felelősséget nem vállalunk.
A termékeknél formai, technikai, illetve árváltozás lehetséges!



Ujjmaró



RÖVID 120518

Cikkszám	Ø	Net.ár
U080234	3x8	8,19
U080236	4x11	8,19
U080237	5x13	8,19
U080239	6x13	8,45
U080241	7x16	9,63
U080242	8x19	10,43
U080244	9x19	12,34
U080245	10x22	12,34
U080247	11x22	14,70
U080248	12x26	14,70
U080250	13x26	17,23
U080252	14x26	17,23

Cikkszám	Ø	Net.ár
U080253	15x26	20,46
U080254	16x32	20,46
U080256	18x32	25,31
U080257	20x38	31,51
U080259	22x38	39,82
U080260	24x45	49,77
U080261	25x45	51,65
U080262	26x45	58,29
U080263	28x45	58,29
U080264	30x45	65,56
U080265	32x53	67,77

Ujjmaró HOSSZÚ 121518

Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U080268	6x24	10,76
U080270	7x30	12,38
U080271	8x38	13,33
U080273	9x38	15,61
U080274	10x45	15,61
U080276	12x53	18,70
U080278	14x53	21,89
U080279	16x63	26,12

Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U080281	18x63	29,79
U080282	20x75	37,02
U080284	22x75	47,78
U080285	24x90	59,61
U080286	25x90	61,92
U080287	26x90	69,90
U080289	28x90	69,90
U080290	30x90	78,68



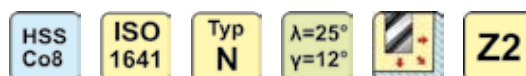
Hosszlyukmaró



RÖVID 220418

Cikkszám	Ø	Net.ár
U080393	2x4	6,37
U080397	2,5x5	6,75
U080404	3,5x6	6,75
U002270	4x7	6,37
U080411	4,5x7	6,75
U006829	5x8	6,37
U080418	5,5x8	6,75
U002348	6x8	6,57
U080425	6,5x10	7,88
U002353	7x10	7,54
U080432	7,5	9,05
U002358	8x11	7,99
U080439	8,5x11	9,61
U002364	9x11	9,20
U080446	9,5x11	11,02
U002274	10x13	9,40
U080453	10,5x13	11,32

Cikkszám	Ø	Net.ár
U002279	11x13	10,81
U080460	11,5x13	12,94
U002282	12x16	10,88
U080467	13x16	12,53
U002289	14x16	13,53
U080474	15x16	15,57
U002296	16x19	15,66
U080481	17x19	18,04
U080164	20x19	24,14
U080494	22x22	28,92
U080498	24x26	33,92
U080502	25x26	34,71
U080510	26x26	37,71
U080518	28x26	42,63
U080522	30x26	47,52
U080526	32x32	54,51
U080530	36x32	70,63
U080534	40x38	89,08

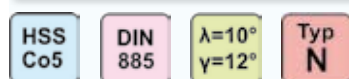


Hosszlyukmaró

HOSSZÚ 221418

Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U080541	4x11	8,33
U080545	5x13	8,33
U080549	6x13	8,57
U080553	7x16	9,78
U080557	8x19	10,40
U080561	9x19	11,95
U080565	10x22	12,22
U080569	11x22	14,08
U080573	12x26	14,22
U080577	13x26	16,32
U080581	14x26	17,66

Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U080585	15x26	20,25
U080589	16x32	20,42
U080597	20x32	31,44
U080601	22x38	41,25
U080605	24x45	52,61
U080609	25x45	57,71
U080613	26x45	62,88
U080617	28x45	73,35
U080621	30x45	83,09
U080625	32x53	96,96



Keresztfogazású tárcsamáró HSSCo5 720275



Cikkszám	Méret	Fogsám(Z)	Nettó ár €
U080976	50x4x16	12	59,09
U080977	50x5x16	12	60,10
U080978	50x6x16	12	61,07
U080983	63x4x22	12	64,27
U080984	63x5x22	12	68,43
U080985	63x6x22	12	67,38
U080986	63x8x22	12	74,28
U080980	63x10x22	12	83,63
U080981	63x22	12	94,15
U080993	80x5x27	14	86,83

Cikkszám	Méret	Fogsám(Z)	Nettó ár €
U080994	80x6x27	14	88,13
U080995	80x8x27	14	94,15
U080987	80x10x27	14	96,54
U080988	80x27	14	108,67
U080989	80x27	14	124,49
U081002	100x6x32	14	125,55
U081003	100x8x32	14	126,26
U080996	100x10x32	14	134,34
U080997	100x32	14	144,87
U080998	100x32	14	161,57
U080999	100x16x32	14	170,41

A megfelelő fűrészlap kiválasztása

Fal vastagság mm	Csövek vágása Külső átmérő (mm) / fogosztás fog/zoll																
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500
2	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
3	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6
4	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4
5	14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4
6	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
8	14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3
10		8-12	6-10	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3
12		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3
15		8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
20			6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
30				4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2
50						3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2
75								2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
100									2-3	2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2
150										2-3	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4
200											1,4-2	1,4-2	1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25
250												1,4-2	1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25
300													1,0-1,4	1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25
350														1,0-1,4	0,75-1,25	0,75-1,25	0,7-1,0
400															0,75-1,25	0,75-1,25	0,7-1,0
450																0,7-1,0	0,7-1,0
500																	0,7-1,0

1. Szalag hossza

A méret a szalagfűrészgéptől függ.

2. Szalag szélessége

Vízszintes gépeknél a gyártó meghatározza a szalag szélességét. Függőleges gépnél általában több szélesség is lehetséges.

A szélesebb fűrész nagyobb stabilitást eredményez, kontúr vágásnál a legkisebb sugár határozza meg a szalag szélességét.

3. Vágó él anyaga

WIKUS vágó él anyaga szerinti csoportok:

- Szénacél
- Bimetál
- Keményfém
- Gyémánt

A vágandó anyag határozza meg a vágó él anyagát.

4. Fogosztás

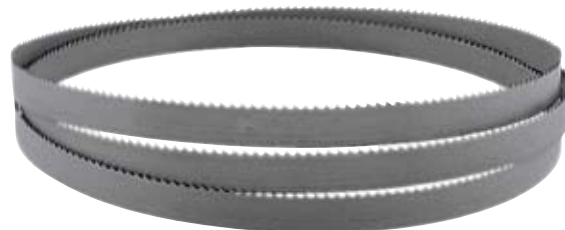
A WIKUS kínálatából lehet választani állandó vagy variált fogosztások közül. Ehhez segítséget nyújt a táblázat ami a fogszám és a vágási hossz kapcsolatát mutatja.

5. Fogforma

A különböző fogformák a megfelelő élannyal kombinálva biztosítják a termelékeny darabolást.

Állandó fogosztás	Érintkezési hossz (mm)		Variált fogosztás	Érintkezési hossz (mm)	
fog/zoll	tól	ig	fog/zoll	tól	ig
24		8	8-14		20
18		10	8-12	10	30
14		15	6-10	20	50
10	45	30	5-8	30	60
8	30	50	4-6	50	90
6	50	80	3-4	80	150
4	80	120	2-3	120	300
3	120	200	1,4-2	250	600
2	200	400	1,0-1,4	400	1000
1,25	300	800	0,85-1,15	600	2000
			0,75-1,25	600	2000
			0,7-1,0	1000	3000

WIKUS végtelenített szalagfűrészek
Precision at the cutting point



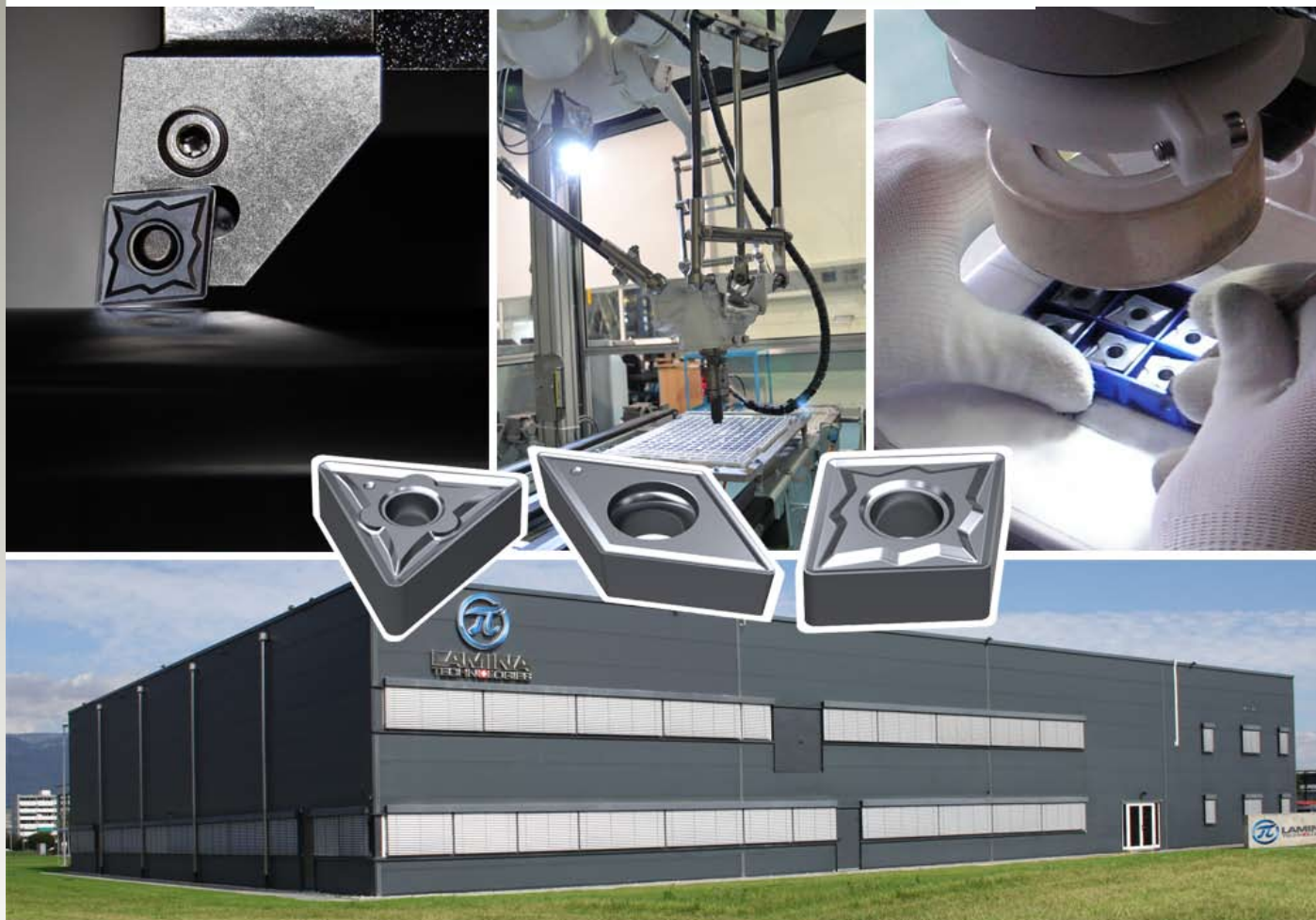
Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U020482	Wikus 1638x13x0,65/10-14 Vario M42	12,92
U023739	Wikus 1730x13x0,65 8/12S Vario M42	13,49
U098268	Wikus EcoFlex 2360x20x0,9/4-6 M42	16,83
U124532	Wikus EcoFlex 2490x20x0,9 10/14	17,08
U099969	Wikus 3350x13x0,65-6/10 Vario M42	22,37



TURNING PARTING THREADING MILLING DRILLING SOLID MILL



FORGÁCSOLÁS LAPKÁKKAL



Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Eszterga lapkák csak - 10 darabos csomagban rendelhetők

	Méret	Leírás	l	s	r	Cikkszám	Jellemző	Gyártó kód	Nettó ár €
CCMT		80°-os rombusz 7° hátszög Két használható csúcs	9	3,97	0,4	U087627	CCMT09T304 NNLT10	T0000056	5,11
			9	3,97	0,8	U087628	CCMT09T308 NNLT10	T0000117	5,11
CNMG		80°-os rombusz 0° hátszög Négy használható csúcs	12	4,76	0,4	U102494	CNMG120404 NNLT10	T0000491	6,18
			12	4,76	0,8	U102496	CNMG120408 NNLT10	T0000059	6,18
			12	4,76	0,8	U102495	CNMG120408 NNLT10	T0001966	6,18
			12	4,76	1,2	U102500	CNMG120412 NNLT10	T0000061	6,18
CNMP		80°-os rombusz 0° hátszög Négy használható csúcs Rozsdamentes anyagokhoz	12	4,76	0,8	U102503	CNMP120408 NNLT10	T0000092	6,18
			12	4,76	1,2	U102504	CNMP120412 NNLT10	T0000063	6,18
DCMT		55°-os rombusz 7° hátszög Két használható csúcs	7	2,38	0,4	U087629	DCMT070204 NNLT10	T0000064	4,70
			11	3,97	0,4	U087630	DCMT11T304 NNLT10	T0000065	5,11
			11	3,97	0,8	U087631	DCMT11T308 NNLT10	T0000721	5,11
DNMG		55°-os rombusz 0° hátszög Négy használható csúcs	11	4,76	0,4	U102505	DNMG110404 NNLT10	T0000066	6,18
			11	4,76	0,8	U102506	DNMG110408 NNLT10	T0000675	6,18
			15	4,76	0,4	U102507	DNMG150404 NNLT10	T0000476	8,17
			15	4,76	0,8	U102508	DNMG150408 NNLT10	T0000475	8,17
			15	4,76	1,2	U102509	DNMG150412 NNLT10	T0001021	8,17
			15	6,35	0,4	U102510	DNMG150604 NNLT10	T0000583	8,17
			15	6,35	0,8	U102511	DNMG150608 NNLT10	T0000067	8,17
			15	6,35	1,2	U102512	DNMG150612 NNLT10	T0000672	8,17
KNUX		55°-os két vágóél Két használható csúcs	16	4,76	0,5	U102513	KNUX160405 R11LT10	T0000951	7,23
TNMP		60°-os 0° hátszög Hat használható csúcs Rozsdamentes anyagokhoz	16	4,76	0,8	U102420	TNMP160408 NNLT10	T0000492	5,84
WNMG		80°-os, 0° hátszög Hat használható csúcs	6	4,76	0,4	U102428	WNMG060404 NNLT10	T0000133	5,84
			6	4,76	0,8	U102429	WNMG060408 NNLT10	T0000137	5,84
			8	4,76	0,4	U102430	WNMG080404 NNLT10	T0000584	6,91
			8	4,76	0,8	U102432	WNMG080408 NNLT10	T0000075	6,91
			8	4,76	0,8	U102431	WNMG080408 NNLT10	T0001964	6,91
			8	4,76	1,2	U102435	WNMG080412 NNLT10	T0000077	6,91
WNMP		60°-os 0° hátszög Hat használható csúcs Rozsdamentes anyagokhoz	6	4,76	0,4	U102436	WNMP060404 NNLT10	T0000306	5,84
			6	4,76	0,8	U102437	WNMP060408 NNLT10	T0000307	5,84
			8	4,76	0,8	U102438	WNMP080408 NNLT10	T0000308	6,91

Maró lapkák - csak teljes csomagban rendelhetők

	Méret	Leírás	l	s	r	irány	Cikkszám	Jellemző	Gyártó kód	Nettó ár €
ADKT		90°-os rombold 15° hátszög Két használható csúcs, forgácsolóval	15,75	5,63	0,96	Jobb	U087641	ADKT1505PDTRLT30	M0001573	7,14
AOMT		90°-os rombold egyedi hátszög Két használható csúcs, forgácsolóval	11,93	3,62	0,70	Jobb	U087642	AOMT123608PETRLT30	M0001640	5,84
APKT		90°-os rombold 15° hátszög Két használható csúcs, forgácsolóval	10,39	3,53	0,80	Jobb	U106478	APKT1003PDTRLT30	M0002918	6,14
			15,30	4,76	0,80	Jobb	U087643	APKT1604PDTRLT30	M0000022	7,14
			15,80	5,12	0,80	Jobb	U087644	APKT1705PETRLT30	M0001810	7,83
OFMT		Nyolcszög 25° hátszög Nyolc használható csúcs, forgácsolóval	13,3	4,76	-	Jobb	U087650	OFMT050405TRLT30	M0000034	7,83
			12,70	4,00	0,80	Jobb	U087651	OFMT05T305TNLT30	M0000591	7,83
			17,97	4,76	0,50	Jobb	U087652	OFMT070405TNLT30	M0000592	8,49
SDKT		45°-os négyzet 15° hátszög Négy használható csúcs, forgácsolóval	12,70	4,76	-	Semleges	U087653	SDKT1204AETNLT30	M0000171	7,14
SEKT		45°-os négyzet 20° hátszög Négy használható csúcs, forgácsolóval, R245	12,70	4,76	-	Semleges	U087654	SEKT1204AFTNLT30	M0000045	7,14
			12,70	3,97	-	Semleges	U087655	SEKT12T3AGSNLT30	M0000455	7,14
SPMT		90°-os négyzet 11° hátszög Négy használható csúcs, forgácsolóval, R290	13,29	3,97	0,80	Jobb	U087656	SPMT12T308LT30	M0001226	7,14
SPKN		90°-os négyzet 11° hátszög Négy használható csúcs, forgácsoló nélkül, ISO	12,70	3,21	1,20	Jobb	U087657	SPKN1203EDTRLT30	M0000046	7,14
			12,70	4,76	1,20	Jobb	U087658	SPKN1204EDTRLT30	M0000047	7,14
			15,88	4,76	1,60	Jobb	U087659	SPKN1504EDTRLT30	M0001673	8,49
SPKR		90°-os négyzet 11° hátszög Négy használható csúcs, forgácsolóval, ISO	12,70	3,21	-	Jobb	U087660	SPKR1203EDTRLT30	M0000048	7,14
			12,70	4,76	-	Jobb	U087661	SPKR1204EDTRLT30	M0000049	7,14
TPKN		60°-os háromszög 11° hátszög Három használható csúcs, forgácsoló nélkül, ISO	14,52	3,18	-	Jobb	U087662	TPKN1603PDTRLT30	M0000051	5,25
			19,92	4,76	-	Jobb	U087663	TPKN2204PDTRLT30	M0000052	7,28
TPKR		60°-os háromszög 11° hátszög Három használható csúcs, forgácsolóval, ISO	14,52	3,18	1,20	Jobb	U087664	TPKR1603PDTRLT30	M0000053	5,25
			19,92	4,76	1,20	Jobb	U087665	TPKR2204PDTRLT30	M0000983	7,28

EGYESÍTETT SZAKÉRTELEM A FORGÁCSOLÁSBAN

Az elképzelések megvalósításához megfelelő szerszámokra van szükség. Esztergáló maró, fúró és menetmegmunkáló szerszámokra. De ezen kívül elhivatottságra is. Mi a teljes választékot nyújtjuk az ötletektől egészen a kész alkalmazásig.

Walter, Walter TiteX, Walter Prototyp és Walter Multiply vezérmárkáinkkal többet nyújtunk, mint csupán szerszámokat. Ez azért van, mert mindent megteszünk, hogy megértsük és teljesítsük ügyfeleink elvárásait. Az alkalmazásra koncentrálunk és arra, miért is van szükség az adott szerszámmra. Segítünk ügyfeleinknek elképzeléseik megvalósításába.

Esztergálás

Vátólapkák szerszámtartók esztergáló, beszúró és menetesztergáló szerszámokhoz



Fúrás

Tömör keményfém és HSS fúrószerszámok Fúrószerszámok váltólapkával



Menetfúrás



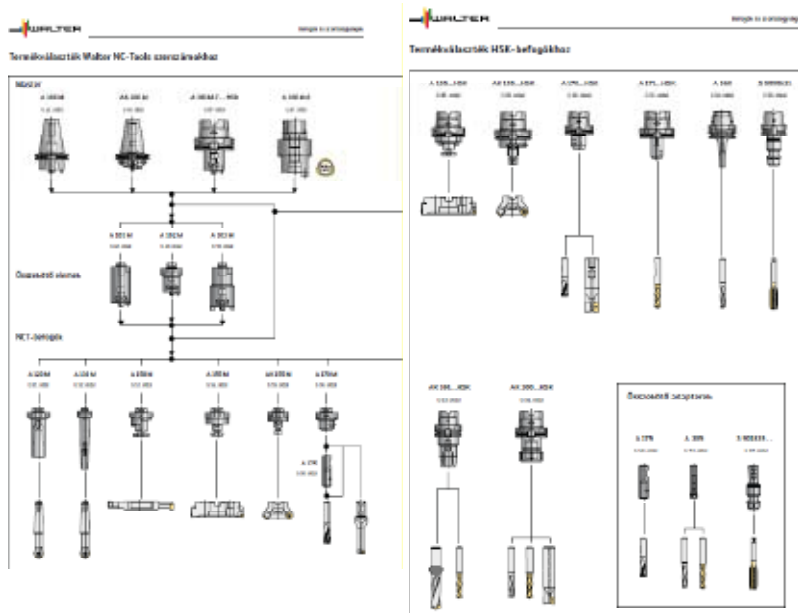
Marás

Tömör keményfém PKD és HSS
marószerszámok
Marószerszámok váltólapkáival



Befogók és szorítóegységek

Walter Capto™ szorítóegységek és befogók Walter NC-tools
Befogók ScrewFit, ConeFit™, HSK, SK szerszámokhoz



**Gyorsacél betétkés
"A" alak négyzetes HSS
223690**



Megjegyzés:

Hossz tűrés: 2 mm

Keménység: 63 Hrc

Tűrés: h14

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U075028	4X125	077000075	4,96
U000646	4X160	077000209	6,60
U075030	4X080	077000202	3,62
U075042	5X125	077000207	4,91
U000649	5X160	077000260	6,43
U075045	5X080	077000205	3,50
U075047	6X125	077000255	5,49
U000656	6X160	077000257	6,60
U075060	8X125	077000216	5,49
U000662	8X160	077000218	6,66
U000617	10X160	077000226	8,29
U075068	10X200	077000227	10,17
U075072	12X125	077000231	8,24
U075073	12X150	077000232	9,99
U000622	12X160	077000233	10,17
U000624	12X200	077000234	12,68
U075078	14X160	077000238	12,15
U075079	14X200	077000239	15,07
U075082	16X150	077000242	14,26
U082540	16X160	077000243	14,73
U075083	16X200	077000244	18,12
U075087	18X200	077000247	24,95
U075091	20X160	077000249	22,56
U000639	20X200	077000250	27,75
U075092	20X250	077000020	35,47
U075095	25X200	077000252	41,08
U075097	32X200	077000254	62,76
U075100	40X200	077000253	84,32

**Gyorsacél betétkés
"B" alak téglalap HSS
22361**



Megjegyzés:

Hossz tűrés: 2 mm

Keménység: 63 Hrc

Tűrés: h14

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U000723	3X10X160	077000034	7,71
U000695	3X16X160	077000054	9,94
U075186	3X18X160	077000023	10,64
U075200	4X12X160	0770000318	8,82
U075211	4X16X160	0770000335	9,35
U075217	4X20X160	0770000005	10,28
U075228	5X12X160	0770000771	9,29
U075236	5X16X160	0770000324	9,76
U075246	5X25X160	0770000341	14,50
U075261	6X16X160	0770000453	10,64
U075267	6X20X160	0770000396	12,62
U075271	6X25X160	0770000377	16,07
U075293	8X12X160	0770000322	10,17
U081221	8X16X160	0770000337	11,92
U075309	8X20X200	0770000342	16,42
U075323	10X12X160	0770000391	10,75
U075327	10X14X160	0770000368	12,68
U000694	12X16X160	0770000367	15,37
U000706	12X20X160	0770000352	15,96

**Gyorsacél betétkés "A" alak
négyzetes HSSCo10
223690**

Megjegyzés:

Hossz tűrés: 2 mm

Keménység: 65 Hrc

Tűrés: h13



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U075117	4X100	077200214	5,61
U075118	4X160	077200202	7,71
U075125	5X100	077200270	5,26
U075126	5X160	077200209	7,59
U075128	6X100	077200210	6,31
U105841	6X160	077000119	9,58
U075136	8X160	077200260	11,87
U075140	10X160	077200226	13,85
U075146	12X160	077200233	16,60
U075153	16X160	077200243	26,71
U075159	20X160	077200249	38,10
U075160	20X200	077200250	46,68
U075164	25X200	077200252	72,40
U075166	32X200	077200254	106,99

**Gyorsacél betétkés
"B" alak téglalap HSSCo10
223691**

Megjegyzés:

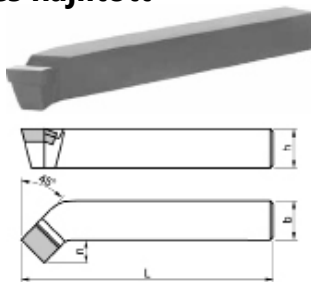
Hossz tűrés: 2 mm

Keménység: 65 Hrc

Tűrés: h13

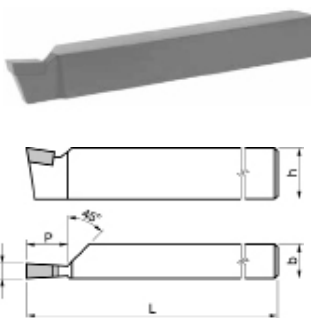


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U105848	3X10X160	77200373	12,38
U105853	3X16X160	77200379	16,02
U105869	4X16X160	77000094	15,42
U105873	4X20X160	77200388	16,06
U105911	6X20X160	77200333	20,80
U105913	6X25X160	77200377	24,08
U105922	8X12X160	77200322	16,59
U105929	8X16X160	77200337	19,46
U105934	8X20X200	77200348	27,17
U105943	10X12X160	77200339	17,76
U105946	10X14X160	77100160	21,39
U105969	12X16X160	77200265	25,36
U105972	12X20X160	77200352	28,69

**Keményfémlapkás
esztergakés hajlított**ISO 2 R
DIN 4972 R
223712

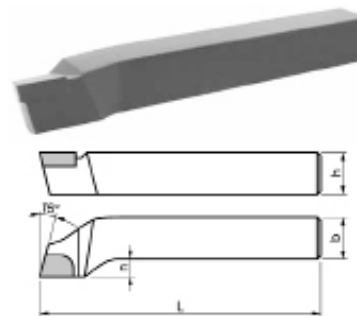
DeNas Dőlőipari

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U075638	10X10 S 20	402000001	3,61
U000897	12X12 S 20	402000002	4,20
U000902	16X16 S 20	402000003	4,76
U000908	20X20 S 20	402000004	5,96
U000911	25X25 S 20	402000005	8,97

**Keményfémlapkás
esztergakés leszúró**ISO 7 R
DIN 4981 R
223730

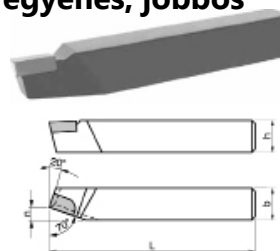
DeNas Dőlőipari

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U076330	12x8 S20	410000001	3,00
U001071	16x10 S20	410000002	3,25
U076350	20x12 S20	410000003	4,36
U001082	25x16 S20	410000004	5,61
U076364	32x20 S20	410000005	8,52

**Keményfémlapkás
esztergakés oldalélű**ISO 6 R
DIN 4980 R
223716

DeNas Dőlőipari

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U025178	10x10 S20	404000001	3,61
U001008	12x12 S20	404000002	4,20
U001014	16x16 S20	404000003	4,76
U001021	20x20 S20	404000004	6,06
U075899	25x25 S20	404000005	8,92

**Keményfémlapkás
esztergakés egyenes, jobbos**ISO 1 R
DIN 4971 R
223710

DeNas Dőlőipari

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U075503	10X10 S 20 (P20)	4010000019	3,10
U075510	12X12 S 20 (P20)	401000002	3,46
U000867	16X16 S 20 (P20)	401000003	4,25
U000872	20X20 S 20 (P20)	401000004	5,61
U075531	25X25 S 20 (P20)	401000006	8,56

Keményfémlapkás esztergakések

A kiadványban csak a leginkább keresett, S20 minőségű esztergakéseket szerepeltettük. Ha más minőségre van szüksége, kérjen árajánlatot. Az esztergakések az alábbi változatokban is rendelhetők.

Cseh jelölés	ISO jelölés	Felhasználás
S10	P10-P15	Acélok, acélöntvények simító esztergalására. Nagy vágósebességgel, kis forgácsleválasztással, folyamatos megmunkálás mellett. Nagy kopásállóságú.
S20	P20	Acélok, acélöntvények simító esztergalására, nagyolásra. Közepes és nagy vágósebességgel, közepes és kis forgácsleválasztással, közepes fogásvétellel, folyamatos megmunkálás mellett. Nagy kopásállóságú.
S30	P25-P35	Acélok, acélöntvények nagyoló durva esztergalására. Közepes és alacsony vágósebességgel, közepes és nagy forgácsleválasztással, közepes és nagy fogásvétellel, nem folyamatos megmunkálás mellett. Nagyon szívós anyag, dinamikus terhelésnek ellenálló.
U30	M10-M20	Acélok, acélöntvények, ausztenites acélok, rozsdamentes acélok, temperöntvények, hőálló ötvözetek megmunkálására, közepes és alacsony vágósebességgel. Nagy szívósságú, kopásálló.
H10	K10-K15	Szürkeöntvények, kéregöntvények, edzett acélok, alumínium ötvözetek, nem vas fémre, fa, műanyag megmunkálására. Nagy vágósebességgel, kis fogásvétellel. Nagy kopásállóságú.

Válassza a feladatnak legjobban megfelelő cseh tokmányt.

243801
IUS



- Általános célokra
- Fa megmunkálás
- Marás

Önközpontosító univerzális kézi esztergatótokmány
Három, négy, és hatpofás kivitelben két pontosságú osztályban készül szabványos pofa kialakítással.

Normál és fordított pofakészlettel és tokmánykulccsal szállítjuk.

243804
IUT



- Általános célokra
- Nagy pontosság

Önközpontosító univerzális kézi esztergatótokmány, rövidített szerkezeti hosszal. Könnyebb kialakítás, nagyobb pontosság.

243803
IUZ
Fordított pofás változat



243806
IUM



- Marás

Önközpontosító univerzális kézi esztergatótokmány

Négy nagyméretű puhapofával.

243807
LUD



- Általános célokra
- Nagy pontosság

Négypofás tokmány. A tokmánypofák egymástól függetlenül állíthatók, ezáltal a tokmány ideális szabálytalan munkadarabok befogására.

243805
IUD



- Marás

Önközpontosító univerzális kézi esztergatótokmány.

Két nagyméretű puhapofával.

243889
IUX

- Általános célokra
- Fa megmunkálás



*Univerzális hobbi tokmány
Általános célokra vagy fa megmunkálásra.*

243809
IUG, DIN 6350



ÖNTVÉNYHÁZAS KIVITEL

- Általános célokra
- Nagy pontosság
- Köszörülés
- Darabolás
- Marás

243810
IUH, DIN 6350
Fordított pofás változat



243827
IUGO, DIN 6350



ACÉLHÁZAS KIVITEL

- Általános célokra
- Nagy pontosság
- Köszörülés
- Darabolás
- Marás

243829
IUHO DIN 6350
Fordított pofás változat

243816
IUGS



SZUPER PONTOSSÁG

Önközpontosító univerzális esztergatótokmány, három és négypofás változatban készül. Normál pofákkal M1 felfogással.

A központosság precíz beállítását MIKRO BEÁLLÍTÓCSAVAROK segítik.

243817
IUHS
Fordított pofás változat

243814
IUGG



Köszörülés

Önközpontosító univerzális esztergatótokmány, normál pofákkal M1 felfogással.

A központosság precíz beállítását MIKRO BEÁLLÍTÓCSAVAROK segítik.

243815
IUHG
Fordított pofás változat

Az esztergatókmányok felfogási típusai lehetnek:

„M1” felfogási típus:

A hengeres központosítású befogással gyártott esztergatókmányokon. Az esztergatókmány rögzítése a tokmány hátulján, közbülső csavarok segítségével történik.

Ezek az esztergatókmányok karimával rögzíthetők a DIN 800 szerinti orsófejekre.

„M2” felfogási típus:

A hengeres központosítású befogással gyártott esztergatókmányokon.

Az esztergatókmányok rögzítése - előlről - átmenő belső imbuszcavarokkal történik.

Ezek az esztergatókmányok karimával rögzíthetők a DIN 800 szerinti orsófejekre.

„A” felfogási típus:

A rövidkúpos felfogással gyártott esztergatókmányokon.

A rögzítés - előlről - átmenő belső imbuszcavarokkal történik

CSN 201006 szerint. Közvetlenül felfoghatók a DIN 55026 és DIN 55021 szerinti orsófejekre.

„B” felfogási típus:

A rövidkúpos felfogással gyártott esztergatókmányokon. Ez a leggyakrabban használt rögzítési típus új esztergagépeken. A tőcsavarok, peremes anyák és az orsófejen elhelyezett bajonett tárcsa segítségével.

„C” felfogási típus:

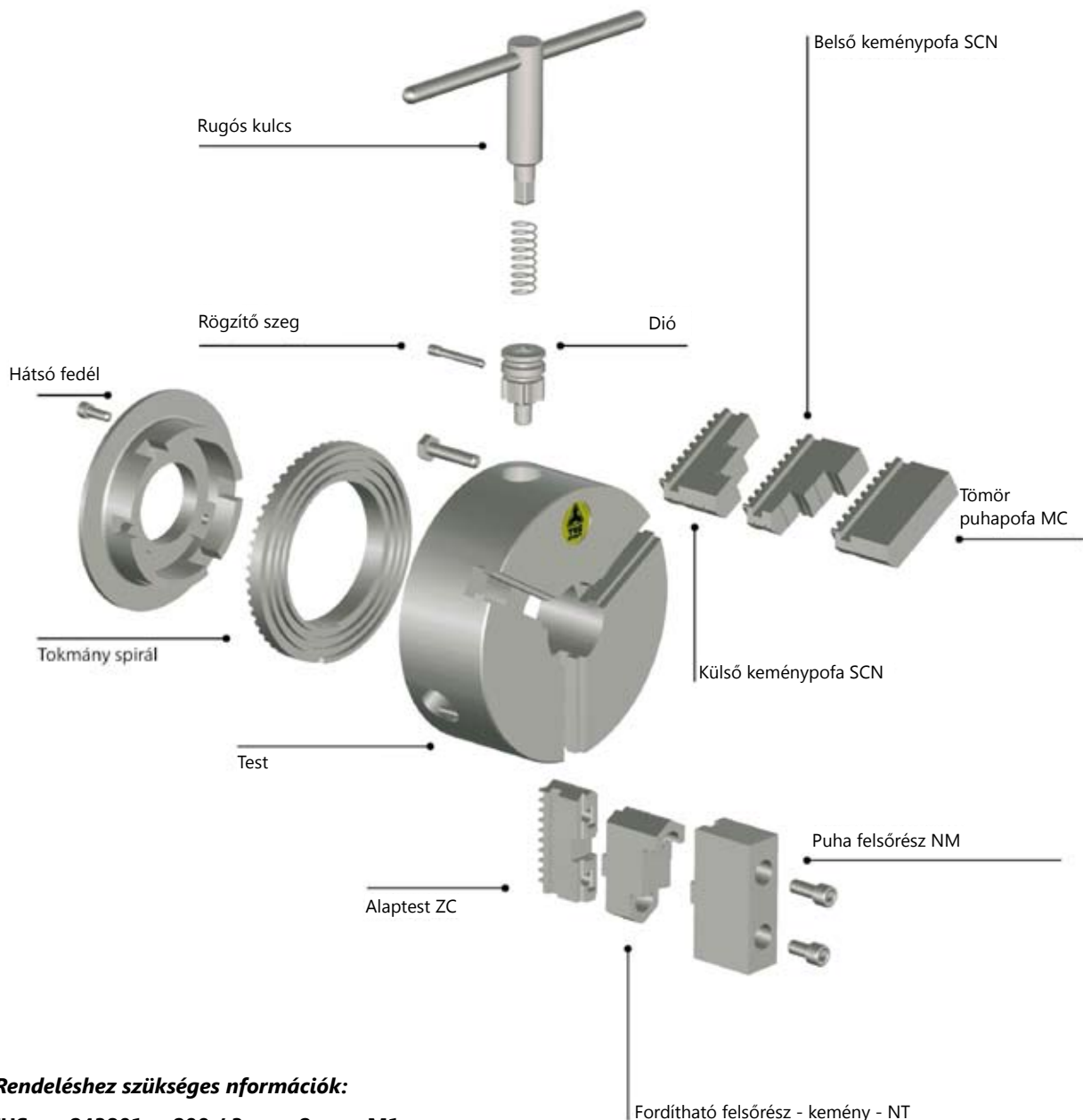
A rövidkúpos felfogással gyártott esztergatókmányokon. A rögzítés büttyös bordacsapokkal /Camlock-tőcsavarok/ történik, DIN 55092; ISO 702/II; CSN 201108 szerint metrikus menetesek.

DIN 55027; ISO 702/III; CSN 201011 szerint.

„D” felfogási típus:

A rövidkúpos felfogással gyártott esztergatókmányokon. A rögzítés büttyös csavarokkal /Camlock/ történik, ISO 702/II; szerint, coll menetesek.

Közvetlenül szerelhetők ASA B5,9 Typ D1 orsófejekhez.



Rendeléshez szükséges információk:

IUS 243801 200 / 3 - 2 - M1

A tokmány rögzítési módja

A pontossági osztály

A tokmány pofáinak száma

A tokmány átmérője

Cseh szabványszám

A termék típusa

**Esztergatokmány
hárompofás,
öntvényházas
243801**



Külső pofákkal
szerelve.
Mellékelve belső
pofakészlet és
tokmánykulcs.

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079796	80/3-2 M1	210000002	113,59
U024556	100/3-2 M1	210000004	121,88
U004535	125/3-2 M1	210000006	132,92
U023916	160/3-2 M1	210000008	166,87
U004537	200/3-2 M1	210000010	227,38
U004672	250/3-2 M1	210000012	331,89
U024557	315/3-2 M1	210000014	548,84
U024505	400/3-2 M1	210000016	758,59

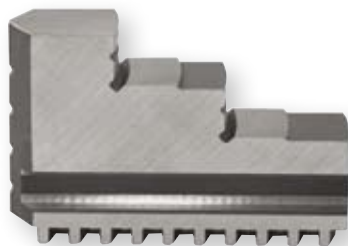
**Esztergatokmány
négy pofás
öntvényházas
243801**



Külső pofákkal
szerelve.
Mellékelve belső
pofakészlet és
tokmánykulcs.

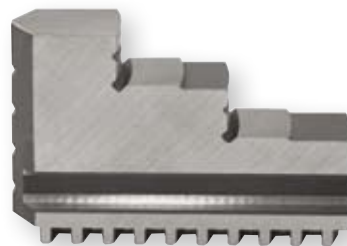
Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079798	80/4-2 M1	211000002	122,38
U024558	100/4-2 M1	211000004	126,88
U024559	125/4-2 M1	211000006	139,46
U024560	160/4-2 M1	211000008	187,39
U024561	200/4-2 M1	211000010	243,21
U024562	250/4-2 M1	211000012	352,76
U024563	315/4-2 M1	211000014	583,09
U024564	400/4-2 M1	211000016	828,74

**Külső, normál
keménypofa
3 darabos készlet
243849**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079935	80/3-2	215000224	36,15
U079939	100/3-2	215000250	39,70
U024640	125/3-2	215000223	42,89
U079945	160/3-2	215000170	45,24
U004673	200/3-2	215000174	54,37
U079951	250/3-2	215000175	73,85
U079953	315/3-2	215000196	117,89
U079958	400/3-2	215000256	164,57

**Külső, normál
keménypofa
4 darabos készlet
243849**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079937	80/4-2	215000240	46,19
U079941	100/4-2	215000222	50,83
U079943	125/4-2	215000251	54,67
U079946	160/4-2	215000540	84,38
U079949	200/4-2	215000181	70,35
U079952	250/4-2	215000242	95,02
U079955	315/4-2	215000243	152,84
U079960	400/4-2	215000412	213,65

**Belső, fordított
keménypofa
3 darabos
készlet
243850**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079964	80/3-2	215000254	36,15
U079968	100/3-2	215000255	39,70
U079972	125/3-2	215000197	42,89
U079976	160/3-2	215000198	45,24
U079980	200/3-2	215000171	54,37
U079985	250/3-2	215000185	73,85
U079989	315/3-2	215000186	117,89
U079993	400/3-2	215000199	164,57

**Belső, fordított
keménypofa
4 darabos
készlet
243850**



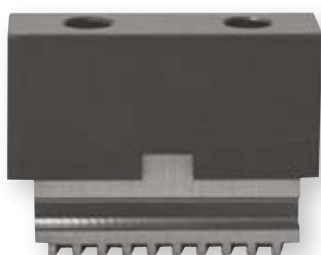
Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079966	80/4-2	215000241	46,19
U079970	100/4-2	215000296	50,83
U079974	125/4-2	215000297	54,67
U079978	160/4-2	215000283	58,82
U079982	200/4-2	215000232	70,35
U079987	250/4-2	215000226	95,02
U079991	315/4-2	215000277	152,84
U079995	400/4-2	215000200	213,65

**Tömör puhapofa
3 darabos készlet**
243834

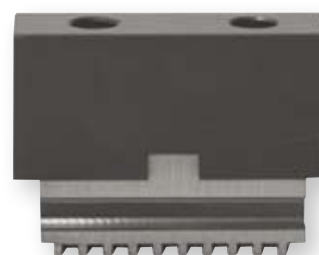

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079917	80	215000229	19,62
U079919	100	215000415	21,97
U079921	125	215000300	26,36
U024503	160	215000384	28,81
U004538	200	215000211	55,07
U004539	250	215000270	72,55
U079927	315	215000397	74,05
U079930	400	215000292	90,22

**Tömör puhapofa
4 darabos készlet**
243834


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079918	80	215000451	26,17
U079920	100	215000399	29,46
U079922	125	215000420	35,25
U079924	160	215000413	38,54
U079925	200	215000273	73,35
U079926	250	215000179	96,76
U079928	315	215000301	98,66
U079931	400	215000293	120,48

**Szerelt puhapofa
3 darabos készlet**
243876


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U080029	100	212000106	47,44
U015939	125	212000109	51,93
U024504	160	212000112	56,37
U080036	200	212000115	65,71
U024796	250	212000118	85,33
U080041	315	212000121	134,61
U024778	400	212000124	156,03

**Szerelt puhapofa
4 darabos készlet**
243876


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U080030	100	213000106	63,36
U080032	125	213000109	69,35
U080034	160	213000112	75,25
U080037	200	213000115	85,33
U080039	250	213000118	113,94
U080042	315	213000121	179,70
U080044	400	213000124	208,16

**Puhapofa alaptest
3 darabos készlet**
243855


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079999	100	215000061	27,41
U080002	125	215000062	31,91
U080005	160	215000059	36,35
U080008	200	215000019	33,43
U080011	250	215000060	49,68
U080014	315	215000058	82,28
U080017	400	215000050	88,93

**Puhapofa alaptest
4 darabos készlet**
243855


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U080000	100	215000088	36,70
U080003	125	215000087	42,64
U080006	160	215000036	48,53
U080009	200	215000071	44,64
U080012	250	215000040	66,36
U080015	315	215000049	110,05
U080018	400	215000265	118,34



- német minőség Lengyelországban gyártva

ESZTERGATOKMÁNYOK

- Önbeálló spiráltárcsás tokmányok
- Önbeálló tokmányok kettős pofa megvezetéssel
- Szorítópatronos befogók
- Wescott-tokmányok
- Oil Country tokmányok nagy átmenőfurattal
- Fúróélező tokmányok
- Síktárcsák
- Felfogótárcsák
- Nagy teherbírású tokmányok
- Önbeálló ékrudas tokmányok



GÉPSATUK

- Precíziós satuk
- Gépsatuk
- Szerszámkészítő és ellenőrző satuk
- Munkapad satuk
- Prések
- Osztófejek és forgóasztalok
- Dönthető szinusz-asztalok



HIDRAULIKUS ÉS PNEUMATIKUS ESZTERGATOKMÁNYOK

- Hidraulikus tokmányok átmenő furat nélkül
- Hidraulikus tokmányok átmenő furattal
- Ékrudas tokmányok pneumatikus hengerrel
- Speciális tokmányok
- Hidraulikus hengerek átmenő furat nélkül
- Hidraulikus hengerek átmenő furattal
- Pneumatikus hengerek



BEFOGÓK

- Tüskék
- Szerszám befogók
- Forgócsúcsok
- Szűkítő hüvelyek
- Kulcsnélküli fúrotokmányok
- Gyorsváltó késtartók
- Késtartók
- Szerszámbebefogók henger vagy Morse kúp csatlakozással



NAGYMÉRETŰ TOKMÁNYOK, SPECIÁLIS MEGOLDÁSOK

- Esztergatótokmányok Ø800 - Ø2000 mm között
- Hidraulikus és pneumatikus tokmányok Ø800 - Ø1250 mm között
- Egyedi megoldások rendelésre



TOKMÁNYPOFA PROGRAM

- Keménypofák puhapofák
- Finomfogazású pofák Reishauer és Forkardt rendszerek
- Pofák az alábbi gyártmányokhoz

Schunk, Röhm, SMW, Autblok, Forkardt, Berg, Kitagawa, HOWA, MMK/Matsumoto



Esztergatokmány, 3 pofás, öntvényházas BISON 3204

Külső pofákkal
szerelve.
Mellékelve belső
pofakészlet és
tokmánykulcs.



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164221	80/3	353204010600 Bi	189,42
U164222	100/3	353204020800 Bi	210,48
U164223	125/3	353204030000 Bi	225,51
U164224	160/3	353204040100 Bi	242,42
U164225	200/3	353204050300 Bi	300,74
U164226	250/3	353204060500 Bi	420,87
U164227	315/3	353204070700 Bi	640,44
U164228	400/3	353204080900 Bi	1 142,56
U164229	500/3	353204090000 Bi	3 127,05
U164230	630/3	353204100500 Bi	4 825,91

Esztergatokmány, 4 pofás, öntvényházas BISON 3604

Külső pofákkal
szerelve.
Mellékelve belső
pofakészlet és
tokmánykulcs.



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164261	125/4	353604030500 Bi	262,04
U164262	160/4	353604040700 Bi	292,82
U164263	200/4	353604050900 Bi	339,07
U164264	250/4	353604060000 Bi	466,13
U164265	315/4	353604070200 Bi	706,67
U164266	400/4	353604080400 Bi	1 278,00
U164267	500/4	353604090600 Bi	3 457,75
U164268	630/4	353604110200 Bi	5 352,07

Normál kemény tokmánypofa készlet, 3 darabos BISON



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164231	SJZ 3500 3200-80	398535000900 Bi	59,84
U164232	SJZ 3500 3200-100	398535010000 Bi	68,84
U164233	SJZ 3500 3200-125	398535020200 Bi	72,08
U164234	SJZ 3500 3200-160	398535030400 Bi	82,79
U164235	SJZ 3500 3200-200 8"	398535040600 Bi	88,01
U164236	SJZ 3500 3200-250	398535050800 Bi	109,24
U164237	SJZ 3500 3200-315	398535060000 Bi	179,25
U164238	SJZ 3500 3200-400	398535070100 Bi	220,65
U164239	SJZ 3200-500	398535080300 Bi	539,92
U164240	SJZ 3200-630 800	398535090500 Bi	648,09

Normál kemény tokmánypofa készlet, 4 darabos BISON



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164269	SJZ 3600 3700-125	398539020500 Bi	114,19
U164270	SJZ 3600 3700-160	398539030700 Bi	130,48
U164271	SJZ 3600 3700-200	398539040900 Bi	139,30
U164272	SJZ 3600 3700-250	398539050000 Bi	172,06
U164273	SJZ 3600 3700-315	398539060200 Bi	282,56
U164274	SJZ 3600 3700-400	398539070400 Bi	313,15
U164275	SJZ 3600-500	398539080600 Bi	720,08
U164276	SJZ 3600-630	398539081900 Bi	864,06

Fordított kemény tokmánypofa készlet, 3 darabos BISON



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164241	SJW 3500 3200-80	398535100000 Bi	59,84
U164242	SJW 3500 3200-100	398535110100 Bi	68,84
U164243	SJW 3500 3200-125	398535120300 Bi	72,08
U164244	SJW 3500 3200-160	398535130500 Bi	82,79
U164245	SJW 3500 3200-200	398535140700 Bi	88,01
U164246	SJW 3500 3200-250	398535150900 Bi	109,24
U164247	SJW 3500 3200-315	398535160000 Bi	179,25
U164248	SJW 3500 3200-400	398535170200 Bi	220,65
U164249	SJW 3200-500	398535180400 Bi	539,92
U164250	SJW 3200-630	398535190600 Bi	648,09

Fordított kemény tokmánypofa készlet, 4 darabos BISON



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164277	SJW 3600 3700-125	398539120600 Bi	114,19
U164278	SJW 3600 3700-160	398539130800 Bi	130,48
U164279	SJW 3700 3600-200	398539140000 Bi	139,30
U164280	SJW 3600 3700-250	398539150100 Bi	172,06
U164281	SJW 3600 3700-315	398539160300 Bi	282,56
U164282	SJW 3600 3700-400	398539170500 Bi	313,15
U164283	SJW 3600-500	398539180700 Bi	720,08
U164284	SJW 3600-630	398539181000 Bi	864,06

**Puha tokmánpofa készlet,
3 darabos BISON**

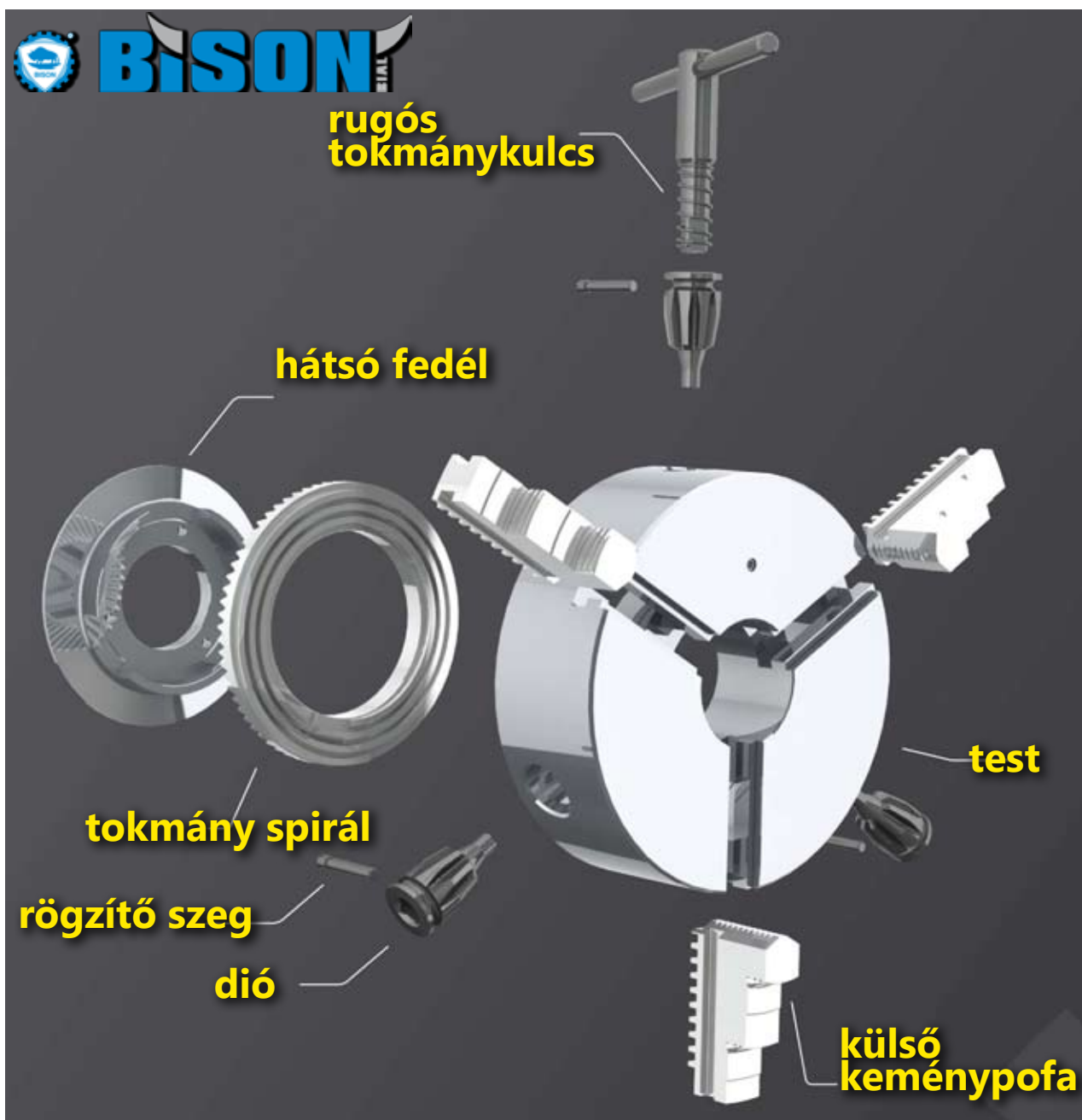


Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164251	SJM 3500 3200-80	398536000700 Bi	46,43
U164252	SJM 3500 3200-100	398536010900 Bi	48,86
U164253	SJM 3200 3500-125 140	398536020000 Bi	48,77
U164254	SJM 3500 3200-160	398536030200 Bi	56,24
U164255	SJM 3500 3200-200 8"	398536040400 Bi	64,61
U164256	SJM 3500 3200-250	398536050600 Bi	81,62
U164257	SJM 3500 3200-315	398536060800 Bi	130,39
U164258	SJM 3500 3200-400	398536070000 Bi	141,91
U164259	SJM 3200-500	398536080100 Bi	301,91
U164260	SJM 3200-630	398536090300 Bi	374,44

**Puha tokmánpofa készlet,
4 darabos BISON**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U164285	SJM 3600 3700-125	398539820200 Bi	78,02
U164286	SJM 3600 3700-160	398539830400 Bi	89,09
U164287	SJM 3600 3700-200	398539840600 Bi	100,52
U164288	SJM 3600 3700-250	398539850800 Bi	153,34
U164289	SJM 3600 3700-315	398539860000 Bi	218,58
U164290	SJM 3600-400	398539870100 Bi	236,04
U164291	SJM 3600-500	398539880300 Bi	503,93
U164292	SJM 3600-630	398539890500 Bi	592,83



Fúrótokmány,
kulcsos
241320



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U004692	1-10 B16	999000002	10,22
U004691	1,5-13 B16	999000001	11,19
U079659	3-16 B18	999000004	14,72
U004698	5-20 B22	999000005	21,48

Fúrótokmány,
önzáró
241323



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U004702	1-13 B16	999000006	49,07
U004703	1-16 B18	999000000	54,23
U004704	5-20 B22	999000008	61,98

Forgócsúcs 60°-os
243324



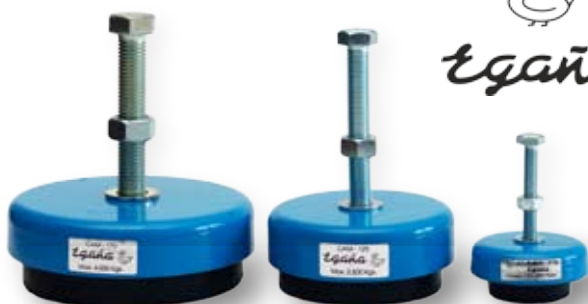
Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079743	MK 1 114 mm	195000001	45,58
U004563	MK 2 125 mm	195000003	68,37
U004564	MK 3 162 mm	195000005	85,60
U004565	MK 4 194 mm	195000007	107,81
U004566	MK 5 240 mm	195000009	149,30
U079745	MK 6 318 mm	195000011	258,58

Forgócsúcs
hosszított csúccsal
60°-os
243328



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U079757	MK 2 128,5 mm	198000001	74,79
U079758	MK 3 167 mm	198000002	88,82
U004557	MK 4 207,5 mm	198000003	111,91
U004559	MK 5 259 mm	198000004	153,97
U079759	MK 6 341 mm	198000005	270,84

Géptalpak



Cikkszám	Terhelhetőség	Gyártókód	Nettó ár €
U068426	0-100 kg/M8x50	CAM-50	5,38
U068427	100-350 kg/M10x75	CAM-75	12,93
U079193	350-600 kg/M12x90	CAM-85	26,89
U068362	600-900 kg/M16x120	CAM-90	30,12
U068363	1000-2500 kg/M16x120	CAM-125	53,77
U079194	2500-4000 kg/M20x130	CAM-170	86,03

A rezgéscsillapítás specialistája



ALPEN-MAYKESTAG GmbH AUSZTRIA



TÖMÖR
KEMÉNYFÉM
FÚRÓK



TÖMÖR KEMÉNYFÉM
SÜLLYESZTŐK



TÖMÖR KEMÉNYFÉM
MARÓK



TÖMÖR
KEMÉNYFÉM
TURBÓMARÓK



GYORSACÉL FÚRÓK



GYORSACÉL MENETMETSZŐK
MENETFÚRÓK



GYORSACÉL
DÖRZSÁRAK



GYORSACÉL SÜLLYESZTŐK



GYORSACÉL MARÓK



alpen
drills for professionals

EGYEDI GYÁRTÁSÚ SZERSZÁMOK RENDELÉSE

CÉLSZERSZÁMOK

AZ EGYRE BONYOLULTABB GYÁRTÁSI ELJÁRÁSOK EGYRE SPECIÁLISABB SZERSZÁMOKAT IGÉNYELNEK.

Ilyenkor legtöbbször a célszerszám jelenti a legjobb megoldást. Lehetőleg a MAYKESTAG-tól.

A célszerszámokat méretre szabják. Ez nagy tapasztalatot és leleményességet igénylő feladat, amely a MAYKESTAG Célszerszám Gyártó Osztályának való. Ahol olyan szerszámokat fejlesztenek, amelyek még sehol sem léteznek. Gyors, költségkímélő és teljesen testre szabott.



Ausztria vezető fúró, maró, dörzsár és egyedi szerszám gyártója
Alapítva 1957

3 gyártóhely Ausztriában, Központ: Puch, 15 km-re délre Salzburgtól

Éves termelés >35 millió db szerszám

Napi gyártott darabszám >135.000 db szerszám

Felhasználás 100 tonna acél / hónap

Állandóan azonos magas minőség

Reklamációs százalék: 0,002% évente



Nóniuszos tolómérő (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Leolvasás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006364	150/0,05mm	MIB	01001002	23,50
U098506	150/0,02mm	MIB	01001041	24,00
U100474	150/0,05mm	Asimeto	341-06-0	27,40
U101673	150/0,02mm	Asimeto	341-06-4	28,60
U082067	150/0,05mm	Mitutoyo	530-101	29,00
U087910	150/0,03mm	Mitutoyo	530-122	34,00



Nóniuszos tolómérő pillanatrögzítéssel



Cikkszám	Méret/Leolvasás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006365	150/0,05mm	MIB	01001001	23,50
U106184	150/0,02mm	MIB	01001040	24,00
U101674	150/0,05mm	Asimeto	351-06-0	27,80
U101677	150/0,02mm	Asimeto	351-06-4	29,60
U100015	150/0,05mm	Mitutoyo	531-101	34,00

Órás tolómérő (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Leolvasás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U080077	150/0,02mm	MIB	01004016	42,00
U101659	150/0,02mm	Asimeto	303-06-0	43,10
U101662	150/0,02mm	Asimeto	303-06-2	36,00
U169016	150/0,02mm	Mitutoyo	505-683	95,00
U020414	150/0,02mm	Mitutoyo	505-685	110,00



Digitális tolómérő



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006389	150/0,03mm	MIB	02026086	40,00
U173775	200/0,03mm	MIB	02026241	80,00
U124481	300/0,04mm	MIB	02026242	110,00
U164079	150/0,01mm	Asimeto	307-06-4	44,60
U164080	200/0,01mm	Asimeto	307-08-5	69,80
U164081	300/0,01mm	Asimeto	307-12-4	125,00
U121456	150/0,02mm	Mitutoyo	500-181-30	109,00
U124552	200/0,02mm	Mitutoyo	500-182-30	170,00
U084834	300/0,03mm	Mitutoyo	500-205	359,00

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Digitális tolómérő



Rendelhető



* ADATKIMENETTEL

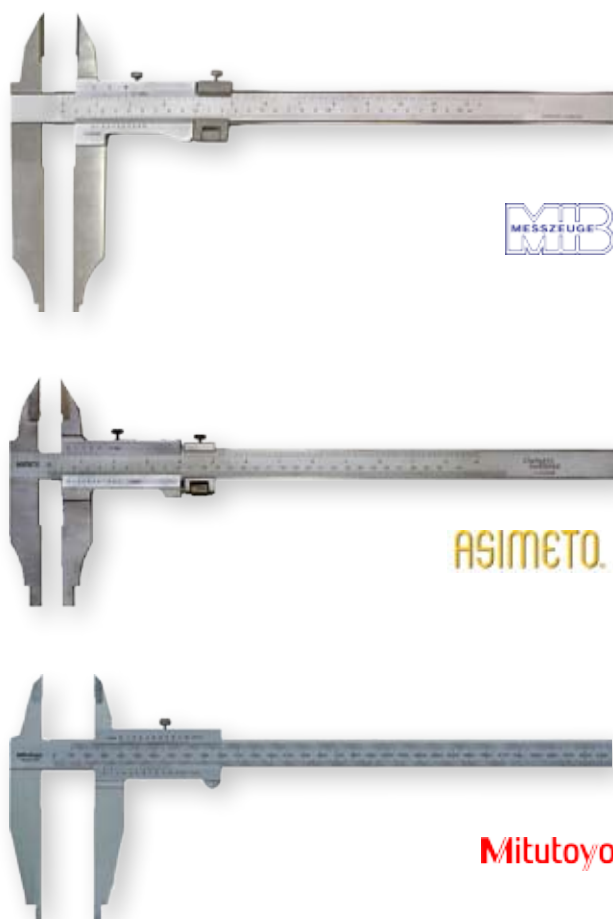
Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U135501	150/0,03mm	MIB	02026098	215,00
U135502	200/0,03mm	MIB	02026205	270,00
U135503	300/0,05mm	MIB	02026206	340,00
U101652	150/0,02mm	Asimeto	301-06-0	134,60
U101654	200/0,03mm	Asimeto	301-08-0	204,90
U101655	300/0,03mm	Asimeto	301-12-0	246,40
U020415	150/0,02mm	Mitutoyo	500-706-11	160,00
U098138	200/0,02mm	Mitutoyo	500-707-11	225,00
U087365	300/0,03mm	Mitutoyo	500-708-11	310,00
U087266	150/0,02mm adatkimenet	Mitutoyo	500-716-11	205,00
U087267	200/0,02mm adatkimenet	Mitutoyo	500-717-11	260,00
U112370	300/0,03mm adatkimenet	Mitutoyo	500-718-11	377,00

Műhelytolómérő nóniuszos alsó csőrös



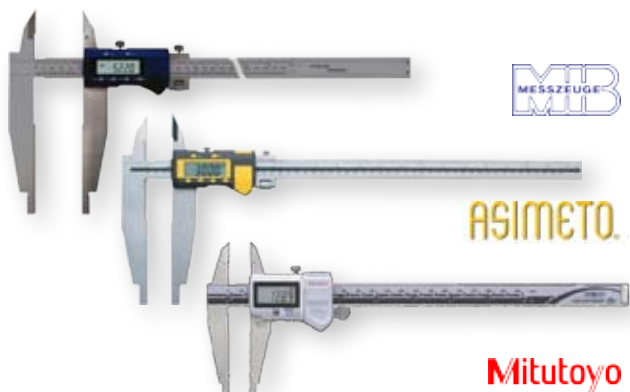
Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U080080	300/0,07mm	MIB	01012052	110,00
U080081	500/0,09mm	MIB	01012059	260,00
U080082	600/0,10mm	MIB	01012063	320,00
U080083	800/0,12mm	MIB	01012067	490,00
U080084	1000/0,14mm	MIB	01012071	550,00
U101692	300/0,05mm	Asimeto	311-12-8	149,20
U101693	500/0,10mm	Asimeto	311-20-8	269,60
U101694	800/0,10mm	Asimeto	311-32-8	491,40
U101695	1000/0,10mm	Asimeto	311-40-8	588,70
U166781	300/0,04mm	Mitutoyo	160-127	330,00
U166782	450/0,05mm	Mitutoyo	160-128	525,00
U166767	600/0,05mm	Mitutoyo	160-101	599,00
U166770	1000/0,07mm	Mitutoyo	160-104	1 104,00

Műhelytolómérő nóniuszos alsó-felső csőrös



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006441	300/0,07mm	MIB	01014042	145,00
U006360	500/0,09mm	MIB	01014046	325,00
U006361	600/0,10mm	MIB	01014049	380,00
U006359	1000/0,14mm	MIB	01014054	660,00
U101704	300/0,05mm	Asimeto	302-12-2	179,10
U121076	500/0,10mm	Asimeto	302-20-2	334,10
U101706	800/0,10mm	Asimeto	302-32-2	558,80
U101699	1000/0,10mm	Asimeto	302-40-2	775,70
U169790	1000/0,08mm	Mitutoyo	533-506	1 030,00

Műhelytolómérő digitális alsó-csőrös



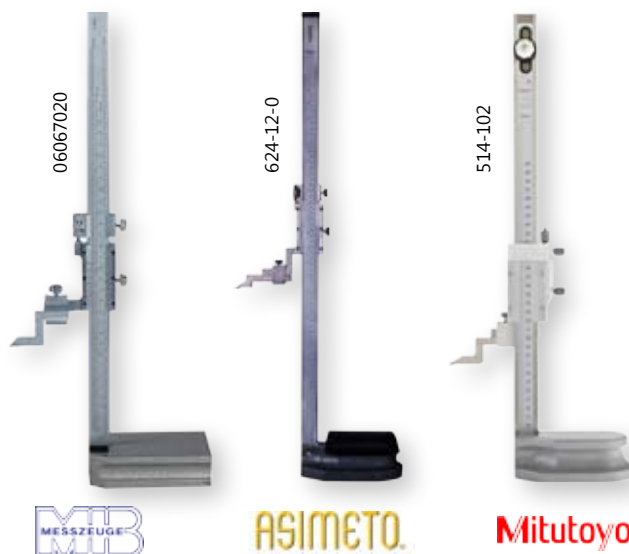
Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U080106	300/0,04mm	MIB	02027030	240,00
U080107	500/0,05mm	MIB	02027031	380,00
U080108	600/0,08mm	MIB	02027032	440,00
U106192	1000/0,10mm	MIB	02027033	600,00
U164213	300/0,04mm	Asimeto	315-12-8	171,60
U164214	500/0,05mm	Asimeto	315-20-8	298,90
U164215	800/0,07mm	Asimeto	315-32-8	469,20
U164216	1000/0,10mm	Asimeto	315-40-8	744,20
U132299	300/0,04mm	Mitutoyo	551-331-10	403,00
U099867	500/0,06mm	Mitutoyo	551-204-10	755,00
U170264	750/0,06mm	Mitutoyo	551-206-10	1 040,00
U099844	1000/0,07mm	Mitutoyo	551-207-10	1 260,00

Műhelytolómérő digitális alsó csőrös



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U100276	300/0,03mm	MIB	02026057	220,00
U006395	500/0,05mm	MIB	02027009	240,00
U080102	600/0,06mm	MIB	02027007	330,00
U006374	1000/0,07mm	MIB	02027008	550,00
U164090	300/0,04mm	Asimeto	315-12-6	166,50
U164092	500/0,05mm	Asimeto	315-20-6	240,50
U164094	800/0,07mm	Asimeto	315-32-6	415,90
U164096	1000/0,10mm	Asimeto	315-40-6	628,80
U132298	300/0,04mm	Mitutoyo	550-331-10	405,00
U098819	450/0,05mm	Mitutoyo	550-203-10	599,00
U170256	600/0,05mm	Mitutoyo	550-205-10	677,00
U170257	1000/0,07mm	Mitutoyo	550-207-10	1 156,00

Nóniuszos magasságmérő (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006425	0-300/0,07mm	MIB	06067020	80,00
U106193	0-500/0,09mm	MIB	06067022	150,00
U101789	0-300/0,05mm	Asimeto	621-12-0	208,00
U101790	0-600/0,10mm	Asimeto	621-24-0	240,80
U169055	0-200/0,03mm	Mitutoyo	506-207	337,00
U169241	0-300/0,04mm	Mitutoyo	514-102	405,00
U169243	0-450/0,05mm	Mitutoyo	514-104	782,00

Digitális magasságmérő (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006427	0-300/0,03mm	MIB	02027105	290,00
U006426	0-600/0,03mm	MIB	02027107	420,00
U101786	0-300/0,04mm	Asimeto	625-12-0	253,20
U101787	0-600/0,07mm	Asimeto	625-24-0	382,30
U020436	0-300/0,03mm	Mitutoyo	570-302	576,00
U020437	0-600/0,05mm	Mitutoyo	570-304	1 009,00

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Nóniuszos mélységmérő (rögzítő csavarral)



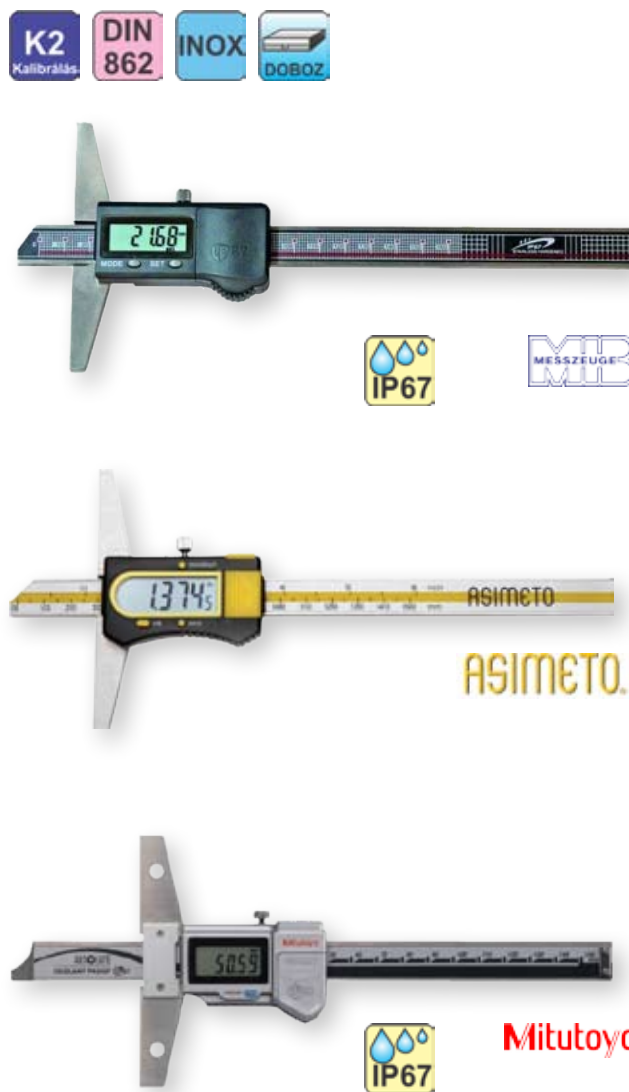
Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U106198	0-200/0,05mm	MIB	01015061	47,00
U082213	0-300/0,07mm	MIB	01015062	68,00
U101746	0-150/0,05mm	Asimeto	321-06-0	23,70
U101747	0-200/0,05mm	Asimeto	321-08-0	26,40
U101748	0-300/0,05mm	Asimeto	321-12-0	40,10
U106199	0-150/0,05mm	Mitutoyo	527-201	110,00
U112379	0-200/0,05mm	Mitutoyo	527-202	120,00
U169743	0-300/0,04mm	Mitutoyo	527-123	163,00

Nóniuszos mélységmérő horgas véggel (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U106200	10,5-150/0,04mm	MIB	01016020	58,00
U099959	10,5-200/0,05mm	MIB	01016023	62,00
U082876	10,5-300/0,07mm	MIB	01016028	75,00
U101752	10-150/0,05mm	Asimeto	322-06-2	51,40
U101753	10-200/0,05mm	Asimeto	322-08-2	62,50
U101754	10-300/0,08mm	Asimeto	322-12-2	71,70
U169753	10-150/0,05mm	Mitutoyo	527-401	147,00
U169754	10-200/0,05mm	Mitutoyo	527-402	158,00
U169755	10-300/0,08mm	Mitutoyo	527-403	200,00

Mélységmérő digitális (rögzítő csavarral)



Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U135504	0-150/0,04mm	MIB	02026180	170,00
U135505	0-200/0,05mm	MIB	02026181	205,00
U135506	0-300/0,07mm	MIB	02026182	300,00
U164024	0-150/0,02mm	Asimeto	327-06-7	53,00
U164025	0-200/0,03mm	Asimeto	327-08-7	65,30
U164026	0-300/0,04mm	Asimeto	327-12-7	96,60
U170409	0-150/0,02mm	Mitutoyo	571-251-10	370,00
U170410	0-200/0,02mm	Mitutoyo	571-252-10	429,00
U170411	0-300/0,03mm	Mitutoyo	571-253-10	478,00

Nagyméretű, könnyített tolómérők

K1
Kalibrálás

Az Alinox a Scala cég könnyített tolómérőinek márkanéve. Míg egy hagyományos 1500 mm-es tolómérő súlya kb 5 kg, addig ugyanez Alinox kivitelben csupán 1,5 kg. Alumínium test, edzett, rozsdamentes mérőpofák. A könnyebb tolómérővel a munka is kevésbé fárasztó, ezért gyorsabb munkát és biztosabb mérést tesz lehetővé.

Scala



336.XXX - ALINOX®-Classic

Scala



343.XXX - ALINOX®-Point

Cikkszám	Méret/Pofa	Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U106214	1000/150	0,14mm	Scala	336.310	698,00
U106215	1000/300	0,14mm	Scala	336.363	836,00
U106216	2000/250	0,25mm	Scala	336.382	780,00
U106217	2000/400	0,25mm	Scala	336.384	1 176,00
U106218	2500/250	0,25mm	Scala	336.392	1 204,00
U106219	2500/400	0,25mm	Scala	336.394	1 236,00
U106220	3000/250	0,25mm	Scala	336.332	1 554,00
U106221	3000/500	0,25mm	Scala	336.335	1 610,00
U106222	4000/200	0,25mm	Scala	336.242	1 848,00
U106223	4000/500	0,25mm	Scala	336.246	1 910,00
U106224	800/150	0,12mm	Scala	343.356	957,00
U106225	1000/150	0,14mm	Scala	343.111	1 404,00
U106226	1500/150	0,20mm	Scala	343.315	1 300,00
U106227	2000/150	0,25mm	Scala	343.320	1 449,00
U106228	2500/150	0,25mm	Scala	343.325	1 509,00
U106229	3000/300	0,25mm	Scala	343.333	1 914,00
U106230	4000/300	0,25mm	Scala	343.244	2 216,00



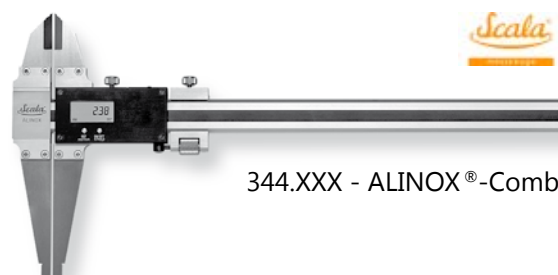
Műhely tolómérő digitális kijelzéssel

K1
Kalibrálás



337.XXX - ALINOX®-Digital

Scala



344.XXX - ALINOX®-Combi

Scala



312-20-4

ASIMETO



02027120

MIB

Cikkszám	Méret/Pofa	Pontosság	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U106238	500/125	0,09mm	Scala	337.246	1 520,00
U106239	800/125	0,12mm	Scala	337.256	1 605,00
U106240	1000/150	0,14mm	Scala	337.210	1 710,00
U106241	2000/150	0,25mm	Scala	337.220	2 020,00
U106242	800/150	0,12mm	Scala	344.208	1 935,00
U106243	1000/150	0,14mm	Scala	344.210	2 030,00
U106244	1500/150	0,20mm	Scala	344.215	2 200,00
U106245	2000/150	0,25mm	Scala	344.220	2 340,00
U101688	1000/150	0,06mm	Asimeto	312-40-2	813,00
U101689	1500/150	0,07mm	Asimeto	312-60-2	1 217,00
U101690	2000/150	0,08mm	Asimeto	312-80-2	1 534,00
U101691	3000/150	0,18mm	Asimeto	312-20-4	2 576,00
U106246	1000/150	0,06mm	MIB	02027120	1 250,00
U106247	1500/150	0,07mm	MIB	02027121	1 800,00
U106248	2000/150	0,08mm	MIB	02027122	2 300,00
U106249	2500/150	0,13mm	MIB	02027123	2 700,00
U106250	3000/150	0,18mm	MIB	02027124	3 600,00

Külső mikrométer racsnival



MIB
MÉRŐESZKÖZ



ASIMETO.



Mitutoyo

Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U079201	0-25/0,004mm	MIB	01017070	30,00
U079202	25-50/0,004mm	MIB	01017071	32,00
U006287	50-75/0,005mm	MIB	01017072	35,00
U106206	75-100/0,005mm	MIB	01017073	38,00
U106207	100-125/0,006mm	MIB	01017074	45,00
U006187	125-150/0,006mm	MIB	01017075	50,00
U101532	0-25/0,004mm	Asimeto	101-01-0	23,80
U101533	25-50/0,004mm	Asimeto	101-02-0	25,90
U101534	50-75/0,005mm	Asimeto	101-03-0	28,50
U101535	75-100/0,005mm	Asimeto	101-04-0	31,10
U101536	100-125/0,006mm	Asimeto	101-05-0	37,00
U101537	125-150/0,006mm	Asimeto	101-06-0	42,40
U124585	0-25/0,002mm	Mitutoyo	103-137	44,00
U106210	25-50/0,002mm	Mitutoyo	103-138	64,00
U165543	50-75/0,002mm	Mitutoyo	103-139-10	84,00
U165544	75-100/0,003mm	Mitutoyo	103-140-10	91,00
U165545	100-125/0,003mm	Mitutoyo	103-141-10	143,00
U165546	125-150/0,003mm	Mitutoyo	103-142-10	159,00

Külső mikrométer digitális, racsnival



MIB
MÉRŐESZKÖZ



ASIMETO.



Mitutoyo

Cikkszám	Méret/Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U020577	0-25/0,004mm	MIB	02029080	100,00
U020578	25-50/0,004mm	MIB	02029081	115,00
U020579	50-75/0,005mm	MIB	02029082	130,00
U020580	75-100/0,005mm	MIB	02029083	140,00
U164011	0-25/0,002mm	Asimeto	105-01-4	138,50
U164012	25-50/0,002mm	Asimeto	105-02-4	149,60
U164013	50-75/0,003mm	Asimeto	105-03-4	160,60
U164014	75-100/0,003mm	Asimeto	105-04-4	172,30
U125326	0-25/0,001mm	Mitutoyo	293-240-30	192,00
U132300	25-50/0,001mm	Mitutoyo	293-241-30	267,00
U132301	50-75/0,001mm	Mitutoyo	293-242-30	323,00
U132302	75-100/0,002mm	Mitutoyo	293-243-30	367,00

Mikrométer állvány

K4
Kalibrálás

DIN
862

DOBOZ

MIB
01018035

MIB
01018037



ASIMETO.
109-02-1



ASIMETO.
109-01-0



Mitutoyo
156-105-10



Mitutoyo
156-101-10

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106255	0-50mm	MIB	01018037	30,00
U006296	100mm-ig	MIB	01018035	25,00
U112354	0-50mm	Mitutoyo	156-105-10	44,00
U166744	100mm-ig	Mitutoyo	156-101-10	55,00
U101565	0-50mm	Asimeto	109-01-0	23,80
U101566	100mm-ig	Asimeto	109-02-1	17,60

Külső mikrométer készlet digitális, racsnival

K4
Kalibrálás

DIN
862

DOBOZ



Mitutoyo
293-963



ASIMETO.
105-64-8

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U101527	0-100mm	Asimeto	105-64-8	615,10
U132304	0-100mm	Mitutoyo	293-693-30	1 418,00

Külső mikrométer készlet, racsnival

K4
Kalibrálás

DIN
862

DOBOZ

MIB
01017069



MIB
01017080

MIB
01017065



ASIMETO.
101-64-8

Mitutoyo
103-913-50



Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U007216	0-100mm	MIB	01017080	145,00
U106251	0-150mm	MIB	01017081	250,00
U080085	0-100mm	MIB	01017065	135,00
U006304	100-200mm	MIB	01017068	230,00
U006292	0-300mm	MIB	01017069	665,00
U101553	0-100mm	Asimeto	101-64-8	106,90
U101554	0-150mm	Asimeto	101-66-8	180,60
U124586	0-150mm	Mitutoyo	103-913-50	467,00
U165618	0-300mm	Mitutoyo	103-914-50	1 826,00

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Hárompontos furatmikrométer, racsnival



Mitutoyo

368-911

Beállítógyűrű
Ø8, Ø10 mm



Mitutoyo

368-912

Beállítógyűrű
Ø16 mm



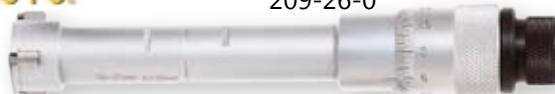
Mitutoyo

368-913

Beállítógyűrű
Ø25, Ø40 mm



01022077



209-26-0



368-165

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106288	6-8mm	MIB	01022077	330,00
U106289	8-10mm	MIB	01022078	330,00
U024806	10-12mm	MIB	01022079	330,00
U106290	12-16mm	MIB	01022080	250,00
U106291	16-20mm	MIB	01022081	250,00
U106292	20-25mm	MIB	01022082	330,00
U106293	25-30mm	MIB	01022083	330,00
U106294	30-40mm	MIB	01022084	360,00
U106295	40-50mm	MIB	01022085	430,00
U106296	50-63mm	MIB	01022086	450,00
U106297	62-75mm	MIB	01022087	460,00
U106298	75-88mm	MIB	01022088	470,00
U106299	87-100mm	MIB	01022089	500,00
U023240	6-12mm	MIB	01022070	900,00
U023241	12-20mm	MIB	01022071	500,00
U023242	20-50mm	MIB	01022074	1 200,00
U023243	50-100mm	MIB	01022075	1 500,00
U101840	6-8mm	Asimeto	209-11-0	247,50
U101841	8-10mm	Asimeto	209-12-0	247,50
U101842	10-12mm	Asimeto	209-13-0	247,50
U101843	12-16mm	Asimeto	209-24-0	191,00
U101844	16-20mm	Asimeto	209-25-0	191,00
U101845	20-25mm	Asimeto	209-26-0	259,80
U101846	25-30mm	Asimeto	209-27-0	259,80
U101847	30-40mm	Asimeto	209-28-0	286,30
U101848	40-50mm	Asimeto	209-29-0	331,10
U101849	50-63mm	Asimeto	209-30-0	349,40
U101850	62-75mm	Asimeto	209-31-0	374,80
U101851	75-88mm	Asimeto	209-32-0	392,20
U101852	87-100mm	Asimeto	209-33-0	411,70
U101853	6-12mm	Asimeto	209-63-8	672,00
U101854	12-20mm	Asimeto	209-64-8	341,40
U101855	20-50mm	Asimeto	209-65-8	963,60
U101856	50-100mm	Asimeto	209-66-8	1 271,20
U168703	6-8mm	Mitutoyo	368-161	324,00
U168704	8-10mm	Mitutoyo	368-162	324,00
U168705	10-12mm	Mitutoyo	368-163	324,00
U168706	12-16mm	Mitutoyo	368-164	383,00
U168707	16-20mm	Mitutoyo	368-165	393,00
U168708	20-25mm	Mitutoyo	368-166	403,00
U168709	25-30mm	Mitutoyo	368-167	413,00
U168710	30-40mm	Mitutoyo	368-168	423,00
U168711	40-50mm	Mitutoyo	368-169	434,00
U168712	50-63mm	Mitutoyo	368-170	489,00
U168713	62-75mm	Mitutoyo	368-171	510,00
U168714	75-88mm	Mitutoyo	368-172	520,00
U168715	87-100mm	Mitutoyo	368-173	530,00

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U020617	6-12mm	Mitutoyo	368-911	862,00
U106300	12-20mm	Mitutoyo	368-912	745,00
U020428	20-50mm	Mitutoyo	368-913	1 709,00

Digitális hárompontos furat mikrométer, racsnival



Mitutoyo



Mitutoyo



02030060



468-161



468-170



Beállítógyűrű
Ø25, Ø40 mm

Mitutoyo



468-973

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U168903	6-12mm	Mitutoyo	468-971	1 680,00
U106286	12-20mm	Mitutoyo	468-972	1 470,00
U020550	20-50mm	Mitutoyo	468-973	2 438,00
U106287	50-100mm	Mitutoyo	468-974	3 488,00

Cikkszám	Méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106257	6-8mm	MIB	02030060	510,00
U106258	8-10mm	MIB	02030061	510,00
U106259	10-12mm	MIB	02030062	510,00
U106260	12-16mm	MIB	02030063	500,00
U082217	16-20mm	MIB	02030064	500,00
U106262	20-35mm	MIB	02030065	550,00
U106263	25-30mm	MIB	02030066	550,00
U106264	30-40mm	MIB	02030067	600,00
U106265	40-50mm	MIB	02030068	600,00
U106266	50-63mm	MIB	02030069	650,00
U106267	62-75mm	MIB	02030070	700,00
U106268	75-88mm	MIB	02030071	730,00
U106269	87-100mm	MIB	02030072	760,00
U106270	6-12mm	MIB	02030050	1 450,00
U106271	12-20mm	MIB	02030051	950,00
U106272	20-50mm	MIB	02030052	1 900,00
U106273	50-100mm	MIB	02030053	2 300,00
U168866	6-8mm	Mitutoyo	468-161	903,00
U168867	8-10mm	Mitutoyo	468-162	923,00
U168868	10-12mm	Mitutoyo	468-163	938,00
U168869	12-16mm	Mitutoyo	468-164	959,00
U168870	16-20mm	Mitutoyo	468-165	969,00
U168871	20-25mm	Mitutoyo	468-166	1 051,00
U106280	25-30mm	Mitutoyo	468-167	1 051,00
U168872	30-40mm	Mitutoyo	468-168	1 081,00
U168873	40-50mm	Mitutoyo	468-169	1 102,00
U168874	50-63mm	Mitutoyo	468-170	1 153,00
U168875	62-75mm	Mitutoyo	468-171	1 163,00
U168876	75-88mm	Mitutoyo	468-172	1 173,00
U168877	87-100mm	Mitutoyo	468-173	1 219,00

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

0102009

01024002

Mérőóra (metrikus)



Cikkszám	Méret	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106314	d=40mm	3mm	0,01mm	MIB	01024009	28,00
U106315	d=40mm	5mm	0,01mm	MIB	01024010	32,00
U099817	d=40mm	5mm	0,001mm	MIB	01024002	74,00
U164295	d=56mm	10mm	0,01mm	MIB	01023009	38,00


ASIMETO.

Cikkszám	Méret	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U101813	d=58mm	1mm	0,001mm	Asimeto	402-01-0	57,40
U106317	d=60mm	3mm	0,01mm	Asimeto	402-03-0	28,50
U101815	d=60mm	5mm	0,01mm	Asimeto	402-05-0	28,50
U101816	d=60mm	10mm	0,01mm	Asimeto	402-10-0	28,50



402-10-0



K40/3

KM 1000 T



FM 1000/5 T



MU 52 ST

Cikkszám	Méret	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Típus	Kód	Nettó €
U106322	d=40mm	1mm	0,001	Käfer	KM 1000 T	10051	99,55
U106473	d=40mm	3mm	0,01	Käfer	K40/3	30086	128,70
U106325	d=58mm	5mm	0,001	Käfer	FM 1000/5 T	10059	103,10
U106326	d=58mm	10mm	0,01	Käfer	MU 52 ST	10254	31,80
U135767	d=58mm	10mm	0,01	Käfer	M2 TK		33,00


Mitutoyo

1040SB

2044SB

1109SB-10

2046SB



2118SB-10



01414002



2046SB

Cikkszám	Méret	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106318	d=40mm	1mm	0,001mm	Mitutoyo	1109SB-10	142,00
U106319	d=57mm	1mm	0,001mm	Mitutoyo	2110SB-10	112,00
U165623	d=40mm	3mm	0,01mm	Mitutoyo	1040SB	82,00
U124560	d=57mm	5mm	0,01mm	Mitutoyo	2044SB	59,00
U167835	d=57mm	5mm	0,001mm	Mitutoyo	2118SB-10	135,00
U020431	d=57mm	10mm	0,01mm	Mitutoyo	2046SB	33,00



Mérőóra digitális (metrikus)

ASIMETO.



02031025

Cikkszám	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U100283	12,5mm	0,01mm	MIB	02031025	93,00

Cikkszám	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U101791	12,5mm	0,01mm	Asimeto	408-95-0	297,00
U101792	25mm	0,01mm	Asimeto	408-01-0	344,80
U101796	12,5mm	0,001mm	Asimeto	408-95-4	351,50
U101797	25mm	0,001mm	Asimeto	408-01-4	394,40



408-95-0



FMD 25T



Cikkszám	Mérés tart.	Gyártó	Típus	Gyártó kód	Nettó €
U106327	12,5mm	Käfer	MD 12TOP	40407	138,20
U106328	25mm	Käfer	MD 25T	40402	290,70
U106329	12,5mm	Käfer	FMD 12T	40401	314,75
U106330	25mm	Käfer	FMD 25T	40403	341,05



MD 12T

543-490B

Mitutoyo

543-561D



330°-ban
elforgatható



Számítás: $f(x)=Ax$



Funkciózár



Nagy LCD
kijelző

Cikkszám	Mérés tart.	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U020433	25,4mm	0,01mm	Mitutoyo	575-121	200,00
U098825	12,7mm	0,001/0,01mm	Mitutoyo	543-390B	337,00
U170133	25,4mm	0,001/0,01mm	Mitutoyo	543-470B	408,00
U170144	50,8mm	0,001/0,01mm	Mitutoyo	543-490B	609,00
U106334	30,4mm	0,0015mm	Mitutoyo	543-561D	620,00
U106335	60,9mm	0,0015mm	Mitutoyo	543-563D	672,00

543-390B

543-470B



1025045

Szögtapintós mérőóráák

Mitutoyo

513-474E



ASIMETO.

501-02-0



502-02-0

Cikkszám	Méret	Skála	Osztás	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U006262	d=40	0-40-0	0,01mm	MIB	1025045	60,00
U164058	d=32	0-100-0	0,002mm	Asimeto	501-02-2	64,10
U164060	d=40	0-100-0	0,002mm	Asimeto	502-02-2	64,10
U098841	d=40	0-40-0	0,01mm	Mitutoyo	513-474E	100,00
U169195	d=40	0-40-0	0,01mm	Mitutoyo	513-444E	142,00



Mágneses mérőóra állvány

Cikkszám	Méret	Kar	Erő	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U080130	281mm	220mm	600N	MIB	06071005	27,00
U101837	390mm		800N	Asimeto	602-31-0	49,90
U112262	56mm	51mm	320N	Noga	NF10403	106,00
U112261	110mm	101mm	800N	Noga	DG10503	139,00
U112260	133mm	113mm	800N	Noga	MG10503	157,00
U082556	133mm	113mm	800N	Noga	MG61003	154,00
U112194	235mm	150mm		Mitutoyo	7010SN	80,00
U100023	235mm	160mm		Mitutoyo	7011SN	88,00



Gyors vastagságmérő analóg kivitel

Cikkszám	Méret	Skála	Gyártó	Gyártókód	Nettó €
U106337	0-10mm	0,02 mm	MIB	02027065	65,00
U087893	0-10mm	0,01 mm	Käfer	J50	114,35
U106472	0-30mm	0,1mm	Käfer	K200	150,10
U106470	0-10mm	0,01mm	Käfer	J200	173,35
U172379	0-10mm	0,01 mm	Mitutoyo	7331S	80,00
U164369	0-10mm	0,001 mm	Mitutoyo	7327	210,00



Mérőszalag



Cikkszám	Méret	Oszt.	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U125384	3m	II	MIB	09090020	4,50
U121036	5m	II	MIB	09090021	5,50
U121655	8m	II	MIB	09090022	9,00
U006274	3m	II	Komelon	PS36	10,60
U082161	5m	II	Komelon	PS59	14,85
U106341	8m	II	Komelon	PS86	25,85
U074466	3m	II	Bacho	MTB-3-16 B	8,15
U074469	5m	II	Bacho	MTB-5-25 B	16,68
U074473	8m	II	Bacho	MTB-8-25 B	25,33
U000026	5m	II	Bacho	MTS-5-25 B	23,69
U074481	8m	II	Bacho	MTS-8-25 B	29,23

Gyors vastagságmérő digitális kivitel



Cikkszám	Méret	Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U106339	0-15mm	0,03mm	MIB	02027060	110,00
U106340	0-10mm	0,01mm	Käfer	JD-50	346,25
U106471	0-10mm	0,01mm	Käfer	JD-200	439,35
U170241	0-10mm	0,01 mm	Mitutoyo	547-301	442,00

NYOMATÉKSZERSZÁMOK ÁTTEKINTÉSE

Nyomatékkulcsok	Gyártó	Típus	Nm				0,1	1	10	100	1000	Nm
	Agortbar	TTi	1-300	●	●	●			1-300			
	Agortbar	Professional	10-400	●	●	●			10-400			
	Agortbar	Production P	8-400	●	●				8-400			
	Agortbar	Industrial A, AR	100-2000	●	●	●				100-2000		
	BAHCO	7451	2-800	●	●	●			2-800			
	BAHCO	8951	200-800	●	●	●						
	BAHCO	7454	0-1400	●	●	●	0-1400					
	BAHCO	IZO-D	3-340	●	●	●			3-340			
Nyomatéksavarhúzó												
	BAHCO	6973N	0,1-0,8	●		●	0,1-0,8					
	BAHCO	6976N	0,4-2,0	●		●	0,4-2,0					
	BAHCO	6978N	0,5-4,5	●		●	0,5-4,5					
	Agortbar	13475	0,3-1,5	●	●	●	0,3-1,5					
	Agortbar	13476	0,6-3,0	●	●	●	0,6-3,0					
	Agortbar	13509	1,2-6,0	●	●	●	1,2-6,0					
	wiha	2852	0,04-8,0	●	●		0,04-8,0					
	wiha	2835	0,4-6,0	●		●	0,4-6,0					
	wiha	2872	0,6-8,0	●	●		0,6-8,0					
Nyomatéksokszorozók												
	BAHCO	8905-TM	260-1300							260-1300		
	BAHCO	9505-3400	680-3400							680-3400		
	Agortbar	17220	0-1300				0-1300					
	Agortbar	17221	0-2700				0-2700					
	Agortbar	FMT 506xx	0,04-150	●			0,04-150					
	Agortbar	RTT 507xx	5-500	●			5-500					
Vizsgálókészülékek nyomatékkulcsokhoz												
	HIOS	HP-100	0,15-10	●		●	0,15-10					
	Agortbar	TruCheck	10-2000	●		●			10-2000			
	Agortbar	TruCheck Plus	0,1-2000	●		●	0,1-2000					
	Agortbar	TST	0,04-25	●		●	0,04-25					
	Agortbar	TTT series3	-	●		●						

Nyomatékkulcsok



TTi50 13658



Professional 100 15014



Production „P” típus 60 13051



Industrial 3AR 12001

Cikkszám	Mérési tart.	Pontosság	Csatlakozó	Model	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U124661	1-20Nm	+/-3%	1/4"	TTi20	Norbar	13285	121,80
U006682	1-20Nm	+/-3%	3/8"	TTi20	Norbar	13640	121,80
U125280	10-50Nm	+/-3%	3/8"	TTi50	Norbar	13658	127,05
U124632	1-50Nm	+/-3%	1/2"	TTi50	Norbar	13659	127,05
U163907	20-100Nm	+/-3%	3/8"	TTi100	Norbar	13440	131,25
U179202	20-100Nm	+/-3%	1/2"	TTi100	Norbar	13441	131,25
U125324	30-150Nm	+/-3%	1/2"	TTi150	Norbar	13442	135,45
U135714	40-200Nm	+/-3%	1/2"	TTi200	Norbar	13443	139,65
U179203	50-250Nm	+/-3%	1/2"	TTi250	Norbar	13444	143,85
U006685	60-300Nm	+/-3%	1/2"	TTi300	Norbar	13445	148,05
U179204	10-50Nm	+/-3%	3/8"	Professional 50	Norbar	15012	195,30
U179205	10-50Nm	+/-3%	1/2"	Professional 50	Norbar	15013	195,30
U179206	20-100Nm	+/-3%	3/8"	Professional 100	Norbar	15014	195,30
U179207	20-100Nm	+/-3%	1/2"	Professional 100	Norbar	15015	195,30
U179208	40-200Nm	+/-3%	1/2"	Professional 200	Norbar	15016	217,35
U179209	10-50Nm	+/-3%	3/8"	Professional 50	Norbar	15002	186,90
U179210	20-100Nm	+/-3%	1/2"	Professional 100	Norbar	15003	186,90
U179211	40-200Nm	+/-3%	1/2"	Professional 200	Norbar	15004	207,90
U179212	60-300Nm	+/-3%	1/2"	Professional 300	Norbar	15005	228,90
U179213	60-340Nm	+/-3%	1/2"	Professional 340	Norbar	15006	246,75
U179214	80-400Nm	+/-3%	3/4"	Professional 400	Norbar	15007	343,35
U179215	8-60Nm	+/-3%	3/8"	Production 'P' típus 60	Norbar	13051	141,75
U179216	8-60Nm	+/-3%	1/2"	Production 'P' típus 60	Norbar	13052	141,75
U179217	20-100Nm	+/-3%	3/8"	Production 'P' típus 100	Norbar	13053	141,75
U179218	20-100Nm	+/-3%	1/2"	Production 'P' típus 100	Norbar	13054	141,75
U163947	40-200Nm	+/-3%	1/2"	Production 'P' típus 200	Norbar	13055	161,70
U179219	60-300Nm	+/-3%	1/2"	Production 'P' típus 300	Norbar	13057	199,50
U179220	80-400Nm	+/-3%	3/4"	Production 'P' típus 400	Norbar	13056	277,20
U106410	100-500Nm	+/-4%	3/4"	Industrial 3AR	Norbar	12001	514,50
U098865	150-700Nm	+/-4%	3/4"	Industrial 4R	Norbar	12006	547,05
U099767	200-800Nm	+/-4%	3/4"	Industrial 4AR	Norbar	12007	552,30
U082157	300-1000Nm	+/-4%	3/4"	Industrial 5R	Norbar	12009	559,65
U179221	700-1500Nm	+/-4%	3/4"	Industrial 5AR	Norbar	12012	785,40
U024127	900-2000Nm	+/-4%	1"	Industrial 6R	Norbar	12100	1 467,90

Nyomatékkulcs ISO 6879



7451 Kattanó



8951 Megtörő



7454 Óriás



Cikkszám	Mérési tartomány	Pontosság	Csatlakozó	Gyártó	Gyártó kód	Nettó ár €
U006910	2-20Nm	+/-3%	3/8"	Bahco	7451-20	209,81
U000063	10-60Nm	+/-3%	3/8"	Bahco	7451-60	213,58
U006912	10-100Nm	+/-3%	3/8"	Bahco	7451-100	220,26
U006913	10-100Nm	+/-3%	1/2"	Bahco	7851-100	222,14
U006914	20-200Nm	+/-3%	1/2"	Bahco	7851-200	239,12
U006915	70-340Nm	+/-3%	1/2"	Bahco	7451-340	265,00
U006933	200-800Nm	+/-4%	3/4"	Bahco	8951-F-800	715,48
U006895	0-3,5Nm	+/-4%	1/4"	Bahco	7454-3	217,08
U006896	0-9Nm	+/-4%	1/4"	Bahco	7454-9	211,16
U006897	0-18Nm	+/-4%	3/8"	Bahco	7454-18	205,87
U006898	0-35Nm	+/-4%	3/8"	Bahco	7454-35	222,79
U006899	0-70Nm	+/-4%	3/8"	Bahco	7454-70	254,11
U006900	0-140Nm	+/-4%	1/2"	Bahco	7454-140	494,14
U006901	0-240Nm	+/-4%	1/2"	Bahco	7454-240	472,75
U006902	0-350Nm	+/-4%	1/2"	Bahco	7454-350	428,45
U006903	0-480Nm	+/-4%	3/4"	Bahco	7454-480	660,67
U006904	0-800Nm	+/-4%	3/4"	Bahco	7454-800	712,79
U006905	0-1400Nm	+/-4%	1"	Bahco	7454-1400	1 475,49
U006906	0-800Nm	+/-4%	3/4"	Bahco	7454-800E	1 085,73
U006907	0-1400Nm	+/-4%	1"	Bahco	7454-1400E	1 742,37

Nyomatékkulcs digitális kijelzéssel ISO 6789



Cikkszám	Mérési tart.	Pontosság	Csatlakozó méret	Gyártó	Gyártó kód	Nettó ár €
U006951	3-30Nm	+/-2%	1/4"	Bahco	IZO-D-30	759,84
U006952	7-135Nm	+/-2%	3/8"	Bahco	IZO-D-135	738,38
U006837	20-200Nm	+/-2%	1/2"	Bahco	IZO-D-200	809,52
U006838	34-340Nm	+/-2%	1/2"	Bahco	IZO-D-340	932,90
U006839	3-30Nm	+/-2%	1/4"	Bahco	IZO-DM-30	Ezer mérést tárol 1 068,97
U006840	7-135Nm	+/-2%	3/8"	Bahco	IZO-DM-135	Ezer mérést tárol 1 068,97
U006841	20-200Nm	+/-2%	1/2"	Bahco	IZO-DM-200	Ezer mérést tárol 1 122,85
U006842	34-340Nm	+/-2%	1/2"	Bahco	IZO-DM-340	Ezer mérést tárol 1 195,07

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Nyomatéksavarhúzó

K34
Kalibrálás

BAHCO



Norbar
Norbar Torque Tools Ltd.

wiha
Tools that work for you



Cikkszám	Mérési tartomány	Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Megjegyzés	Nettó ár EUR
U006513	0,1-0,8Nm	+/- 6%	Bahco	6973N		268,11
U006514	0,4-2,0Nm	+/- 6%	Bahco	6976N		274,32
U006515	0,5-4,5Nm	+/- 6%	Bahco	6978N		280,34
U106395	0,3-1,5Nm	+/- 6%	Norbar	13475		135,45
U106396	0,6-3,0Nm	+/- 6%	Norbar	13476		135,45
U106397	1,2-6,0Nm	+/- 6%	Norbar	13509		135,45
U088049	0,04-0,46Nm	+/- 10%	Wiha	2852 36849		85,41
U088050	0,1-0,6Nm	+/- 10%	Wiha	2852 26888		85,41
U088051	0,1-0,6Nm	+/- 6%	Wiha	2852 36850		115,89
U088052	0,4-1,0Nm	+/- 6%	Wiha	2852 26461		85,41
U088053	0,8-2,0Nm	+/- 6%	Wiha	2852 26462		94,85
U088054	1,0-5,0Nm	+/- 6%	Wiha	2852 26463		97,33
U088055	2,0-8,0Nm	+/- 6%	Wiha	2852 26464		104,69
U088056	0,4-1,5Nm	+/- 6%	Wiha	2835 36886	digitális	208,66
U088057	0,8-3,0Nm	+/- 6%	Wiha	2835 36887	digitális	208,66
U088058	1,0-6,0Nm	+/- 6%	Wiha	2835 36888	digitális	214,94
U089452	0,6-2,0Nm	+/- 6%	Wiha	2872 26625	VDE 1000V	126,78
U089453	1,0-5,0Nm	+/- 6%	Wiha	2872 26626	VDE 1000V	131,75
U089454	2,0-8,0Nm	+/- 6%	Wiha	2872 26627	VDE 1000V	140,79

Nyomatéksokszorozók

K35
Kalibrálás

BAHCO

Norbar
Norbar Torque Tools Ltd.



9505-3400

17220

Cikkszám	Mérési tart.	Pontosság	Csatlakozó	Áttétel	Gyártó	Gyártó kód	Nettó ár €
U006860	260-1300Nm	+/-4%	1/2" - 3/4"	5:1	Bahco	8905-TM	1 315,58
U006864	680-3400Nm	+/-4%	3/4" - 1"	5:1	Bahco	9505-3400	2 782,00
U106393	1300Nm	+/-4%	1/2" - 3/4"	5:1	Norbar	17220	918,75
U023213	2700Nm	+/-4%	3/4" - 1"	5:1	Norbar	17221	918,75

Nyomaték jelátalakítók

K35
Kalibrálás



RTT 50714

FMT 50674



Cikkszám	Mérési tart.	Pontosság	Csatlakozó	Model	Gyártó	Gyártó kód	Nettó €
U179223	0,04-2,0Nm	+/-0,5%	1/4"	FMT	Norbar	50671.IND	2 165,10
U125521	0,5-10,0Nm	+/-0,5%	1/4"	FMT	Norbar	50672.LOG	2 165,10
U179226	1,25-25,0Nm	+/-0,5%	1/4"+3/8"	FMT	Norbar	50673.IND	2 165,10
U179227	7,5-150,0Nm	+/-0,5%	3/8"+1/2"	FMT	Norbar	50674.LOG	2 599,80
U179230	20,0-400,0Nm	+/-0,5%	1/2"+3/4"	FMT	Norbar	50675.IND	2 292,15
U179231	30,0-150,0Nm	+/-0,5%	1/2"+3/4"+1"	FMT	Norbar	50676.LOG	2 838,15
U106387	0,25-5,0Nm	+/-0,5%	1/4" és hatszög	RTT	Norbar	50708	4 163,25
U106388	1,0-20Nm	+/-0,5%	1/4" és hatszög	RTT	Norbar	50709	4 163,25
U106389	3,75-75Nm	+/-0,5%	3/8"	RTT	Norbar	50711	3 810,45
U106390	10-200Nm	+/-0,5%	1/2"	RTT	Norbar	50712	3 810,45
U106391	12,5-250Nm	+/-0,5%	3/4"	RTT	Norbar	50713	4 204,20
U106392	25-500Nm	+/-0,5%	3/4"	RTT	Norbar	50714	4 204,20

Nyomaték ellenőrzők

K36
Kalibrálás



HP-100



43221



43258



43213



43228



43250

Cikkszám	Mérési tart.	Pontosság	Csatlakozó	Model	Gyártó	Gyártó kód	Nettó ár €
U020483	0,15-10,0Nm	+/-0,5%		HP-100	HIOS	HP-100	2 120,00
U119842	0,1-3,0Nm	+/-1%		TruCheck	Norbar	43253	1 054,20
U106378	0,1-3,0Nm	+/-1%	1/4"	TruCheck Plus	Norbar	43250	1 171,80
U106379	1,0-10,0Nm	+/-1%	1/4"	TruCheck Plus	Norbar	43251	1 171,80
U024269	1,0-25,0Nm	+/-1%	1/4" és 3/8"	TruCheck Plus	Norbar	43252	1 171,80
U006589	10,0-350,0Nm	+/-1%		TruCheck	Norbar	43221	1 054,20
U006590	10,0-350,0Nm	+/-1%	1/2"	TruCheck Plus	Norbar	43222	1 171,80
U006587	100,0-1000,0Nm	+/-1%	3/4"	TruCheck Plus	Norbar	43231	1 731,45
U106380	200,0-2000,0Nm	+/-1%	1"	TruCheck Plus	Norbar	43245	2 079,00
U006591	0,04-2,0Nm	+/-0,5%		TST 2	Norbar	43212	3 942,75
U006592	0,5-10,0Nm	+/-0,5%		TST 10	Norbar	43213	3 942,75
U006593	1,25-25,0Nm	+/-0,5%		TST 25	Norbar	43214	3 942,75
U098420	csak kijelző	-	-	TTT series 3	Norbar	43228	3 000,90
U179234	kijelző és szoftver	-	-	T-BOX XL	Norbar	43258	5 673,15

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Shore keménységmérő

K39
Kalibrálás

SAUTER

Cikkszám	Pontosság	Gyártó	Felhasználás	Gyártó kód	Típus	Nettó €
U081867	+/-3%	Sauter	gumi	HBA 100-0	Shore A	95,00
U087512	+/-3%	Sauter	hab, szivacs	HBO 100-0	Shore C / 0	125,00
U081872	+/-3%	Sauter	műanyag, plexi	HBD 100-0	Shore D	130,00



HBA 100-0

Shore keménység etalon



AHBA-01

Cikkszám	Pontosság	Gyártó	Gyártó kód	Típus	Nettó €
U091902	+/-2 HA	Sauter	AHBA-01	7 db-os szett	95,00
U091903	+/-2 HD	Sauter	AHBD-01	3 db-os szett	75,00

Surftest SJ felület érdességmérő rendszerek

- univerzális méréshez,
- hengeres felületek méréséhez
- csőméréshez
- érzékelők, tartozékok, etalonok széles választéka



SJ-210

Mitutoyo

Cikkszám	Gyártó	Gyártó kód	Típus	Nettó €
U000001	Mitutoyo	178-560-01D	SJ-210	2 215,00
U100461	Mitutoyo	178-570-01D	SJ-310	4 450,00
U106394	Mitutoyo	178-580-01D	SJ-410	8 430,00

Egyedi méretben és darabszámban is rendelhető

Mérőcsapok



LEHREN

Menetes gyűrűs-dugós idomszerek
Egyedi és standard tűrésekkel
Kérje ajánlatunkat

Útmérő rendszer Linear Scale Mitutoyo



Cikkszám	Hasznos tartomány	Pontosság	Gyártó	Model	Gyártó kód	nettó ár EUR
U169975	100 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-801	336,00
U169976	150 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-802	341,00
U169977	200 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-803	347,00
U169978	250 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-804	352,00
U169979	300 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-805	357,00
U169980	350 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-806	362,00
U169981	400 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-807	400,00
U169982	450 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-808	406,00
U169983	500 mm	0,005 mm	Mitutoyo	AT 715	539-809	411,00
U169984	600 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-811	417,00
U169985	700 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-813	422,00
U169986	750 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-814	427,00
U169987	800 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-815	439,00
U169988	900 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-816	449,00
U169989	1000 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-817	470,00
U169990	1100 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-818	498,00
U169991	1200 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-819	525,00
U169992	1300 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-820	552,00
U169993	1400 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-821	584,00
U169994	1500 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-822	622,00
U169995	1600 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-823	660,00
U169996	1700 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-824	704,00
U169997	1800 mm	0,007 mm	Mitutoyo	AT 715	539-825	758,00
U169998	2000 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-860	974,00
U169999	2200 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-861	1 082,00
U170000	2400 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-862	1 190,00
U170001	2500 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-863	1 245,00
U170002	2600 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-864	1 298,00
U170003	2800 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-865	1 407,00
U170004	3000 mm	0,010 mm	Mitutoyo	AT 715	539-866	1 515,00

Útmérő rendszer kijelző egység



Mitutoyo



174-173D



174-175D

Cikkszám	Tengelyek	Gyártó	Model	Gyártó kód	Nettó €
U112293	2D	Mitutoyo	KA	174-173D	541,00
U068384	3D	Mitutoyo	KA	174-175D	652,00

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

**Egyszerű
digitális mérleg
PCB**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U087467	100g/0,001g	PCB 100-3	255,00
U087468	250g/0,001g	PCB 250-3	295,00
U087469	350g/0,001g	PCB 350-3	300,00
U100464	1000g/0,01g	PCB 1000-2	245,00
U087259	2500g/0,01g	PCB 2500-2	290,00
U087470	3500g/0,01g	PCB 3500-2	300,00
U087471	6000g/0,1g	PCB 6000-1	225,00
U087472	10000g/0,1g	PCB 10000-1	240,00

**Digitális erőmérő húzó/
nyomó**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U087484	10N/0,005N	FK10	250,00
U087485	25N/0,01N	FK25	250,00
U087486	50N/0,02N	FK50	250,00
U087487	100N/0,05N	FK100	250,00
U087488	250N/0,1N	FK250	250,00
U078612	500N/0,2N	FK500	250,00
U087489	1000N/0,5N	FK1K	250,00

**Digitális
asztali mérleg
FCB**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U087464	6kg/0,5g	FCB6K	195,00
U087465	12,1kg/0,05g	FCB12K1	180,00
U087466	24kg/2g	FCB24K2	180,00

**Digitális rétegvastagság mérő
Sauter TC**



Méréstartomány:
100-1250 µm

Cikkszám	Mérés tárgya	Gyártó kód	Nettó €
U024799	Bevonat acélon, vason	TC 1250-0.1F	325,00
U080161	Bevonat minden fémen	TC 1250-0.1FN	425,00

**Nagyfelbontású
platós mérleg**



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U087459	6kg/0,5g	DE 6K0,5A	210,00
U087460	12kg/1g	DE 12K1A	210,00
U087461	24kg/2g	DE 24K2A	210,00
U087462	60kg/5g	DE 60K5A	210,00
U087463	120kg/10g	DE 120K10A	210,00

**Mobile Leeb keménységmérő
Sauter HMM**



Pontosság: 1%
Rockwell keménységi osztály: D
Vezeték nélküli adatkapcsolat
beépítve nyomtató irányában

U024817 - Nettó ár:

1 270,00 €

Testo 608 H-1 Páratartalom és hőmérséklet mérő



Méréstartomány: 0 ... +50 °C
Pontosság: $\pm 0,5$ °C (at +25 °C)
Felbontás: 0,1 °C
Kapacitív páratartalom érzékelő:
Méréstartomány: 10 ... 95 %rF
Pontosság: ± 3 %rF (10 ... 95 %rF)
Felbontás: 0,1 %rF
Mérési gyakoriság: 18 mp
Műszerház: ABS
Garancia: 2 év
Elem típus: 9V elem, 6F22
Elem élettartam: kb 1 év
Méretek: 111 x 90 x 40 mm
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: 2 lines
Működési hőmérséklet: 0 to +50 °C
Tárolási hőmérséklet: -40 to +70 °C
Súly: 168 g



U125257 - Nettó ár:
68,00 €

Testo 608 H-2 Páratartalom és hőmérséklet mérő



Méréstartomány: -10 ... +70 °C
Pontosság: $\pm 0,5$ °C (at +25 °C)
Felbontás: 0,1 °C
Kapacitív páratartalom érzékelő:
Méréstartomány: 2 ... 98 %rF
Pontosság: ± 2 %rF (2 ... 98 %rF)
Felbontás: 0,1 %rF
Mérési gyakoriság: 18 mp
Műszerház: ABS
Garancia: 2 év
Elem típus: 9V elem, 6F22
Elem élettartam: kb. 1 év
Méretek: 111 x 90 x 40 mm
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: 2 lines
Működési hőmérséklet: -10 to +70 °C
Tárolási hőmérséklet: -40 to +70 °C
Súly: 168 g



U098641 - Nettó ár:
109,00 €

Testo 905 T-1 Beszúró hőmérséklet mérő



Méréstartomány: -50 ... +350 °C (short-term to +500 °C)
Pontosság: ± 1 °C (-50 ... +99,9 °C)
 ± 1 a mért érték (Maradék tartomány)
Felbontás: 0,1 °C
Beállási idő: t99 = 10 mp (vízben)
Garancia: 2 év
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: 1000 h
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Működési hőmérséklet: 0 to +40 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 to +70 °C
Súly: 80 g



U173664 - Nettó ár:
61,00 €

Testo 905 T-2 Beszúró hőmérséklet mérő



Méréstartomány: -50 ... +350 °C (short-term to +500 °C)
Pontosság: ± 1 °C (± 1 a mért érték)
Felbontás: 0,1 °C
Beállási idő: t99 = 5 mp
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: 1000 h
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Működési hőmérséklet: 0 to +40 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 to +70 °C
Súly: 80 g



U173665 - Nettó ár:
83,00 €

Testo 103 Összecsukható hőmérséklet mérő



Méréstartomány: -30 ... +220 °C
Pontosság: $\pm 0,5$ °C (-30 ... +99,9 °C)
 $\pm 1,0$ a mért érték (+100 ... +220 °C)
Felbontás: 0,1 °C
Műszerház: ABS
Védettségi osztály: IP55
Érzékelőszár hossz: 75 mm
Érzékelőcsúcs hossz: 22 mm
Érzékelőszár átmérő: 3 mm
Érzékelőcsúcs átmérő: 2,3 mm
Be-/kikapcsolás: A műszer érzékelőjének nyitásakor / zárásakor (kb. 30°) / Auto-off funkció 60 perc után
Alap objektív: EN 13485
Garancia: 2 év
Elem típus: 2 lithium elem (CR2032)
Elem élettartam: 300 óra (Típus)
Méretek: 189 x 35 x 19 mm (kijátható érzékelő)
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Kijelző világítás: nem megvilágított
Működési hőmérséklet: -20 to +60 °C
Tárolási hőmérséklet: -30 to +70 °C
Súly: 49 g Beállási idő t99 = 10 mp



U172740 - Nettó ár:
52,00 €

Testo 106 Maghőmérséglet hőmérséklet mérő



Méréstartomány: -50 ... +275 °C
Pontosság: ± 1 a mért érték (+100,0 ... +275 °C)
 $\pm 0,5$ °C (-30 ... +99,9 °C)
 $\pm 1,0$ °C (-50 ... -30,1 °C)
Felbontás: 0 °C
Műszerház: ABS
Védettségi osztály: IP67 TopSafe-vel
Érzékelőszár hossz: 55 mm
Érzékelőcsúcs hossz: 15 mm
Érzékelőszár átmérő: 3 mm
Érzékelőcsúcs átmérő: 2,2 mm
Alap objektív: EN 13485
Garancia: 2 év
Elem típus: 3V gomelem (CR 2032)
Elem élettartam: 350 óra
Méretek: 215 x 34 x 19 mm
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Működési hőmérséklet: -20 to +50 °C
Tárolási hőmérséklet: -40 to +70 °C
Súly: 80 g Beállási idő: 10 mp



U172741 - Nettó ár:
43,00 €

Vízálló mini hőmérséklet mérő

Jellemzők:
Méréstartomány: -20 ... +230 °C
Pontosság: ±1 °C (-20 ... 53,9 °C)
±0,8 °C (54 ... 90 °C)
±1 °C (90,1 ... 180 °C)
±1,5 °C (180,1 ... 230 °C)
Felbontás: 0,1 °C (-19,9 ... 199,9 °C)
1,0 °C (Maradék tartomány)
Védettségi osztály: IP67
Érzékelőszár hossz: 120 mm
Elem típus: Gombaelem LR44
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Működési hőmérséklet: -10 to +50 °C



U172742- Nettó ár:
32,00 €



Testo 405 Hődrótos légsebesség mérő

Méréstartomány: -20 ... +50 °C
Pontosság: ±0,5 °C
Felbontás: 0,1 °C
Hő: Méréstartomány: 0 ... 5 m/s (-20 ... 0 °C)
0 ... 10 m/s (0 ... +50 °C)
0 ... +99990 m³/h
Pontosság: ±(0,1 m/s + 5 a mért érték)
(0 ... +2 m/s)
±(0,3 m/s + 5 a mért érték)
(Maradék tartomány)
Felbontás: 0,01 m/s
Garancia: 2 év
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: kb 20 h
Méretek: 490 x 37 x 36 mm
Kijelző típus: LCD
Működési hőmérséklet: 0 to +50 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 to +70 °C
Súly: 115 g



U172743- Nettó ár:
111,00 €



Testo 104 Összecsukható hőmérsékletmérő műszer

Méréstartomány: -50 ... +250 °C
Pontosság: ±1,0 °C (-50 ... -30,1 °C)
±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C)
±1 a mért érték (+100 ... +250 °C)
Felbontás: 0,1 °C
Műszerház: ABS / TPE / PC, fröccsöntött cink, rozsdamentes acél
Védettségi osztály: IP65
Érzékelőszár hossz: 106 mm
Érzékelőcsúcs hossz: 32 mm
Érzékelőszár átmérő: 3 mm
Érzékelőcsúcs átmérő: 2,3 mm
További tulajdonságok: Auto hold, Hold, Min/Max
Garancia: 2 év
Elem típus: 2 AAA elem
Elem élettartam: 100 óra (Típus)

Méretek: 265 x 48 x 19 mm
(Kihajtható érzékelő)
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Kijelző világítás: Megvilágított
Üzemi hőmérséklet: -20 to +60 °C
Tárolási hőmérséklet: -30 to +70 °C
Súly: 165 g Beállási idő: t99 = 10 mp

U172745- Nettó ár:
77,00 €



testo 605 H1 páratartalom és nedvességmérő

Méréstartomány: 0 ... +50 °C
-20 ... +50 °C
Pontosság: ±0,5 °C
Felbontás: 0,1 °C
Kapacitív páratartalom érzékelő: Méréstartomány: 5 ... 95 %rF
Pontosság: ±3 %rF
Felbontás: 0,1 %rF
Garancia: 2 év
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: kb 1000 h
Működési hőmérséklet: 0 to +50 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 to +70 °C
Súly: 75 g



U172744- Nettó ár:
88,00 €



testo 108

K típusú (NiCr-Ni) Méréstartomány: -50 ... +300 °C
Pontosság: ±0,5 °C (-30 ... +70 °C)
±0,5 °C ±0,5 a mért érték (Maradék tartomány)
Felbontás: 0,1 °C
T típusú (Cu-CuNi) Méréstartomány: -50 ... +300 °C
Pontosság: ±0,5 °C (-30 ... +70 °C)
±0,5 °C ±0,5 a mért érték (Maradék tartomány)
Felbontás: 0,1 °C
Műszerház: 0
Védettségi osztály: IP67 TopSafe-vel
Mérési gyakoriság: 2 mérés másodpercenként
Alap objektív: EN 13485
Garancia: 2 év
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: 2500 óra (tipikusan 23 °C-on)
Méret: 140 x 60 x 24,5 mm
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Kijelző funkció: állapot jelzéssel
Működési hőmérséklet: -20 to +60 °C



U172747- Nettó ár:
94,00 €



testo 108-2

Méréstartomány: -50 ... +300 °C
Pontosság: ±0,5 °C (-30 ... +70 °C)
±0,5 °C ±0,5 a mért érték (Maradék tartomány)
Felbontás: 0,1 °C
Műszerház: 0
Védettségi osztály: IP67 TopSafe-vel
További tulajdonságok: Auto-Hold-, Hold-, Min-/Max.-funkció
Mérési gyakoriság: 2 mérés másodpercenként
Alap objektív: EN 13485
Garancia: 2 év
Elem típus: 3 AAA elem
Elem élettartam: 2500 ó (tipikusan 23 °C-on)
Méret: 140 x 60 x 24,5 mm
Kijelző típus: LCD
Kijelző méret: one-line
Kijelző funkció: állapot jelzéssel
Üzemi hőmérséklet: -20 to +60 °C
Tárolási hőmérséklet: -30 to +70 °C



U172748- Nettó ár:
137,00 €



Kalibrálási szolgáltatásaink

K1 Kalibrálás Tolómérő U006194 0-300mm U006195 301-500mm U007242 501-1000mm U020360 1001-1500mm U020361 1501-2000mm U099864 2001-3000mm	K2 Kalibrálás Mélységmérő U006215 0-500 egy skála U024431 0-500 két skála	K3 Kalibrálás Mélységmérő kengyeles U006223 0-100 mm U015958 100-400 mm	K4 Kalibrálás Mikrométer U015957 0-100 mm	K5 Kalibrálás Mikrométer beépíthető U082892 0-25/0,01 mm
K6 Kalibrálás Furatmikrométer 3p. U023851 55-80 mm U024544 5-30 mm U025018 80-100 mm U023853 30-55 mm	K7 Kalibrálás Beállító pálca mikrométer U007017 25-300mm U079354 325-600 mm U079355 625-900 mm U079356 925-1000 mm	K8 Kalibrálás Mérőóra U006220 0- 30/0,01mm: U006233 5/0,001mm U023962 0- 50/0,01mm: U079640 50-100mm/ 0,001mm U087314 30/ 0,001mm U098160 12,7/ 0,001mm:	K9 Kalibrálás Szögtapintós mérőóra U006230 0,-10/0,01 mm	K10 Kalibrálás Dőlésmérő U082880 kalibrálás
K11 Kalibrálás Vastagságmérő U006231 0-10/0,001 mm	K12 Kalibrálás Tapintókaros mérőóra U082630 kalibrálás	K13 Kalibrálás Mérőasztal U023191 kalibrálás	K14 Kalibrálás Magasságmérő U006213 0-300mm U006214 0-600 mm U020651 0-1000 mm U082172 0-300 mm/0,001	K15 Kalibrálás Derékszög U098159 25x20-tól 100x70-ig sima U098158 150x100-tól 350x200-ig sima U023190 300x200 sima U006453 1000x500 sima U023954 75x50 talpas U023955 100x70 talpas U023956 150x100 talpas U007020 350x200 talpas U023957 400x265 talpas U000074 500x300 talpas U023959 1000x500 talpas U006454 1000x500 talpas
K16 Kalibrálás Vonalzó párhuzamosság U020369 0-300mm U020370 0-600 mm U025274 0-1000 mm U087096 0-300 mm/0,001	K17 Kalibrálás Szögmérő U006229 360 fok U087890 Szög idomszer kl. I po.	K18 Kalibrálás Élvonalzó U023183 300 mm U020455 1000 mm	K19 Kalibrálás Vonalzó U006792 kétskalás, hajlé- kony 1000mm U007194 egyskalás hajlé- kony 500 mm U014758 kétskalás hajlé- kony 500 mm U014759 egyskalás, hajlé- kony 1000mm U023280 egyskalás, hajlé- kony 1500mm U024447 kétskalás hajlé- kony 200 mm U087281 egyskalás, hajlé- kony 2000mm	
K20 Kalibrálás Mérőszalag U006221 2 m U014768 3 m U006222 5 m U024912 8 m U014769 10 m U014770 20 m U014771 30 m U082542 50 m	K21 Kalibrálás Vízmérték U024801 1500 mm-ig U082543 3000 mm-ig U099866 Tengely 200 mm	K22 Kalibrálás Vastagságmérő U020399 Passzaméter U024297 Rétegvastagság mérő U082230 UH falvastagság mérő U082536 Sauter falvas- tagság mérő	K23 Kalibrálás Nedvességmérő U087075 kalibrálás	K24 Kalibrálás Mérőhasáb U006219 0-100 mm U023731 125-275 mm U023732 300-400 mm U023733 500-1000 mm
K25 Kalibrálás Check master U091911 300 mm	K26 Kalibrálás Mérőlupe U024403 0-/0,05 mm	K27 Kalibrálás Mérőcsap U006218 0-20 mm	K28 Kalibrálás Dugós idom- szer kétoldalas U088210 1-100 mm	K29 Kalibrálás Beállítógyűrű kalibrálása U006080 100-150 mm U006081 151-200 mm U006082 3-99 mm U024280 3-50 mm U024281 50-150 mm
K30 Kalibrálás Villás idomszer U000076 0-100 egy oldal U023196 0-100 két oldal	K31 Kalibrálás Dugós, menet- idomszer U014744 M3-M10 U025026 M48-M70	K32 Kalibrálás Gyűrűs, menet- idomszer U006190 M44-M70 U025317 M72-M100 U088270 M10-M42	K33 Kalibrálás Nyomatékkulcs mérőórás U068473 10-500 Nm egy irányban	K38 Kalibrálás Furatmikromé- ter 2 p. U007018 5-200 mm
K34 Kalibrálás Nyomaték csavarhúzó U068473 0-250 Nm egy irányban	K35 Kalibrálás Nyomatékkulcs U006696 0-1500 Nm egy irányban U006698 0-1500 Nm két irányban	K36 Kalibrálás Nyomaték ellenőrző U006694 0-1500 Nm egy irányban U006695 0-1500 Nm két irányban	K37 Kalibrálás Rúd mikrométer U024367 0-500/0,001 U024368 13-500 mm U024428 500-1000 mm U099861 0-500/0,01	K39 Kalibrálás Shore keménységmérő U100364 kalibrálás

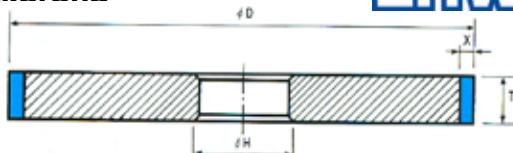
A mérés technika piktogramjai

A kalibrálás fajtája			Mérődob	 50-es osztás	 100-as osztás		
Szabvány	 DIN 862	Pontosság és kivitel DIN szerint	 NORMA	Pontosság és kivitel a gyártó szerint	Mélységmérő	 szögletes	 Ø 1,9 mm kerek
Szabvány	 EUR II	EU irányelv szerinti pontosság		Adatkimenet	 USB	 Digimatic	Digimatic
Anyag	 INOX	Rozsdamentes acél		Adatkimenet	 RS232C csatlakozó		
Kivitel	 mm/Inch	váltás mm és Inch között	 Abszolút rendszer	Az IP (International Protection) szabvány szerinti védelmi fokozatok			
Por- és vízállóság	 IP67	IP67 6 = Por elleni teljes védelem 7 = Rövid idejű vízbemérés elleni védelem		Első szám: Szilárd tárgytól való védelem			
Csomagolás	 TOK	Műanyag tok	 DOBOZ	Második szám: Folyadéktól való védelem			
				0 Nincs védelem 1 Érintés védelem 2 Belenyúlás elleni védelem 3 Kábelt, szerszámot nem lehet beledugni 4 Vékony kábelt sem lehet beledugni 5 Por elleni kezdetleges védelem 6 Por elleni teljes védelem			
				0 Nincs védelem 1 Függőlegesen érkező vízcsepp elleni védelem 2 Legfeljebb 15° esési szögű víz csepegés 3 Csapadék legfeljebb 60° esési szögben 4 Bármilyen irányú fröcskölés elleni védelem 5 Bármely irányú vízsugár elleni védelem 6 Tengeri hajó fedélzeti viszonyai 7 Rövid idejű vízbemérés elleni védelem			

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

1A1 Gyémánt és CBN palástkorona

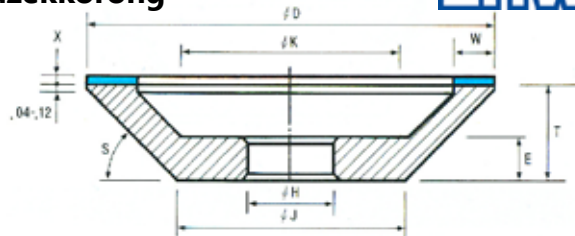
EHWA®



D	T	X	BOND
15	3-13	1,5, 2, 3	B, M
		3	V
20		1,5, 2, 3	B, M
		3	V
22	3-20	1,5, 2, 3	B, M
		3, 5	V
22-35		1,5, 2, 3	B, M
		3, 5	V
75, 100, 125	3-10	3	B, M
150, 175, 200	3-25	3, 5	3, 5
250, 300	5-25		
350, 400, 450	13-30		
500, 550, 600	20-45		

11A2 Gyémánt és CBN fazékkorona

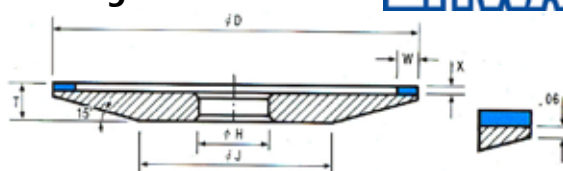
EHWA®



D	T	W	X	E	BOND
75	22-30	3, 5, 10	1,5, 3	10	B, M
			3		V
100, 125			1,5, 3		B, M
			3		V
150	25-45	5, 10, 13	1,5, 3		B, M
175, 200, 250			3, 5		B, M, V

4A2 Gyémánt és CBN tányérkorong

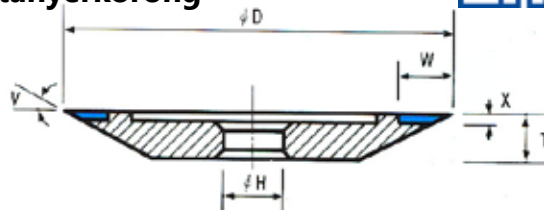
EHWA®



D	T	W	X	BOND
75, 100, 125, 150	6-25	3, 5, 10	1,5 3	B, M
175, 200, 250	13-25	5, 10, 13	3, 5, 6	

4B2 Gyémánt és CBN tányérkorong

EHWA®



D	T	W	X	V	BOND
100	6	5	1,5	15°, 30°, 45°	B, M
		8			
		10	2,0		
125	10	8	1,5		
		10	2,0		
		12	3,0		
150, 175, 200	13	5	1,5		
		8			
		10	2,0		
		12	3,0		

Gyémánt csiszolópaszta 20%-os



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U000411	Gyémánt paszta 0/1um	20 g	22,95
U000412	Gyémánt paszta 1/2um	20 g	22,95
U000415	Gyémánt paszta 2/3um	20 g	22,95
U000417	Gyémánt paszta 3/5um	20 g	22,95
U000420	Gyémánt paszta 5/7um	20 g	22,95
U000421	Gyémánt paszta 7/10um	20 g	22,95
U000413	Gyémánt paszta 10/14um	20 g	22,95
U000414	Gyémánt paszta 14/20um	20 g	22,95
U000416	Gyémánt paszta 20/30um	20 g	22,95
U000418	Gyémánt paszta 30/40um	20 g	22,95
U000419	Gyémánt paszta 40/60um	20 g	22,95

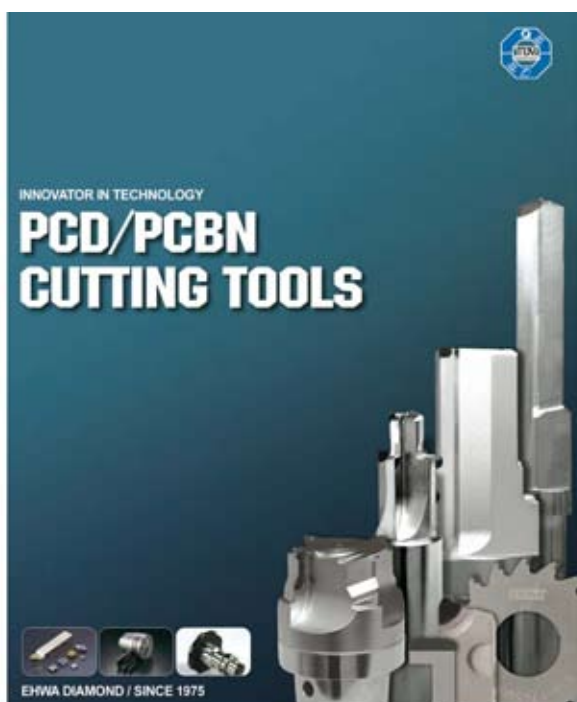
Gyémánt korongszabályozó 5 ct MK1 szár

U023347 - Nettó ár:

207,59 €



GYÉMÁNT SZERSZÁMOK



Lamellás csiszolótárcsa korund (kúpos)

Acél
munkadarabok
csiszolására



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U024890	Graniflap 115x22 A40	57001	1,99
U000358	Graniflap 115x22 A60	57002	1,99
U024891	Graniflap 115x22 A80	57003	1,99
U024892	Graniflap 125x22 A40	57005	2,35
U000362	Graniflap 125x22 A60	57006	2,35
U024893	Graniflap 125x22 A80	57007	2,35
U082492	Graniflap 180x22 A40	57009	4,60
U082493	Graniflap 180x22 A60	57010	4,60
U000357	Graniflap 115x22 Z40	57013	2,28
U020598	Graniflap 115x22 Z60	57014	2,28
U082494	Graniflap 115x22 Z80	57015	2,28
U000361	Graniflap 125x22 Z40	57017	2,63
U000360	Graniflap 125x22 Z60	57018	2,63
U024895	Graniflap 125x22 Z80	57019	2,63
U082495	Graniflap 180x22 Z60	57022	5,17

Graniflex plussz vágókorong

Acél munkadarabok
darabolásához
általános
használatra



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U000450	115x1x22,23 1A60S7BF 80	40001	0,56
U000451	115x1,6x22,23 1A46S7BF 80	40002	0,59
U082390	115x2,5x22,23 1A36S7BF 80	40005	0,57
U082391	115x3,2x22,23 1A36S7BF 80	40008	0,65
U000452	125x1x22,23 1A60S7BF 80	40012	0,63
U000453	125x1,6x22,23 1A46S7BF 80	40013	0,63
U082393	125x2x22,23 1A36S7BF 80	40014	0,72
U082394	125x2,5x22,23 1A36S7BF 80	40016	0,64
U082395	125x3,2x22,23 1A36S7BF 80	40019	0,72
U000454	150x1,6x22,23 1A46S7BF 80	40128	1,02
U082418	150x2x22,23 1A36S7BF 80	40107	0,93
U082397	150x2,5x22,23 1A36S7BF 80	40021	0,93
U000455	180x1,6x22,23 1A46S7BF 80	40194	1,25
U082400	180x2x22,23 1A36S7BF 80	40024	1,09
U068429	180x2,5x22,23 1A36S7BF 80	40026	1,05
U082402	180x3,2x22,23 1A36S7BF 80	40028	1,09
U000457	230x2x22,23 1A36S7BF 80	40086	1,46
U000456	230x2,5x22,23 1A36S7BF 80	40035	1,46
U000458	230x3,2x22,23 1A36S7BF 80	40039	1,49
U082409	300x3,2x20 1A30S7BF 80	40052	3,19
U082408	300x3,2x32 1A30S7BF 100	40051	3,19
U000448	300x3,2x25,4 1A30S7BF 100	40220	3,19
U082421	355x3,5x25,4 1A24S7BF 100	40221	5,32
U082412	400x4x40 1A24S7BF 100	40062	7,03
U082414	500x5x40 1A24S7BF 100	40065	11,71

Lamellás csiszolótárcsa cirkon (kúpos)

Rozsdamentes
acél és acél
munkadarabok
csiszolására



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U082496	Granit Economy 115x22 A40	57076	1,35
U020599	Granit Economy 115x22 A60	57077	1,35
U082499	Granit Economy 115x22 A80	57080	1,35
U082497	Granit Economy 125x22 A40	57078	1,64
U082498	Granit Economy 125x22 A60	57079	1,64
U082500	Granit Economy 115x22 Z40	57082	1,59
U082501	Granit Economy 115x22 Z60	57083	1,59
U082504	Granit Economy 115x22 Z80	57086	1,59
U082502	Granit Economy 125x22 Z40	57084	1,85
U082503	Granit Economy 125x22 Z60	57085	1,85
U082505	Granit Economy 125x22 Z80	57087	1,85
U082505	Granit Economy 125x22 Z80	57087	1,87

Graniflex plusz inox vágókorong

Rozsdamentes munkadarabok darabolásához

Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U124623	125x1x22,23 AC46S7BF ALU	40812	0,77
U082427	115x1x22,23 INOX 11A60S7BF 80	40435	0,61
U082093	125x1x22,23 INOX 11A60S7BF 80	40436	0,65
U082428	230x1,9x22,23 INOX 11A46S7BF 80	40696	1,72
U020597	115x2,5x22,23 INOX 61A30S7BF 80	40007	0,78
U000461	125x2,5x22,23 INOX 61A30S7BF 80	40017	0,85
U020595	125x3,2x22,23 INOX 61A30S7BF 80	40068	0,87
U082095	230x2,5x22,23 INOX 61A30S7BF 80	40037	1,86
U000460	300x3,5x22,23 16A30S7BF 100	40082	4,83
U082422	300x3,5x32 16A30S7BF 100	40291	4,83
U082392	115x3,2x22,23 1C36R8BF 80 kőre	40010	0,75
U082396	125x3,2x22,23 1C36R8BF 80 kőre	40020	0,82
U082406	230x3,2x22,23 1C36R8BF 80 kőre	40042	1,72

Graniflex plusz tisztítókorong



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U082429	Graniflex Plusz tisztítókorong 115x4x22,23	45003	1,41
U000435	Graniflex Plusz tisztítókorong 115x6x22,23	45006	1,45
U082433	Graniflex Plusz tisztítókorong 125x4x22,23	45011	1,50
U000436	Graniflex Plusz tisztítókorong 125x6x22,23	45015	2,10
U000437	Graniflex Plusz tisztítókorong 150x6x22,23	45021	2,69
U082436	Graniflex Plusz tisztítókorong 180x4x22,23	45023	3,56
U000438	Graniflex Plusz tisztítókorong 180x6x22,23	45027	1,22
U082439	Graniflex Plusz tisztítókorong 180x8x22,23	45035	1,36
U082441	Graniflex Plusz tisztítókorong 230x4x22,23	45040	1,92
U000439	Graniflex Plusz tisztítókorong 230x6x22,23	45044	2,11
U082444	Graniflex Plusz tisztítókorong 230x8x22,23	45047	3,23

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Uránusz Szerszám Kereskedőház Kft.
T: +36 1 260 30 30 www.uranusz.hu

Katalógus 2016-2017
FAX: +36 1 260 60 83

Granit korund kőszűrőkorong piros



Granit szilícium-karbid kőszűrőkorong, szürke



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U082254	125x16x12,7 6A60M8V 38	10097	4,57
U082258	150x4x20 SÍKKŐSZÖRŐLVE 7A60N5V 31	10182	6,54
U082259	150x6x20 6A60N8V 31	10212	6,15
U082382	150x6x32 6A80M8V 31	14234	6,10
U082274	175x10x32 32/25/20 6A60M8V 38	10438	5,78
U082288	200x4x32 SÍKKŐSZÖRŐLVE 9A80N8V 31	10610	15,88
U082309	250x12x32 SZENDVICS 6A/7A60N8V 31	10862	18,81
U082250	100x20x20 6A60M8V 38	10029	3,60
U024930	125x20x32 32/25/20 6A60M8V 38	10108	4,43
U082266	150x20x20 6A60M8V 38	10290	5,84
U020600	150x20x32 32/25/20 6A60M8V 38	10297	5,84
U082281	175x20x20 6A46M8V 38	10511	7,37
U000424	175x20x20 6A60M8V 38	10515	7,37
U082283	175x20x32 32/25/20 6A60K8V 38	10530	7,37
U082284	175x20x32 32/25/20 6A46M8V 38	10531	7,37
U020602	175x20x32 32/25/20 6A60M8V 38	10532	7,37
U082285	175x20x32 32/25/20 6A60M8V 31	10545	7,37
U081229	175x25x32 32/25/20 6A60M8V 38	10560	8,46
U082293	200x20x20 6A60M8V 38	10685	10,10
U020601	200x20x32 6A60M8V 38	10709	9,48
U082296	200x20x50,8 6A60M8V 38	10727	9,05
U082298	200x25x32 6A60M8V 38	10744	11,64
U082300	200x32x32 6A60M8V 38	10758	12,87
U082311	250x20x32 32/25/20 6A60M8V 38	10884	14,15
U082313	250x20x76,2 6A60M8V 38	10920	14,15
U082381	250x20x76,2 6A46J8V 31	13749	15,06
U082316	250x25x32 32/25/20 6A60M8V 38	10933	16,87
U082318	250x25x76,2 6A60M8V 38	10965	16,87
U082319	250x25x76,2 6A46K8V 38	10966	16,87
U082379	250x25x76,2 9A46K10V 31	13398	37,61
U082321	250x32x32 6A60M8V 38	10987	21,49
U082323	250x32x76,2 6A46K8V 38	11009	19,33
U023348	250x32x76,2 6A60M8V 38	11010	19,33
U082324	250x32x76,2 6A60K8V 38	11011	19,33
U082330	300x32x32 6A46M8V 38	11133	29,50
U082331	300x32x32 6A60M8V 38	11134	29,50
U020459	300x32x127 6A60M8V 38	11165	28,26
U082334	300x40x40 6A60M8V 38	11182	33,18
U082336	300x40x76,2 6A60M8V 38	11199	33,80
U080143	300x40x127 6A60M8V 38	11213	32,57
U024870	350x32x32 6A60M8V 38	11349	39,96
U082340	350x32x127 6A60M8V 38	11366	39,96
U082342	350x40x40 6A46M8V 38	11395	47,35
U000426	350x40x40 6A60M8V 38	11396	47,35
U082343	350x40x50,8 6A60M8V 38	11403	50,72
U082349	350x40x127 6A36M8V 31	11449	47,35
U082350	350x40x127 6A60M8V 31	11469	47,35
U082351	350x40x127 6A46K8V 38	11480	47,35
U082208	350x40x127 6A46M8V 38	11485	47,35
U082353	350x40x127 7A60M8V 31	11495	64,59
U082357	350x63x127 6A60M8V 38	11590	79,99

Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U082253	125x16x12,7 1C60K8V 36	10096	4,79
U024929	125x20x32 32/25/20 1C60M5V 36	10107	4,79
U082264	150x20x20 1C60K5V 36	10280	6,71
U082265	150x20x20 1C60M5V 36	10281	6,71
U082267	150x20x32 32/25/20 1C60K5V 36	10295	6,71
U020603	150x20x32 32/25/20 1C60M5V 36	10296	6,71
U082279	175x20x20 1C60K5V 36	10492	8,46
U082280	175x20x20 1C60M5V 36	10493	8,46
U020604	175x20x32 32/25/20 1C60M5V 36	10528	8,78
U082282	175x20x32 32/25/20 2C60K5V 36	10529	11,17
U081230	175x25x32 32/25/20 1C60M5V 36	10553	9,40
U082292	200x20x20 1C60M5V 36	10677	10,81
U082294	200x20x32 1C60M5V 36	10695	10,49
U020605	200x20x32 1C60K5V 36	10696	10,49
U082297	200x25x32 1C60M5V 36	10737	16,95
U082299	200x32x32 1C60M5V 36	10751	16,24
U082310	250x20x32 32/25/20 1C60M5V 36	10883	15,57
U082312	250x20x76,2 1C60K5V 36	10908	14,93
U082315	250x25x32 32/25/20 1C60K5V 36	10929	18,48
U082317	250x25x76,2 1C60K5V 36	10945	18,48
U082320	250x32x32 1C60M5V 36	10983	23,59
U082322	250x32x76,2 1C60K5V 36	10995	21,43
U082329	300x32x32 1C60M5V 36	11123	33,19
U082332	300x32x127 1C60K5V 36	11143	32,86
U020458	300x32x127 1C60M5V 36	11144	32,86
U082333	300x40x40 1C60K5V 36	11178	39,58
U082335	300x40x76,2 1C60M5V 36	11192	39,58
U082337	300x40x127 1C60K5V 36	11207	38,30
U082338	350x32x32 1C60M5V 36	11344	47,25
U082339	350x32x127 1C60M5V 36	11360	47,25
U082341	350x40x40 1C60K5V 36	11380	54,29
U000425	350x40x40 1C60M5V 36	11381	54,29

Granit csiszolóvászson

Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U082475	230x280 A4 P40TR	50271	0,34
U082476	230x280 A4 P60TR	50276	0,34
U082477	230x280 A4 P80TR	50280	0,34
U082471	230x280 A4 P100TR	50265	0,34
U082472	230x280 A4 P120TR	50266	0,34
U082473	230x280 A4 P150TR	50267	0,34
U082474	230x280 A4 P180TR	50268	0,34
U082487	230x280 A4 P240TR	50498	0,34
U082488	230x280 A4 P320TR	50499	0,34
U082483	280x460 A3 P40	50289	0,65
U082482	280x460 A3 P50	50288	0,65
U082484	280x460 A3 P60	50291	0,65
U082485	280x460 A3 P80	50292	0,65
U082478	280x460 A3 P100	50284	0,65
U082479	280x460 A3 P120	50285	0,65
U082480	280x460 A3 P150	50286	0,65
U082481	280x460 A3 P180	50287	0,65

Top Case Insta

Weidmüller

1345310000



U173529 - Nettó ár:
415,00 €

Csupaszolószerszám 25 mm-es külső átmérőig	AM 25
Vágószerszám 8 mm-es külső átmérőig	KT 8
Csupaszolószerszám 10 mm ² -ig	STRIPAX
Krimpelőszerszám érvéghüvelyhez műanyagallérral/nélkül	PZ 6 Roto
Érvéghüvelykészlet 0,5 - 2,5 mm ² DIN színek	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN
Csupaszoló és vágószerszám UTP és STP adatkábelhez	AM2
Feszültségteszter 690V-ig/ 100 Hz LCD	DIGI-CHECK 3.2
Feszültségteszter 690V/ 100 Hz LED	COMBI CHECK.3
Üres szárazos bőrönd	Pro Case leer
Körkábelsupaszoló	STRIPPER ROUND TOP
Szigetelt laposfogó vágóélel 160 mm hosszú	FRZ S60
Szigetelt oldalvágó 180 mm hosszú	SE HD80
Szigetelt kombinált fogó 180 mm hosszú	KBZ80
Szigetelt kerekcsőrű fogó hosszú pófával	RZ60
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL
Kombinált csavarhúzó és vágószerszám	SWIFTY SET
Sarokcsavarhúzó betét golyófejjel	SK WSD-S,5-10,0
Hornyos és keresztornyos PH-csavarhúzó-betét	SDS 2,5-5,5/PH1/2
Szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD-csavarhúzó-betét	SDIS 2,5-5,5/PH1/2
Bit-Box 9 részes 1/4" E6,3	Bit-Box WI DMS 3
Hatszögletű imbuszkulcs golyófejjel	SKS 2,0-8,0 MR
Csillagkulcsbetét	PACK HEXE 8-13 RED-L

Top Case Premium

Weidmüller

1345320000



U106417 - Nettó ár:
596,77 €

Csupaszolószerszám 25 mm-es külső átmérőig	AM 25 1
Vágószerszám 8 mm-es külső átmérőig	KT 8 1
Csupaszolószerszám 10 mm ²	STRIPAX 1
Krimpelőszerszám érvéghüvelyhez műanyagallérral/nélkül 0,14 - 6 mm ²	PZ 6 Roto 1
Érvéghüvelykészlet 0,5 - 2,5 mm ² DIN színek	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN 1
Csupaszoló és vágószerszám UTP és STP adatkábelhez	AM 12 1
Feszültségteszter 690V/ 100 Hz	LCD DIGI-CHECK 1
Feszültségteszter 690V/ 100 Hz	LED COMBI CHECK 1
Körkábelsupaszoló	STRIPPER ROUND TOP 1
Szigetelt laposfogó vágóélel 160 mm hosszú	FRZ S 160 1
Szigetelt oldalvágó 180 mm hosszú	SE HD 180 1
Szigetelt kombinált fogó 180 mm hosszú	KBZ 180 1
Szigetelt kerekcsőrű fogó hosszú pófával	RZ 160 1
Univerzális kapcsolószekrénykulcs	CROSS-KEY UNIVERSAL 1
Kombinált csavarhúzó és vágószerszám	SWIFTY SET 1
Sarokcsavarhúzó betét golyófejjel	SK WSD-S 1,5-10,0 1
Hornyos és keresztornyos PH-csavarhúzó-betét	SDS 2,5-5,5/PH1/2 1
Szigetelt hornyos és keresztornyos PH-SD-csavarhúzó-betét	SDIS 2,5-5,5/PH1/2 1
Bit-Box 9 részes 1/4" E6,3	WI DMS 3 1
Hatszögletű imbuszkulcs golyófejjel	MR 1
Pótpenge hornyos csavarhoz méret 0,5x3	WK S 0,5x3,0 1
Nyomatékcavarhúzó 0,5-1,7 Nm	DMS MANUELL 0,5-1,7 1
Csupaszolószerszám 16 mm-es külső átmérőig	AM 16 1

Kábelvágó KT8

9002650000

Weidmüller

Maximálisan vágható rézvezeték	KT8
Egyeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	16/6
Többeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	16/6
Hajlékony (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	16/6
Hajlékony, többeres (max. vezeték átmérő) mm	8
Maximálisan vágható alumíniumvezeték	
Többeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	16/6
Többeres (max. vezeték átmérő) mm	8
Egyeres mm ²	16
Adat-/ telefon-/ vezérlőkábel	
Max. külső átmérő mm	8
Szárazsági adatok	
Hossz / szélesség / magasság mm	165 / 65
Súly g	/ 25
	180



U106413 - Nettó ár:
42,27 €

Kábelvágó KT22

1157230000

Weidmüller

Maximálisan vágható rézvezeték	KT22
Egyeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	25/3
Többeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	50/1
Hajlékony (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	95 / 3/0
Hajlékony, többeres (max. vezeték átmérő) mm	22
Maximálisan vágható alumíniumvezeték	
Többeres (max. vezeték keresztmetszet) mm ² /AWG	70 / 2/0
Többeres (max. vezeték átmérő) mm	22
Egyeres mm ²	50
Adat-/ telefon-/ vezérlőkábel	
Max. külső átmérő mm	22
Szárazsági adatok	
Hossz / szélesség / magasság mm	220 / 66
Súly g	/ 30
	460



U173549 - Nettó ár:
44,32 €

Feszültség teszter
Combi Check
9918860000

Weidmüller



Névleges feszültség	6...690 V AC/DC
Bemeneti ellenállás	
feszültség	
Atütési szilárdság	6 kV
Frekvenciatartomány,	0...100 Hz
min.	
Kijelző	LED
Működési hőmérséklet,	-10...55 °C
min.	
Védelem	IP 50
	EN / IEC
Engedélyek	61243-3 (VDE
	0682 401. rész)
Súly	135 g

U173534 - Nettó ár:
55,95 €

Feszültség teszter
Digi Check Pro
9918870000

Weidmüller



Névleges feszültség	5...690 V AC/DC
Bemeneti ellenállás	≥ 300 kΩ, +2,5 kΩ
feszültség	
Atütési szilárdság	5 kV
Frekvenciatartomány,	0...2000 Hz
min.	
Kijelző	LCD
Ellenállás mérési tar-	0,0...2 Ω
tomány	
Kapacitásmérés min.	1...50 µF
Működési hőmérséklet,	-10...55 °C
min.	
Védelem	IP 50
Engedélyek	EN / IEC 61010
Súly	162 g

U112219 - Nettó ár:
55,95 €

Csupaszoló
Stripax
9005000000

Weidmüller



Kábeltípus	PVC szigetelésű hajlékony és tömör vezetékek
Vezetékkeresztmetszet mm ²	0,08...10
Csupaszolási hossz, max. mm	25
Max. vágási teljesítmény mm ²	6
Hossz mm	190
Súly g	175

U080196 - Nettó ár:
78,36 €

Csupaszoló
Stripax Ultimate
1468880000

Weidmüller



Kábel típus	Halogénmentes szigetelésű rugalmas és tömör vezetékek
Vezetékkeresztmetszet mm ²	0,25...6
Csupaszolási hossz, max. mm	25
Max. vágási teljesítmény mm ²	6
Hossz mm	190
Súly g	175

U087907 - Nettó ár:
82,04 €

Présszerszám
PZ 10 HEX
1445070000

Weidmüller



Pofaprofil	Hatszög
Típus	Műanyag-galléros vagy műanyag-gallér nélküli érvéghüvelyekhez
Keresztmetszeti tartomány mm ²	0,14...10
Szerszám adatai	
Hossz mm	195
Súly g	60

U173790 - Nettó ár:
204,80 €

Présszerszám
PZ 10 SQR
1445080000

Weidmüller



Pofaprofil	Négyszög
Típus	Műanyag-galléros vagy műanyag-gallér nélküli érvéghüvelyekhez
Keresztmetszeti tartomány mm ²	0,14...10
Szerszám adatai	
Hossz mm	195
Súly g	60

U173789 - Nettó ár:
204,80 €

Présszerszám
CTI 6G
9202850000

Weidmüller

Szerszám adatok	CTI 6 G
Hossz mm	250 mm
Súly g	747 g
Típus	Szigetelt csatlakozókhoz
Krimpelési tartomány, min.	0.5 mm ²
Krimpelési tartomány, max.	6 mm ²
Krimpelési típus/profil	Ovális, parallel



U164301 - Nettó ár:
211,04 €

Csupaszoló szerszám
koaxkábelhez
IE-CST
9204350000

Weidmüller



Kábeltípus	Koax. és kerek adatkábel
Vezetékátmérő mm	2,5...8
Szerszám adatok	
Hossz mm	100
Súly g	85

U112220 - Nettó ár:
87,81 €

Présszerszám
CTI 6
9006120000

Weidmüller

Szerszám adatok	CTI 6
Hossz mm	250 mm
Súly g	730 g
Típus	Szigetelt csatlakozókhoz
Krimpelési tartomány, min.	0.5 mm ²
Krimpelési tartomány, max.	6 mm ²
Krimpelési típus/profil	Ovális, kettős



U137002 - Nettó ár:
202,37 €

Présszerszám
PZ6 Roto L

Weidmüller
1444050000

Hossz mm	200 mm
Súly g	428 g
Típus	Műanyag galléros vagy műanyag gallér nélküli érvég hüvelyek
Krimpelési tartomány, min.	0.14 mm ²
Krimpelési tartomány, max.	6 mm ²
Szerszám adatok- krimpelés	
Krimpelési profil:	Trapéz
Besorolások	
ETIM 2.0	EC000168
ETIM 3.0	EC000168
UNSPSC	23-17-16-04
eClass 4.1	21-04-03-01
eClass 5.1	21-04-03-01
eClass 6.2	21-04-38-90
eClass 7.1	21-04-38-90



U112221 - Nettó ár:
209,68 €

**Precíziós ESD
Torx készlet
26919**



T5x40
T6x40
T7x40
T8x40
T10x50
T15x60



U088110 - Nettó ár:

38,99 €

**PicoFinish®
lapos/Phillips készlet
00503**



1,5x40
2,0x40
2,5x50
3,0x50
PH00x40
PH0x50



U088087 - Nettó ár:

24,41 €

**PicoFinish TORX®
készlet
24002**



T4x40
T5x40
T6x40
T7x40
T8x40
T9x50



U088472 - Nettó ár:

34,50 €

**PicoFinish
dugókulcs készlet
műanyag nyéllel
00557**



2,5x60
3x60
3,5x60
4x60
5x60
5,5x60

U088462 - Nettó ár:

45,31 €

**ESD precíziós
csavarhúzó**



Precíziós ESD lapos



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U088088	1,5x40 mm	07634	4,68
U088089	2x40 mm	07635	4,13
U088090	2,5x50 mm	07636	3,88
U088091	3x50 mm	07637	3,60
U088092	3,5x60 mm	07638	4,13
U088093	4x60 mm	07639	4,36

Precíziós ESD Phillips



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U088094	PH000x40 mm	28053	7,12
U088095	PH00x40 mm	07640	5,20
U088096	PH0x50 mm	07641	4,17
U088097	PH1x60 mm	07642	4,89

Precíziós ESD Torx



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U088098	T1x40 mm	25676	8,24
U088099	T2x40 mm	25677	8,24
U088100	T3x40 mm	21256	8,17
U088101	T4x40 mm	21255	8,17
U088102	T5x40 mm	07659	7,69
U088103	T6x40 mm	07660	5,81
U088104	T7x40 mm	07661	5,81
U088105	T8x40 mm	07662	5,81
U088106	T9x50 mm	07663	5,88
U088107	T10x50 mm	07664	5,88
U088108	T15x60 mm	07665	6,21
U088109	T20x60 mm	07666	6,21

SoftFinish®

Csavarhúzó készletek

VDE + SlimVario technológia



**slimVario
36069**

2,5
3,0
4,0
5,5
PH1
PH2



**slimVario
36070**

2,5
3,0
4,0
5,5
PZ1
PZ2



slimVario 36068

2,5
3,0
4,0
5,5
PZ1
PZ2
PH1
PH2



SL/PZ1
SL/PZ2
T10
T15
T20
T25
fázisceruza

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U088084	slimVario 7részes lapos + PH	36069	49,39
U088085	slimVario 7részes lapos + PZ	36070	49,39
U088086	slimVario 16részes lapos + PZ + PH + SL/PZ + T	36068	61,80

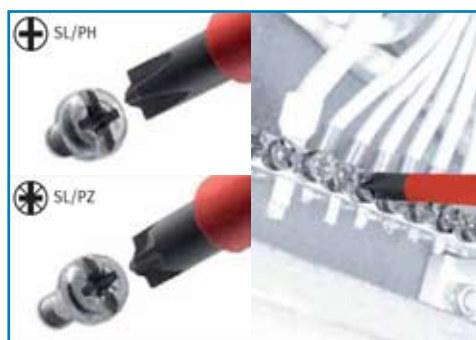
Ínyenceknek!



A Wiha cég különleges minőségű bitjeit is forgalmazzuk. **A Diamant-Bit, Torsions-Bit, Incra-Bit, Dura-Bit** vagy **Maxxtor-Bit** termékekre kérjen ajánlatot.



A Wiha cég összes bitjét forgalmazzuk. Különleges bitre, biztonsági bitre, fúró vagy sülyesztő bitre kérjen árajánlatot.



SoftFinish electric slimFix Xeno csavarhúzó



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088898	SL/PH1x80	35502	10,32
U088899	SL/PH2x100	35503	13,84
U088903	SL/PZ1x80	36329	11,29
U088904	SL/PZ2x100	36330	14,97

SoftFinish® Csavarhúzó készlet VDE + Slim technológia



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088126	slimFix 6 részes lapos + PH	35389	42,66

SoftFinish electric slimFix Lapos csavarhúzó



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088832	3,5x100	35446	7,12
U088833	4,0x100	35390	8,49
U088834	4,5x125	35501	9,29
U088835	5,5x125	35391	10,24
U088836	6,5x150	35392	13,29

SoftFinish electric slimFix Phillips csavarhúzó



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088851	PH1x80	35393	9,44
U088852	PH2x100	35394	12,72

SoftFinish electric slimFix Pozidriv csavarhúzó



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088874	PZ1x80	35395	10,57
U088875	PZ2x100	35396	14,32

SoftFinish electric slimFix TORX csavarhúzó



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088881	T10x100	36536	9,37
U088882	T15x100	36537	9,6
U088883	T20x100	36538	10,01
U088884	T25x125	36539	10,32
U088885	T27x125	36540	10,81
U088886	T30x125	36541	11,37
U088887	T40x150	36542	12,09

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Uránusz Szerszám Kereskedőház Kft.
T: +36 1 260 30 30 www.uranusz.hu

Katalógus 2016-2017
FAX: +36 1 260 60 83

Kombinátfogó Classic



Wiha DynamicJoint minőségi csuklószervezet az egyszerű és tartósan jó vágás érdekében. Wiha OptiGrip optimális fogás - hárompontos megtámasztás meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását. A fogófej kovácsolt, minőségi acélból. Classic egykomponensű markolat.

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U091248	Kombinátfogó Classic. 160	26703	8,49
U091250	Kombinátfogó Classic. 180	26706	9,04
U091252	Kombinátfogó Classic. 200	26709	10,49

Oldalcsípőfogó Classic



A Wiha DynamicJoint minőségi csuklószervezet biztosítja az egyszerű és tartósan jó vágást. A fogófej süllyesztékben kovácsolt minőségi acélból készült. Wiha Classic egykomponensű markolat.

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U091270	Oldalcsípőfogó Classic. 140	26738	10,89
U091272	Oldalcsípőfogó Classic. 160	26739	10,97
U091274	Oldalcsípőfogó Classic. 180	26742	12,09

Kombinátfogó Industrial



Wiha OptiGrip - optimális fogás az újraformált fogófelületeknek köszönhetően: a „három pontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását. Hatékony: optimális fogás akár a nagy nyitás esetén is, és egyidejűleg érezhetően kisebb erőfeszítés. A fogófej süllyesztékben kovácsolt minőségi acélból készült.

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088064	Kombinátfogó Industrial 160	30979	10,89
U088065	Kombinátfogó Industrial 180	30826	11,12
U088066	Kombinátfogó Industrial 200	30978	12,81

Oldalcsípőfogó Industrial



A Wiha DynamicJoint minőségi csuklószervezet biztosítja az egyszerű és tartósan jó vágást. Wiha OptiGrip - optimális fogás az újraformált fogófelületeknek köszönhetően: a „három pontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását. Hatékony: optimális fogás akár a nagy nyitás esetén is, és egyidejűleg érezhetően kisebb erőfeszítés. A fogófej süllyesztékben kovácsolt minőségi acélból készült.

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U088067	Oldalcsípőfogó Industrial 140	30975	13,37
U088068	Oldalcsípőfogó Industrial 160	30827	13,69
U088069	Oldalcsípőfogó Industrial 180	30976	14,81

Kombinátfogó Professional



1000V szigetelt kialakítás. Wiha OptiGrip - optimális fogás az újraformált fogófelületeknek köszönhetően: a „három pontos megtámasztás” meggátolja a munkadarab elfordulását vagy elcsúszását. Hatékony: optimális fogás akár a nagy nyitás esetén is, és egyidejűleg érezhetően kisebb erőfeszítés. A fogófej süllyesztékben kovácsolt minőségi acélból készült.



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U091538	Kombinátfogó Professional 160	26705	14,85
U091540	Kombinátfogó Professional 180	26708	15,97
U091542	Kombinátfogó Professional 200	26711	17,84

Oldalcsípőfogó Professional



Wiha DynamicJoint erőteljes pofaszervezet az egyszerű és hosszú távú hatékony vágás érdekében. Magas minőségű acélból forgácsolt fej. Ergonómikus multikomponens csúszásmentes markolat biztonságos munkavégzést garantál. Polírozott krómfelület. Szigetelt kialakítás.



Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U091560	Oldalcsípőfogó Professional 140	26737	17,13
U091562	Oldalcsípőfogó Professional 160	26741	18,33
U091564	Oldalcsípőfogó Professional 180	26744	19,69

Top Line műhelykocsik – 1470K sorozat

- A Lock & Go zárrendszer megakadályozza, hogy a fiókok a műhelykocsi mozgatása során véletlenül kinyíljanak
- Rugalmas, karcálló festés
- Továbbfejlesztett precíziós kerek, csapágyazott 125 x 50 mm-es kerékagyak, nyomot nem hagyó gumiabronccsal, két rögzített irányú és két változó irányú gumikerék fékkel
- Golyóscsapágyas fióksínek, teljesen kihúzható fiókok könnyű, egyszerűen tisztítható fogantyúk, szálahúzott alumíniumból. Duplafalú ház
- A fiókok és a vezetősínek még sérült házban is tökéletesen működnek
- 900-1100 kg statikus terhelhetőség
- Maximum terhelés fiókonként 45 kg



Cikkszám	U006708	U006709	U006710
Kód	1470K5	1470K6	1470K7
Leírás	5 fiókos műhelykocsi	6 fiókos műhelykocsi	7 fiókos műhelykocsi
Méret mm (Ma x Sz x Mé)	954 x 677 x 501	954 x 677 x 501	954 x 677 x 501
Fiókok (Darabszám x magasság mm-ben)	1x 65.5 2x 131 2x 196.5	3x 65.5 2x 131 1x 262	5x 65.5 1x 131 1x 262
A fiókok belső méretei mm-ben (Ma x Sz x Mé)	53 x 543 x 445 118 x 543 x 445 184 x 543 x 445	53 x 543 x 445 118 x 543 x 445 249 x 543 x 445	53 x 543 x 445 118 x 543 x 445 249 x 543 x 445
Súly (kg)	60.85	65.55	68.2
Nettó ár €	437,01	458,31	481,80

S240 dugókulcs készlet 1/2" 24 részes



S240 Tartalma: 24 darab

18 db 1/2" hatszög dugókulcs
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

1 db 1/2" irányváltós racsnis szár
60 fog, 6° kattanási szög

2 db 1/2" hosszabbító
125 és 250 mm

1 db 1/2" kardáncsukló
1 db 1/2" T adapter
1 db 1/2" csuklós hajtószár
250 mm

1 db kivehető műanyagdoboz
három rekesszel és fedéllel



U005573 - Nettó ár:

153,21 €

S910 dugókulcs készlet 1/2" és 1/4" - 92 részes



- 1 db 1/4" csavarhajtó nyél, kétkomponensű műanyag nyéllel
- 1 db 1/4" mágneses adapter
- 4 db 1/4" Phillips® fej PH 0, 1, 2, 3, 4.
- 3 db 1/4" hornyos csavarokhoz 4, 5, 5, 7 mm.
- 3 db 1/4" Pozidriv® fej PZ 1,2 és 3.
- 6 db 1/4" hatszögű fej 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.
- 8 db 1/4" Torx® fej T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- 3 db 5/16" Torx® fej T45, T50, T55.
- 2 db 1/2" hosszabbító rúd (125 és 250 mm)
- 1 db 1/2" univerzális csatlakozó
- 1 db 1/2" gyertyakulcs hatszögű 21 mm (13/16").
- 1 db 1/2" x 5/16" betét tartó
- 1 db 1/2" T-adapter
- 3 db csavarkulcs belső hatlapfejű csavarhoz 1,5, 2, 2,5 mm.
- 1 db 1/4" racsnis nyél, 60 fog, kétkomponensű műanyag nyéllel, 6° elfordulási szög
- 1 db 1/2" racsnis nyél, 60 fog, kétkomponensű műanyag nyéllel, 6° elfordulási szög
- 4 db hajlított fejű csavarkulcs 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm.
- 6 db csillag-villás kulcs 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm, praktikus kivehető tartóval
- 1 db kivehető háromrekesszes műanyag doboz rekesszel



U020638 - Nettó ár:

277,49 €

111M- csillag-villáskulcs készletek



Cikkszám	Kód	Db	Kulcsnyílás	Nettó €
U087117	111M/SH8	8	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22	64,08
U014973	111M/14T	14	6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	146,70

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

S290 dugókulcs készlet 1/4"

29 részes



- 1 db 1/4" csavarhajtó nyél, kétkomponensű műanyag nyéllel
- 1 db 1/4" mágneses adapter
- 4 db 1/4" Phillips® fej PH 0, 1, 2, 3, 4.
- 3 db 1/4" hornyos csavarokhoz 4, 5,5, 7 mm.
- 3 db 1/4" Pozidriv® fej PZ 1,2 és 3.
- 6 db 1/4" hatszögű fej 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.
- 8 db 1/4" Torx® fej T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.
- 3 db 5/16" Torx® fej T45, T50, T55.
- 2 db 1/2" hosszabbító rúd (125 a 250 mm)
- 1 db 1/2" univerzális csatlakozó
- 1 db 1/2" gyertyakulcs hatszögű 21 mm (13/16").
- 1 db 1/2" x 5/16" betét tartó
- 1 db 1/2" T-adapter
- 3 db csavarkulcs belső hatlapfejú csavarhoz 1,5, 2, 2,5 mm.
- 1 db 1/4" racsní nyél, 60 fog, kétkomponensű műanyag nyéllel, 6° elfordulási szög
- 1 db 1/2" racsní nyél, 60 fog, kétkomponensű műanyag nyéllel, 6° elfordulási szög
- 4 db hajlított fejú csavarkulcs 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 mm.
- 6 db csillag-villás kulcs 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm, praktikus kivethető tartóval
- 1 db kivethető háromrekeszes műanyag doboz rekesszel



U005574 - Nettó ár:
74,11 €

SL25 dugókulcs készlet 1/4"

25 részes



- KRÓM-VANÁDIUM,
Matt, króm bevonattal
SL25 készlet: 25 részes
- 12 db 1/4" hatszögű dugókulcs 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
 - 1 db racsnis hajtósár 1/4" 125 mm 60 fogas, 6° elfordulási szög
 - 2 db bit 1/4" PH 2
 - 2 db bit, hatszög 5, 6 mm
 - 6 db bit TORX T10, T15, T20, T25, T30, T40.
 - 1 db bit tartó 1/4" rögzítő rugóval, 1/4" csatlakozóval
 - 1 db 1/4" Wobblers hosszabbító, 100 mm



U0025097 - Nettó ár:
39,28 €

S4RM/3T



- rányváltós racsnis csillagkulcs, gyors irányváltás, 5° elfordulási szög
- Kivitel: kovácsolt, nikkelezett, matt krómozott.
- Anyaga: kiváló minőségű gyorsacél
- Dynamic-Drive profil
- Kulcsenként négyféle kulcsnyílás
- Méretek: 8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19



Mindegyik végen kétféle kulcsnyílású csillagkulcs

U005831 - Nettó ár:
58,69 €

S4RM/4T

Méretek: 8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19 21x22x24x27 mm



U100715 - Nettó ár:
138,99 €

S4RM/5T

Méretek: 8x9x10x11, 12x13x14x15, 16x17x18x19 21x22x24x27, 30x32x34x36 mm



U100716 - Nettó ár:
221,99 €

Svédcsavarkulcs, csőkulcsként is használható



Cikkszám	Állkapocs	Hossz	Gyártókód	Nettó ár €
U070959	21 mm	158 mm (6")	9070 P	26,25
U015615	28 mm	208 mm (8")	9071 P	28,5
U070962	33 mm	257 mm (10")	9072 P	36,98

6M- villáskulcsok



Anyaga kiváló minőségű acélötvözet
Krómzott Micro-Matt-kialakítás, kiváló felületminőség
Kényelmes U-formájú nyél



Cikkszám	Kód	Kulcs	Hossz	Súly	Nettó €
U015537	6M-6-7	6x7	122	22	3,39
U015538	6M-8-9	8x9	138	28	3,56
U015515	6M-10-11	10x11	153	45	4,09
U072923	6M-10-13	10x13	153	45	5,06
U015516	6M-12-13	12x13	168	73	4,96
U015522	6M-14-15	14x15	183	98	5,29
U015523	6M-16-17	16x17	201	122	5,82
U015524	6M-17-19	17x19	221	170	6,63
U015525	6M-18-19	18x19	222	170	6,69
U015527	6M-20-22	20x22	225	188	7,65
U072930	6M-24-27	24x27	260	293	9,59
U015533	6M-30-32	30x32	300	481	13,53

1RM- racsnis csillag-villáskulcsok



Anyaga: kiváló minőségű acélötvözet
A jó hozzáférés érdekében vékony, 15°-ban hajlított fej
A gyűrűs oldalon racsnit a gyorsabb munkavégzés érdekében
Váltókar a gyors irányváltáshoz
Krómzott Micro-Matt-kialakítás, kiváló minőségű felület



Cikkszám	Kód	Kulcs	Hossz	Súly	Nettó €
U024970	1RM-8	8	140	38	23,61
U024971	1RM-10	10	159	59	25,55
U015101	1RM-13	13	178	95	30,13
U015102	1RM-17	17	226	180	35,51
U024975	1RM-19	19	248	233	38,75
U071331	1RM-22	22	290	343	41,77

1RM/ racsnis csillag-villáskulcs készlet



111M - csillag-villáskulcsok



Kettős hatszög Dynamic-Drive-Profil-lal gondoskodik a csavarok és anyák hosszabb élettartamáról
A csillagkulcs-vég 15°-ban hajlított
Micro Matt krómzás, kiváló minőségű felület
Vékonyabb fej, jobb hozzáférés



Cikkszám	Kód	Kulcs	Hossz	Súly	Nettó €
U014991	111M-6	6	112	17	5,12
U014992	111M-7	7	120	21	5,12
U014993	111M-8	8	130	28	5,34
U014994	111M-9	9	136	31	5,49
U014976	111M-10	10	144	42	5,71
U014979	111M-13	13	169	70	6,47
U014981	111M-16	16	195	114	7,92
U014982	111M-17	17	200	128	7,92
U014983	111M-18	18	208	140	9,27
U014984	111M-19	19	218	166	9,27
U014986	111M-22	22	250	210	12,56
U020355	111M-24	24	270	280	14,07
U020356	111M-27	27	310	392	16,27
U068938	111M-30	30	330	465	19,72
U068939	111M-32	32	350	550	21,46



Cikkszám	Kód	Db	Kulcsnyílás	Nettó €
U087118	1RM/SH6	6	8, 10, 12, 13, 14, 17	177,15
U087119	1RM/SH12	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	369,87

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Uránusz Szerszám Kereskedőház Kft. Katalógus 2016-2017
T: +36 1 260 30 30 www.uranusz.hu FAX: +36 1 260 60 83

Racsnics csavarhúzó cserélhető pengékkel, 6 részes BE-8571

0,4x2,5 0,5x3,0, 0,8x4,0, 1,0x5,5
PHx100, PH2x100

U122032 - Nettó ár:

47,10 €

Racsnics csavarhúzó cserélhető pengékkel, 6 részes 1000V-g szigetelt 808061

0,4x2,5 0,5x3,0, 0,8x4,0, 1,0x5,5
PHx100, PH2x100

U123511 - Nettó ár:

77,75 €



Precíziós csavarhúzó készlet, 7 részes



706-4

Lapos, Phillips és Torx® csavarokhoz

Kétrészes nyél: a forgó vég
következtében kényelmes
és gyors ujjmozdulatokkal
lehet csavarozni
felakasztható
műanyagdobozban



U072997 - Nettó ár:

50,71 €

706-4

Tartalma: 7 db csavarhúzó

1.5, 2.5, 3.5, PH0, PH1, T6, T8

ERGO™ csavarhúzó készlet, 5 részes

Torx® csavarokhoz
Karton dobozban



ergo®



U005060 - Nettó ár:

38,00 €

BE-9885

Tartalma: 5 db csavarhúzó

TORX® T10, T15, T20, T25, T30

ERGO™ csavarhúzó készlet, 6 részes

Lapos és Phillips
csavarokhoz
Karton dobozban



ergo®



U005054 - Nettó ár:

43,66 €

BE-9881

Tartalma: 6 db csavarhúzó

0.8 x 4.0 mm, 1.0 x 5.5 mm, 0.5 x 3.0 mm, 1.2 x 6.5 mm, PH1, PH2

ERGO™ szigetelt csavarhúzó készlet 5 részes

Szigetelt csavarhúzók feszültség
alatti alkatrészek szereléséhez
1000 V-ig
IEC 900, DIN EN 60900,
VDE 0682 201. rész szerint
Lapos és Phillips csavarokhoz
Karton dobozban



ergo®



U005203 - Nettó ár:

49,48 €

BE-9881S

Tartalma: 5 db csavarhúzó

0.5 x 3 mm, 0.8 x 4 mm, 1 x 5.5 mm, PH-1, PH-2

ERGO™ szigetelt csavarhúzó készlet 5 részes

Szigetelt csavarhúzók feszültség
alatti alkatrészek szereléséhez 1000 V-ig
IEC 900, DIN EN 60900,
VDE 0682 201. rész szerint
Lapos és Pozidriv csavarokhoz
Karton dobozban



ergo®



U005207 - Nettó ár:

48,23 €

BE-9882S

Tartalma: 5 db csavarhúzó

0.5 x 3 mm, 0.8 x 4 mm, 1 x 5.5 mm, PZ-1, PZ-2

3834-ARBR és 3834-DRL Körkivágó vezetőszár és központfúró



Cikkszám	Kód	Átmérő	Lap	Nettó €
U068908	3834-ARBR-630	14-30	8	8,19
U068909	3834-ARBR-730	14-30	8	6,57
U068359	3834-ARBR-930	14-30	10	8,19
U068907	3834-ARBR-1130	14-30	13	9,48
U068911	3834-ARBR-9100	32-100	10	17,09
U015328	3834-ARBR-11152	32-210	13	17,09
U015332	3834-ARBR-16152	32-210	20	17,09
U015338	3834-DRL			3,66

28-29/S4 Seeger gyűrű fogó készlet



2800-180: belső Seeger gyűrűkhöz,
egyenes, Ø 19 - 60 mm
2890-180: belső Seeger gyűrűkhöz,
hajlított, Ø 19 - 60 mm
2900-180: külső Seeger gyűrűkhöz,
egyenes, Ø 19 - 60 mm
2990-180: külső Seeger gyűrűkhöz,
hajlított, Ø 19 - 60 mm

U071613 - Nettó ár:
105,09 €

9860S 3 részes szigetelt fogó készlet



Tartalma:
oldalcsípőfogó,
kombináltfogó
telefonfogó
IEC 60900



U073517 - Nettó ár:
147,89 €



3830 Sandflex® Bimetall lyukfúrészek



Bahco-Sandflex®-Bimetall lyukfúrészek kiválóan alkalmasak a legtöbb anyagra, fára, színesfémekre, vasfémekre sőt ötvöztött acélra is
Minden asztali és hordozható fúrógépen alkalmazhatók
Az oldalsó hasítéknak köszönhetően a mag könnyen eltávolítható
Maximális vágásmélység 38 mm (1 1/2"), 4/6 fog/col, használati utasítás a dobozban mellékelve
Max. lyukméret = névleges lyukméret +1,5 mm/-0,0 mm. 168 mm és 210 mm 6 fog/col
Maximális vágásmélység 38 mm 177 mm 4/6 fog/col
Maximális vágásmélység 50 mm



Cikkszám	Kód	Méret mm	Méret Col	Súly g	Nettó €
U087124	3830-14-VIP	14	9/16	20	7,01
U087125	3830-16-VIP	16	5/8	20	7,01
U087126	3830-17-VIP	17	11/16	30	7,01
U087127	3830-19-VIP	19	3/4	30	7,01
U087128	3830-20-VIP	20	25/32	30	7,01
U087129	3830-21-VIP	21	13/16	40	7,01
U087130	3830-22-VIP	22	7/8	40	7,01
U087131	3830-24-VIP	24	15/16	55	7,01
U087132	3830-25-VIP	25	1	55	7,39
U087133	3830-27-VIP	27	1 1/16	70	7,92
U087134	3830-29-VIP	29	1 1/8	70	7,92
U087135	3830-30-VIP	30	1 3/16	70	7,92
U087136	3830-32-VIP	32	1 1/4	70	7,92
U087137	3830-33-VIP	33	1 5/16	70	7,92
U087138	3830-35-VIP	35	1 3/8	70	8,84
U087139	3830-37-VIP	37	1 7/16	80	8,84
U087140	3830-38-VIP	38	1 1/2	80	8,84
U087141	3830-40-VIP	40	1 9/16	80	8,84
U087142	3830-41-VIP	41	1 5/8	80	8,84
U087143	3830-43-VIP	43	1 11/16	90	8,84
U087144	3830-44-VIP	44	1 3/4	100	10,18
U087145	3830-46-VIP	46	1 13/16	100	10,18
U087146	3830-48-VIP	48	1 7/8	100	10,18
U087147	3830-50-VIP	50	1 9/10	120	10,18
U087148	3830-51-VIP	51	2	120	10,18
U087149	3830-52-VIP	52	2 1/16	120	12,34
U087150	3830-54-VIP	54	2 1/8	140	12,34
U087151	3830-55-VIP	55	2 1/12	160	12,34
U087152	3830-56-VIP	56	2 3/16	140	12,34
U087153	3830-57-VIP	57	2 1/4	140	12,34
U087154	3830-59-VIP	59	2 5/16	140	12,34
U087155	3830-60-VIP	60	2 3/8	160	12,34
U087156	3830-62-VIP	62	2 7/16	160	13,58
U087157	3830-64-VIP	64	2 1/2	180	13,58
U087158	3830-65-VIP	65	2 9/16	180	13,58
U087159	3830-67-VIP	67	2 5/8	200	13,58
U087160	3830-68-VIP	68	2 11/16	220	13,58
U087161	3830-70-VIP	70	2 3/4	220	13,58
U087162	3830-73-VIP	73	2 7/8	220	13,58
U087163	3830-76-VIP	76	3	240	15,19
U087164	3830-79-VIP	79	3 1/8	260	15,19
U087165	3830-83-VIP	83	3 1/4	260	15,19
U087166	3830-86-VIP	86	3 3/8	260	15,19
U087167	3830-89-VIP	89	3 1/2	270	15,19
U087168	3830-92-VIP	92	3 5/8	270	17,52
U087169	3830-95-VIP	95	3 3/4	270	19,18
U087170	3830-98-VIP	98	3 7/8	300	20,37
U087171	3830-102-VIP	102	4	320	21,34
U087172	3830-105-VIP	105	4 1/8	320	22,91
U087173	3830-108-VIP	108	4 1/4	350	26,72
U087174	3830-111-VIP	111	4 3/8	350	30,94
U087175	3830-114-VIP	114	4 1/2	360	34,39
U087176	3830-121-VIP	121	4 3/4	410	38,20
U087177	3830-127-VIP	127	5	520	42,04
U087178	3830-133-VIP	133	5 1/4	560	45,59
U087179	3830-140-VIP	140	5 1/2	560	49,36
U087180	3830-146-VIP	146	5 3/4	570	51,90
U087181	3830-152-VIP	152	6	610	56,47
U087182	3830-177-HIGH	177	7	1 340	101,42
U087183	3830-210	210	8 1/4	750	112,80

3834-SET-73-22/68

Lyukfűrész készlet

A leggyakrabban használt méretű Sandflex® Bimetall lyukfűrész készlet

villanszerelési alkalmazásra

Tartalma: lyukfűrészek:

22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm,

felfogó 14-30 mm-ig,

és 32-210 mm-ig,

és egy központfúró



U007191 - Nettó ár:

154,14 €



3834-SET-103

Lyukfűrész készlet

A leggyakrabban használt méretű

Sandflex® Bimetall lyukfűrész készlet

gépészeti, szaniter

és villanszerelési alkalmazásra

Tartalma: lyukfűrészek:

16, 19, 24, 29, 38, 44, 57, 67 mm,

felfogó 14-30 mm-ig,

és 32-210 mm-ig,

és egy központfúró



U068914 - Nettó ár:

96,95 €



2-470-16-2-0

Tűreszelő készlet 6 részes

Finomreszeléshez és polírozáshoz

Gravírozók, műszerészek,

órák és ótvösök számára

6 darabos reszelőkészlet,

felakasztható műanyag tartóban

Tartalma: lapos-hegyes,

lapos-tompa, félkerek, kerek,

háromszög és négyszög reszelők

9-488-02-10 cikkszámú

nyelet is tartalmazza



Az alábbi vágatokkal

kapható:

0 = durva,

1 = közepes,

2 = finom,

4 = nagyon finom

U015164 - Nettó ár:

36,86 €



1-477-08-2-2 / 1-478-08-1-2

ERGO™ reszelőkészlet 5 részes

5 részes reszelőkészlet

ERGO™ nyüllel

Sík felületek, éles szélek,

letörések reszelésére

Furatok, nagyobb nyílások és

konkáv felületek reszelésére

Faipari használatra

(1-477-08-2-2)



Cikkszám	Kód	Tartalom	Nettó €
U015038	1-477-08-2-2	Tartalma: lapos-tompa, félkerek, kerek, háromszög és négyszög reszelők, 2-es vágat	48,72
U071104	1-478-08-1-2	lapos-tompa (2-es vágat), lapos, négyszög, félkerek és kerek (1-es vágat)	44,09

2600-19-XT-HP

Ergo Superior Rókafarkú

fűrész 475 mm

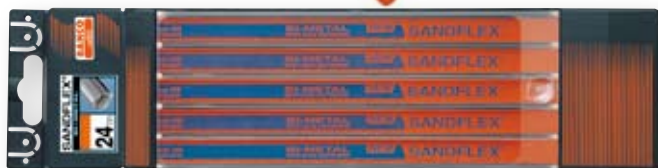


U025101 - Nettó ár:

32,81 €



Sandflex® Bimetall-fémfűrészlapok



Csomagolás:

- 100: 100 fűrészlap fekete műanyagdobozban, átlátszó fedéllel

- 3P: 3 lap, egy-egy 18, 24 és 32 fog/colos fűrészlap műanyag dobozban.

Cikkszám	Kód	Menny.	Fog/Col	Hossz	Nettó €
U072260	3906-300-3P	3 lap	18, 24, 32	300	5,71
U005738	3906-300-24-100	100 lap	24	300	1,78/db

304 keretes fémfűrész

Hagyományos fémfűrész

Alternatív lapfeszítés ferde vágásokhoz 90°-ig

300 mm-es Sandflex® Bimetall 24fog/colos fűrészlapal

szállítva



U014818 - Nettó ár:

5,12 €



319

keretes

fémfűrész

Különleges kialakítású, profi,

keretes fémfűrész

Kényelmes, puha markolat

Műanyagborítású acélváz, erős lap-

feszítés, mely egyenes tiszta vágást

biztosít

Alternatív lapfeszítés ferde

vágásokhoz 55°-ig

A gyakorlatilag törhetetlen 300 mm-

es Sandflex® Bimetall, 24 fog/colos

fűrészlapal szállítva



U101031 - Nettó ár:

23,39 €



TEKNO+ csavarhúzó készlet, 6 részes 202.005

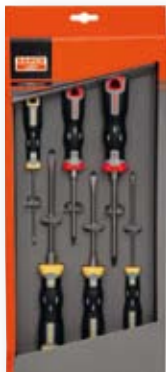


Lapos és Phillips csavarokhoz
3,0, 4,0, 5,5, 6,5 mm, PH1, PH2
Karton dobozban
Kettős nyél az optimális tartáshoz
és a maximális forgatóerőhöz
Hatszögű nyélrész villáskulcs rásegítéshez



U071344 - Nettó ár:

51,26 €



TEKNO+ csavarhúzó készlet a nyélen teljesen átmenő pengével, 6 részes 202.020

Lapos és Phillips csavarokhoz
5,5, 6,5, 8 mm, PH1, PH2, PH3
Karton dobozban
Kettős nyél az optimális tartáshoz
és a maximális forgatóerőhöz
hatszögű nyélrész villáskulcs rásegítéshez
A penge teljesen átmegegy a nyélen,
így nem vész el ütőerő.



U071349 - Nettó ár:

103,32 €



TEKNO+ csavarhúzó készlet, szigetelt, 6 részes +1 fáziskereső 202.035



Lapos és Phillips csavarokhoz
3, 4, 5,5 mm, PH0, PH1, PH2
Karton dobozban
Szigetelt csavarhúzóknak feszültség
alatti alkatrészek szereléséhez 1000 V-ig

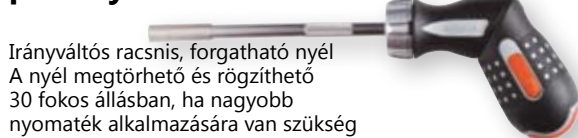


U071355 - Nettó ár:

53,67 €



1/4" racsnis bit csavarhúzó pisztolymarkolattal 808050P



Irányváltós racsnis, forgatható nyél
A nyél megtörhető és rögzíthető
30 fokos állásban, ha nagyobb
nyomaték alkalmazására van szükség

Nyélbe épített 6 darabos bittartó
PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, 0,6x4,5, 0,8x5,5



U025067 - Nettó ár:

26,35 €



1/4" racsnis bit csavarhúzó LED világítással 808050L



Irányváltós racsnis,
Nyélbe épített 6 darabos bittartó
PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2,
0,6x4,5, 0,8x5,5

U025066- Nettó ár:

26,35 €



Csavarhúzó készlet T nyéllal, 6 részes 903T-1

Két, 90°-ban lévő pengével mint az imbuszkulcsok,
de jóval nagyobb erő kifejtésre alkalmas
hosszú penge, jó hozzáférés



belső hatszög
csavarokhoz
3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
bliszteres csomagolás

U073336 - Nettó ár:

54,87 €

Csavarhúzó készlet T nyéllal, 6 részes 903T-2



Torx® csavarokhoz
T-15, T-20, T-25, T-30, T-40
bliszteres csomagolás

U005703 - Nettó ár:

50,61 €

Bit készlet 1/4", övre akasztható 59/S31



Kialakítás: 1/4"
DIN 3126-C6.3, ISO 1173
Foszfátzott, horganyozott
Anyaga kiváló minőségű
acélötvözet

U004941 - Nettó ár:

28,50 €

Tartalma 31 db

Bitek: lapos 0,5x3,0, 0,6x4,5, 0,8x5,5, Phillips® PH-1, PH-2, PH-2, PH-2, PH-3, gipszkartonhoz PH-2G, PH-2G, Pozidriv® PZ-1, PZ-2, PZ-2, PZ-2, PZ-2, PZ-3, Imbusz 3, 4, 5, 6, Torx® T-10, T-15, T-15, T-20, T-20, T-25, T-27, T-30, T-30, Az összekötőelem mágneses gyorscsatlakozással rendelkezik

ERGO™ oldalcsípőfogók

ISO 5749

Anyaga kiváló minőségű, ötvöztött acél
ERGO™ nyél, két műanyag kombinációja. A polipropilénen lévő termoplasztikus műanyagfelület jó fogást biztosít
Progresszív vágás, a vágási sugár végigfut az élen, így a kemény anyagokat, például a zongorahúrt a tengely közelében, a lágy anyagokat, a rezet vagy műanyagszigetelésű drótot a hegy közelében kell vágni
A tengely és a vágás közötti távolságot lecsökkentettük a maximális áttétel és vágóképesség érdekében
A keskeny lekerekített pófák a nehezen hozzáférhető helyeken is kiváló fogást biztosítanak
Nyitórugó ki/be funkcióval

ergo®



Cikkszám	Kód	Max. vágókapacitás	Hossz	Nettó €
U005499	2101G-125IP	2,2	125	18,57
U005500	2101G-140IP	2,5	140	18,98
U005501	2101G-160IP	2,7	160	19,36
U005502	2101G-180IP	2,7	180	20,78

ERGO™ fogó hegyes pófával

ISO 5745

Felületkezelés: fekete, korrózió elleni szigetelés.
Anyag: nagy teljesítményű ötvöztött acél.
ERGO™ kétkomponensű markolata, a hőre lágyuló műanyag és kemény polipropilén kombinációja miatt rendkívüli fogást biztosít
Különösen alkalmas a dróthajlításra.
A rugó megkönnyíti a fogó mozgását.

BAHCO



Cikkszám	Kód	Hossz	Nettó €
U015168	2521 G-140	140	21,56
U005525	2521 G-16IP	160	21,56

ERGO™ Vízpumpafogó

ISO 8976

Anyaga kiváló minőségű ötvöztött acél
Az ERGO™ nyél két komponensű:
a termoplasztikus felület stabil polipropilénen helyezkedik el, az optimális fogás érdekében
A fogazás optimális megtartást biztosít
Lapos profilok és csövek fogására egyaránt alkalmas
A felső nyélen lévő gombbal a pófanyílás könnyen beállítható
Pófanyílás max. 67 mm

BAHCO



ergo®



Cikkszám	Kód	Nyílás	Hossz	Nettó €
U005236	8223	37	210	32,88
U005237	8224	45	250	38,70
U005238	8225	55	315	52,87
U073195	8226	67	400	60,64
U072999	7224	64	250	29,26

ERGO™ erővágófogók

ISO 5749

Anyaga kiváló minőségű, ötvöztött acél
ERGO™ nyél, két műanyag kombinációja. A polipropilénen lévő termoplasztikus műanyagfelület jó fogást biztosít
Progresszív vágás, a vágási sugár végigfut az élen, így a kemény anyagokat, például a zongorahúrt a tengely közelében, a lágy anyagokat, a rezet vagy műanyagszigetelésű drótot a hegy közelében kell vágni
A tengely és a vágás közötti távolságot lecsökkentettük a maximális áttétel és vágóképesség érdekében
A keskeny lekerekített pófák a nehezen hozzáférhető helyeken is kiváló fogást biztosítanak
Nyitórugó ki/be funkcióval

BAHCO

ergo®



Cikkszám	Kód	Max. vágókapacitás	Hossz	Nettó €
U120866	21HDG-140IP	2,2	140	22,65
U120867	21HDG-160IP	2,5	160	23,39
U120868	21HDG-180IP	2,7	180	24,59
U120869	21HDG-200IP	3,2	200	26,42

ERGO™ laposcscsórú fogó

Lapos kerecscsórú fogó

ISO: 5745

Felület: Feketére oxidált, korrózió ellen kezelt
Anyaga: KRÓM-VANÁDIUM acél. Ergo nyél két anyag kombinálásával. Kemény polipropilén termoplasztik bevonattal, ami erős fogást tesz lehetővé.
Forma: Vékony, félkörös megformálással, recés pófakkal. A gondosan megmunkált pófák biztos fogást tesznek lehetővé. Nyitórugóval, ki- és bekapcsolási funkcióval ellátva.
Alkalmazás: A hegyes végek jó és stabil tartást biztosítanak még szűk helyen is. Éles élek lágyabb anyagok (pl.: rézhuzal, műanyag szigetelésű huzal) vágásához.
Vágókapacitás: Edzett acélhuzal

BAHCO



Cikkszám	Kód	Hossz	Nettó €
U015147	2430 G-140IP	160	20,91
U015148	2430 G-160IP	180	22,48
U015149	2430 G-200IP	200	27,00

ERGO™ kombináltfogó

ISO 5746

Anyaga kiváló minőségű, ötvöztött acél. Az ERGO™ nyél két műanyag kombinációja. A polipropilénen lévő termoplasztikus műanyagfelület jó fogást biztosít
Különösen alkalmas kemény anyagok, zongorahúr, rugóacél-drót vágására. A fogófelület kerek és lapos felületekre egyaránt alkalmas.
A lekerekített pófák a problémás helyeken is jobb hozzáférést biztosítanak. A tengely és a vágás közötti távolságot lecsökkentettük a maximális áttétel és vágóképesség érdekében
Nyitórugó ki/be funkcióval

BAHCO



ergo®

Cikkszám	Kód	Nyílás	Hossz	Nettó €
U005422	2628G-160IP	1.8	160	19,72
U101025	2628G-180IP	2.0	180	20,96
U122564	2628G-200IP	2.5	200	22,63

**Csillag-villáskulcs készlet
műanyag tartóban, 8 részes
8MM-22MM
IRIMO: 25-8-H**

IRIMO



8 részes csillag-villáskulcs készlet
ötvöztött acélból
krómozott felület
ISO 10102
42-50 HRC

Készlet: 8,10,11,13,14,17,19,22 mm

U133113 - Nettó ár:

29,18 €

**Kettős csillagkulcs készlet,
hajlított**

IRIMO

8 részes kettős csillagkulcs készlet, 016131

ötvöztött acélból
krómozott felület
ISO 1085. ISO 10104 és DIN 838
42-48 HRC

Készlet: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm

**12 részes kettős
csillagkulcs készlet, 016181**

ötvöztött acélból
krómozott felület
ISO 1085. ISO 10104 és DIN 838
42-48 HRC

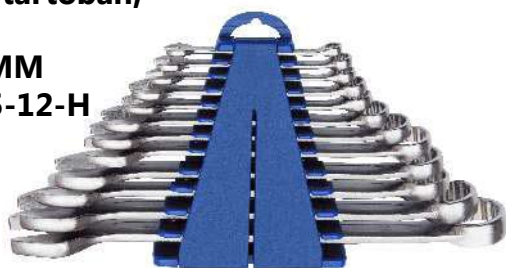
Készlet: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17,
18-19, 20-22, 21-23. 24-27, 25-28, 30-32 mm



Cikkszám	Kód	Nettó €
U133243	016131	58,6
U133247	016181	115,85

**Csillag-villáskulcs készlet
műanyag tartóban,
12 részes
8MM-32MM
IRIMO: 25-12-H**

IRIMO



12 részes csillag-villáskulcs készlet
ötvöztött acélból
krómozott felület
ISO 10102
42-50 HRC

Készlet: 8,10,11,13,14,17,19,22,24,2
7,30,32 mm

U133115 - Nettó ár:

65,98 €

**Csavarhúzó készlet
lapos és Pozidriv,
6 részes
IRIMO: 459-6A-C**

IRIMO



6 részes
csavarhúzó készlet
készlet tartalma:
Lapos: 0,5x3x75 ; 0,8x4x100 ;
1x5,5x125 ; 1,2x6,5x150
Pozidriv: PZ1x100 ; PZ2x125

U134262 - Nettó ár:

23,35 €

**Racsnis csillag-villáskulcs
készlet, irányváltós**

IRIMO

7 részes racsnis

csillag-villáskulcs készlet,
irányváltós, 018701
ötvöztött acélból
krómozott felület
Készlet tartalma:
8,10,11,12,13,17,19 mm

12 részes racsnis

csillag-villáskulcs készlet,
irányváltós, 018711
ötvöztött acélból
krómozott felület
Készlet tartalma: 8,9,10,11,12,
13,14,15,16,17,18,19 mm



Cikkszám	Kód	Nettó €
U133144	018701	96,13
U133145	018711	170,06

**Csavarhúzó készlet
lapos,Pozidriv,
fázisceruza 6 részes
IRIMO: 459-6C-C**

IRIMO



6 részes csavarhúzó készlet
készlet tartalma:
Lapos: 0,5x3x100 ;
0,8x4x125 ;
1x5,5x150
Pozidriv: PZ1x100 ;
PZ2x125
Fázisceruza: 0,6x3,5x100
(100-250 V)

U134264 - Nettó ár:

23,55 €

Szigetelt csavarhúzó készlet
1000V, lapos és Philips,
6 részes
IRIMO: 459V-6-B

IRIMO



6 részes szigetelt csavarhúzó készlet
IEC 60900, 1000 V, VDE
készlet tartalma:
Lapos: 0,5x3x100 ; 0,8x4x100 ;
1x5,5x125 ; 1,2x6,5x150
Phillips: PH1x150 ; PH2x175

U134267 - Nettó ár:
27,00 €

Hajlított hatszögkulcs
gömbvégű, foszfátzott
készlet tartóban,
9 részes 1,5-10 mm
IRIMO: 48-9-H

IRIMO



Hajlított hosszú hatszögkulcs, gömbvégű,
9 darabos,
foszfátzott,
műanyag tartóban
méretek: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

U134400 - Nettó ár:
7,21 €

Csavarhúzó készlet
lapos és Philips,
6 részes
IRIMO: 459-6-C

IRIMO



6 részes csavarhúzó készlet
készlet tartalma:
Lapos: 0,5x3x75 ; 0,8x4x100 ;
1x5,5x125 ; 1,2x6,5x150
Phillips: PH1x100 ; PH2x125

U134261 - Nettó ár:
23,14 €

Hajlított hatszögkulcs
collos, gömbvégű,
foszfátzott készlet tartóban,
13 részes 0,05-3/8"
IRIMO: 48A-13-H

IRIMO



Hajlított hosszú hatszögkulcs,
gömbvégű, 13 darabos,
collos,
foszfátzott,
műanyag tartóban
méretek: 0,05-1/16-5/64-3/32-
7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-
1/4-5/16-3/8 mm

U134401 - Nettó ár:
8,73 €

Csavarhúzó készlet TORX,
6 részes T10-T30
IRIMO: 459-6B-C

IRIMO



6 részes csavarhúzó készlet
készlet tartalma:
Torx: T10x75 ; T15x100 ; T20x100 ;
T25x125 ; T27x125 ; T30x150

U134263 - Nettó ár:
23,85 €

Torx hajlított kulcs
foszfátzott készlet
műanyag tartóban,
8 részes T9-T40
IRIMO: 458061

IRIMO



Hajlított hosszú hatszögkulcs,
TORX, 8 darabos,
foszfátzott
műanyag tartóban
méretek: T9-T10-T15-T20-T25-T27-
T30-T40

U134417 - Nettó ár:
20,10 €

1/4" Bit készlet, 32 darabos IRIMO: 475-32-1

IRIMO

Bit készlet 1/4", 32 darabos
475-32-1
ötvöztött acélból
1/4" ; DIN 3126-C ; 6,3 ;
ISO 1173

Készlet tartalma:
Lapos, Philips, Pozidriv, TORX,
Hatszög bitfejek
Bit átalakító
Dugókulcsfej átalakító
bittartóhoz 1/4"-1/4"
1/4" Bit tartó közbetét,
mágneses gyors csatlakozóval



U134504 - Nettó ár:
12,18 €

1/4" Bit készlet, 32 darabos IRIMO: 475-61-1

IRIMO

Bit készlet 1/4", 32 darabos
475-61-1
ötvöztött acélból
1/4" ; DIN 3126-C ; 6,3 ;
ISO 1173

Készlet tartalma:
Lapos, Philips, Pozidriv, TORX,
TORX furattal, Hatszög,
Négyszög bitfejek
Bit átalakító
1/4" Bit tartó közbetét,
mágneses gyors csatlakozóval



U134506- Nettó ár:
26,69 €

Kombinált fogó IRIMO

IRIMO

Szerszámacél
ISO 5746
58-65 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134705	601-160-1	12,38
U134706	601-180-1	13,4
U134707	601-200-1	14,11

Kombinált fogó, VDE által szigetelt

IRIMO

Szerszámacél
ISO 5746
58-65 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134724	601V-160-1	21,52
U134725	601V-180-1	22,63
U134726	601V-200-1	24,46

Telefonfogó, egyenes IRIMO

IRIMO

Szerszámacél
ISO 5745
58-65 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134710	612-160-1	11,88
U134711	612-200-1	13,8

Telefonfogó, egyenes, VDE által szigetelt

IRIMO

Szerszámacél
ISO 5745
58-65 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134727	612V-160-1	20,91
U134728	612V-200-1	24,77

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Oldalcsípőfogó IRIMO

Szerszámacél
ISO 5749
60-65 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134714	624-140-1	9,85
U134715	624-160-1	10,56
U134716	624-180-1	12,42

Oldalcsípőfogó, VDE által szigetelt 160 mm IRIMO: 624V-160-1

Szerszámacél
ISO 5749
60-65 HRc



U134733 - Nettó ár:
20,40 €

Vízpumpa fogó IRIMO

Szerszámacél
ISO 7986
edzett fogak 50-57 HRc



Cikkszám	Kód	Nettó €
U134721	634-200-1	10,15
U134722	634-250-1	11,17
U134723	634-300-1	20,30

Vízpumpa fogó, VDE által szigetelt 250 mm IRIMO: 634V-250-1

Szerszámacél
ISO 7986
edzett fogak 50-57 HRc



U134734 - Nettó ár:
25,98 €

Hosszúcsőrű fogó, lapos 160 MM IRIMO: 604-160-1

Szerszámacél
ISO 5745
45-50 HRc



U134712 - Nettó ár:
11,17 €

Seeger gyűrű fogó készlet, 4 darabos, külső-belső, egyenes-hajlított, 19-60 mm IRIMO: 601911

Seeger gyűrű fogó
készlet, 4 darabos
DIN 5254
Szerszámacél,
foszfátózott
45-50 HRc

Készlet tartalma:
belső 19-60 mm
belső hajlított 19-60 mm
külső egyenes 19-60 mm
külső hajlított 19-60 mm



U134767 - Nettó ár:
67,72 €

NG1003 sorjázó



Tartalma: NG1-es markolat, BS1010, BS2020, BS3510-es pengék.
Befogás: 3,2mm
BS1010: S típusú penge nagy igénybevételre acélhoz, alumíniumhoz és műanyaghoz.
BS2010: S típusú penge bronzhoz, öntöttvashoz és PVC-hez.
BS3510: S típusú penge bronzhoz, öntöttvashoz.
Majdnem minden sorjázási feladatot megoldja.
Tökéletes kényelmet biztosító markolat.

U023650 - Nettó ár:

10,63 €

NG1200 forgó sülylesztő Furat élek sorjázásához



Egyenlő turatsülylesztő. A leggyorsabb kézi turatsülylesztési eljárás, mely egyenletes felületet biztosít. Alkalmos puha anyagok sorjázására. 8 mm-es átmérőjű furatig biztonságosan használható.

U023665 - Nettó ár:

20,73 €

EO2000 műanyag élsorjázó műanyag nyél S10 penge



Műanyag élsorjázó 9,6mm-es hatszög keresztmetszetű műanyag markolattal, BS1010-es pengével.
Használható minden átm.3,2mm-es szárú elforduló pengével.

U023641 - Nettó ár:

2,50 €

DB1000 Kétoldalas sorjázó



Ideális egy lemez két oldalának egyszerre történő sorjázásához



Tartalma: markolat és miniatűr dugattyú vágóéllel rendelkező BN8010-es sorjázó penge.
Kétoldalas sorjázó ideális acél- és rozsdamentes acéllemezek sorjázására 0-12mm vastagságig.
A pengét a középső furatban rögzítve 90fokos sarok sorjázására alkalmas.

U023649 - Nettó ár:

18,20 €

NOGA pengék



BK1010

S-típusú, finom hegyű penge kis furatokhoz, műanyaghoz, alumíniumhoz, és acélhoz. Befogás:3,2 mm

BS1010

S típusú, acélhoz, alumíniumhoz és műanyaghoz. Befogás:3,2 mm

BN1010

N típusú acélhoz, alumíniumhoz és műanyaghoz. Befogás:2,6 mm

BN2010

N típusú bronzhoz, öntöttvashoz és PVC-hez. Befogás:2,6 mm

Cikkszám	Gyártókód	Nettó ár €
U024342	BK1010	1,66
U005786	BS1010	1,36
U023662	BN1010	1,30
U023663	BN2010	1,23

NG1000 nyél



Minden S típusú 3,2mm-es átmérőjű elforduló pengéhez. Tartalék-pengéket tárolhat a zárókupakban. Tökéletes kényelmet biztosító markolat. A fekete gyűrű hátrahúzásakor könnyedén cserélheti az elforduló pengét.

U020470 - Nettó ár:

6,23 €

YT2000 sorjázó



Állítható kaparó készlet YT markolattal, D75 és T80 pengével. Az YT markolatban szabályozható a penge kinyúlása.
Befogható D75-ös és T80-as penge, továbbá tűreszelők, valamennyi elforduló S penge fixen és fűrők. Gyorsan cserélhetők a pengék, illeszkedik minden kézbe.
Befogható méret 2,2-4,5 mm-ig.

U020502 - Nettó ár:

14,86 €

EO2100 sorjázó készlet 4 db



Műanyag élsorjázó készlet. A 4db 9,6mm-es hatszög keresztmetszetű műanyag markolatban, négy különböző sorjázó pengével (BS1010, BS1018, BK3010, BS2010) négy különböző anyaghoz használható (alumínium, bronz, acél, műanyag) szerszámot kapunk. Használhatók minden átm.3,2mm-es szárú elforduló pengével.

U005781 - Nettó ár:

11,13 €

NG1700 Cső és műanyag sorjázó

Tartalma: NG1-es markolat, EX2001-es csősorjázó penge
A leggyorsabb kézi cső- és rúdsorjázó eljárás. 4-18mm átmérőjű csövek, rudak külső élének sorjázásához.



U173545 - Nettó ár:
19,56 €

NG3500 Ipari cső és műanyag sorjázó

Tartalma: NG3-as markolat, EL0902-es foglalat, EX3001-es penge
Ipari cső és rúdanyag sorjázó. 8-28mm átmérőjű csövek, rudak külső élének sorjázásához.



U173544 - Nettó ár:
33,66 €

NG8350 S TELE SET sorjázó készlet

Acélhoz, alumíniumhoz, műanyaghoz, bronzhoz és öntöttvashoz. Ajándék markolattal! NG-3-as markolathoz S foglalatot és kétféle S típusú 3,2 mm-es elforduló pengét, BS1010 (5 db), BS2010 (5 db) adunk



U173546 - Nettó ár:
17,93 €

Kerámiapengés sorjázók

Minden műanyag és puhább fémek megmunkálásához.



Cikkszám	Megnevezés	Gyártó kód	Net. ár €
U023659	Konvex kerámiapengés sorjázó	CR2000	19,93
U132472	CR sorjázó markolat	CR2100	5,40
U125470	Konvex kerámiapengés sorjázó	CR2200	14,16
U023660	Konkáv kerámiapengés sorjázó	CR2300	22,23
U132473	Konkáv kerámiapenge	CR2500	18,56

RB1000 Gyorsorjázó

Nagy igénybevétel bíró 12 mm laptávolságú hatszög keresztmetszetű festett alumínium markolat (melybe befogható minden S típusú 3,2mm-es átmérőjű elforduló penge) egy BS1010-es elforduló pengével



U087093- Nettó ár:
6,90 €

Kaparók és pengék

BD5010

BD7501

BD5501

BT8001

SC8000



Cikkszám	Megnevezés	Gyártó kód	Net. ár €
U024191	Kaparó penge D75x3,2	BD7501	6,08
U074946	Kaparó penge D50x3,2	BD5010	6,93
U135279	Kaparó penge D55x3,2 keményfém	BD5501	11,70
U005791	Kétoldalas kaparó penge 80x2,5	BT8001	7,5
U087092	Állítható kaparó (SC+BT8001)	SC8000	16,46

RC1000 MINI univerzális süllyesző

A penge átfordításával a 3-5,5mm közötti átmérőjű furatok külső és belső oldala is sorjázható. Jobbra-balra forgatva is sorjáz.



U173547- Nettó ár:
18,93 €

RC2000 univerzális süllyesző

A penge átfordításával az 5-10mm közötti átmérőjű furatok külső és belső oldala is sorjázható.



U023653- Nettó ár:
20,16 €



Gömbvégű hatszögmkulcsok



Cikkszám	Kód	Méret	Hossz	Nettó ár €
U173571	15749	1,27	74	0,74
U024033	15750	1,5	79	0,83
U024034	15752	2,0	84	0,83
U024035	15754	2,5	90	0,96
U024036	15756	3,0	100	1,06
U024037	15758	3,5	102	1,20
U024038	15760	4,0	112	1,16
U024040	15762	4,5	115	2,00
U024473	15764	5,0	121	1,32
U024810	15766	5,5	126	1,96
U024041	15768	6	140	1,86
U024042	15770	7	151	3,03
U024347	15772	8	163	3,03
U173572	15774	9	177	4,76
U024348	15776	10	190	4,16
U173573	15778	11	202	8,73
U173574	15780	12	223	10,23
U173575	15784	14	263	15,50
U173576	15786	17	283	20,20
U173577	15788	19	299	28,50

A PROFIK VÁLASZTÁSA

A BONDHUS® szerszámok hatékonyabbak és tartósabbak, mint a vetélytársak szerszámai, ez volt az oka amiért a NASA is a BONDHUS®-t kérte fel speciális szerszámok legyártására.

A professzionális minőség alappillérei a nagy csavarónyomatékú Protanium® acél, a legkiválóbb ProGuard™ korrózióvédelem és a precíziós megmunkálás.

A Protanium® acél a BONDHUS® fejlesztőmérnökei által kifejlesztett



egyedülálló nemesacél, amely precíz, optimalizált hőkezelési eljárással készül és olyan tulajdonságokkal bír, mint páratlan keménység, rugalmasság, alakíthatóság, tartósság. A Protanium® acél akár 20%-kal nagyobb csavarónyomaték átadására képes, mint más gyártók alapanyagai.

A ProGuard™ felületkezelés is a BONDHUS® innovatív munkájának eredménye. A legkiválóbb korrózióvédelmi eljárás. Ötször hosszabb ideig védi meg a kéziszerszámot a korróziótól, mint bármely eddig alkalmazott technológia. A ProGuard™ száraz felületkezelés kristályos szerkezete nem engedi a víz által okozott korrózió megindulását. A mikrorepedésekben elhelyezkedő kristályok megakadályozzák, hogy a víz a szerszám felületi hibáin keresztül reakcióba lépjen az alapanyaggal.

A szerszámiparban egyedülállóan, a BONDHUS® 14 karátos aranyat is használ az általa gyártott szerszámok korrózióvédelmére.



Hatszögmkulcs készletek



Cikkszám	Kód	Megnevezés	A készlet kulcsai	Nettó ár €
U173607	10992	Gömbvégű hatszögmkulcs klt. Bondhus 7 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6	7,96
U005817	10999	Gömbvégű hatszögmkulcs klt. Bondhus 9 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	13,10
U020563	10995	Gömbvégű hatszögmkulcs klt. Bondhus 15 részes	1,27-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10	21,86
U173608	12192	Hosszú egyenesvégű hatszögmkulcs klt 7 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6	6,50
U173609	12199	Hosszú egyenesvégű hatszögmkulcs klt 9 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	10,96
U007240	12195	Hatszög L kulcs klt.hosszú egyenesvégű 15 részes	1,27-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10	16,90
U020500	12292	Hatszög L kulcs klt. rövid egyenesvégű 7 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6	4,93
U020501	12299	Hatszög L kulcs klt. rövid egyenesvégű 9 részes	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	6,93

A precíziós megmunkálásnak köszönhetően a BONDHUS® szerszámai rendkívül szigorú tűréssel bírnak, így tökéletesen illeszkednek a kötőelemekhez. A pontos illeszkedés következményeként csökken a roncsolás lehetősége, így a szerszám és a csavar is hosszabb ideig használható. A BONDHUS® által feltalált és szabadalmaztatott gömbvég lehetővé teszi, hogy a szerszámot munkaközben 25°-ig megdöntsük, így a nehezen hozzáférhető helyeken is könnyedén elvégezhetjük a feladatot. A gömbvég nem kovácsolással, hanem forgácsolással készül, amivel pontosabb tűréseket lehet elérni. A szerszámok végei sarkítottak, ami a könnyű és gyors behelyezést teszi lehetővé. Mindezeket a precíz gyártási folyamatokat a legszigorúbb minőségellenőrzési eljárással figyelik, hogy mindig az elérhető legjobb minőségű szerszám kerüljön a felhasználókhoz.

A kötőelem elhelyezkedése különböző szerszámokat kívánhat meg. A BONDHUS® a pengéhez illetve a szerszám végéhez optimalizált markolattal látja el a szerszámaikat, hogy a munka minél kényelmesebb, gyorsabb és a szerszám valamint a szerszámfelhasználó számára biztonságos is legyen. Szerszámaink a hagyományos L-kulcs kivitelűtől kezdve a hegesztett markolatú T-kulcs, csavarhúzó, zászlós és szárnyas markolattal is elérhető. A BONDHUS® által kifejlesztett GorillaGrip® markolat segítségével olyan szerszámkészlethez juthat, mely biztosítja a gyors, pontos munkát.



Hosszú egyenesvégű hatszögkulcsok



Cikkszám	Kód	Méret	Hossz	Nettó ár €
U173597	15847	0,71	32	0,36
U173598	15848	0,89	32	0,36
U024043	15849	1,27	43	0,30
U024044	15850	1,5	45	0,30
U024045	15852	2,0	50	0,30
U024046	15854	2,5	56	0,30
U024047	15856	3,0	63	0,36
U024048	15858	3,5	67	0,36
U024049	15860	4,0	70	0,40
U024050	15862	4,5	75	0,43
U024051	15864	5,0	80	0,43
U173599	15866	5,5	85	0,63
U173600	15868	6	90	0,63
U024052	15870	7	95	0,96
U024053	15872	8	99	0,96
U173601	15874	9	104	1,50
U024054	15876	10	111	1,50
U173602	15878	11	117	3,76
U024055	15880	12	125	3,76
U024056	15884	14	140	5,10
U098200	15886	17	157	5,63
U098202	15888	19	179	9,46
U098201	12291	22	200	18,26
U173603	12293	24	224	22,83
U173604	12295	27	248	45,70
U173605	12296	32	312	54,83
U173606	12298	36	353	68,50



Rövid egyenesvégű hatszögkulcsok



Cikkszám	Kód	Méret	Hossz	Nettó ár €
U024784	15947	0,71	67	0,56
U024783	15948	0,89	69	0,56
U024782	15949	1,27	74	0,36
U173578	15950	1,5	79	0,36
U173579	15952	2,0	84	0,36
U005629	15954	2,5	90	0,36
U173580	15956	3,0	100	0,43
U173581	15958	3,5	102	0,56
U173582	15960	4,0	112	0,56
U173583	15962	4,5	115	0,80
U173584	15964	5,0	121	0,80
U173585	15966	5,5	126	1,20
U173586	15968	6	140	1,23
U173587	15970	7	151	1,76
U173588	15972	8	163	1,86
U173589	15974	9	177	2,76
U173590	15976	10	190	2,93
U173591	15978	11	202	5,70
U098199	15980	12	223	6,20
U079620	15984	14	263	8,10
U079621	15986	17	283	11,70
U173592	15988	19	299	16,60
U173593	12191	22	335	28,26
U173594	12193	24	374	27,46
U173595	12196	32	435	117,70
U173596	12198	36	520	191,96



HEPCO & BECKER



Belső méretek
460 x 310 x 370



Súly
8,0 kg



Anyag
HDPE fekete

Made in USA, extra erős, szerszámtartó betéttel, számozás, gurulós, teleszkópos húzókar
Terhelhetőség: 45 kg

5364 Kétoldalas szerszámtartó betét dokumentum tartóval
5366 Kétoldalas szerszámtartó betét
5368 Takaró fül szerszámtartóval

00 5530 8019

- Chicago extra erős gurulós táska

U006726 - Nettó ár:

311,20 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
470 x 220 x 360



Súly
5,1 kg



Anyag
HDPE fekete

5380 Külön dokumentum rekesz a hátlapban

Made in Germany, sarkoknál extra erősítés, felosztható aljrész, gurulós, teleszkópos húzókar
Üres szerszámtáska

20 5770 8019

- Robust szerszámlap nélkül

U079287 - Nettó ár:

159,50 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
630 x 310 x 370



Súly
8,5 kg



Anyag
HDPE fekete

Made in USA, extra erős, szerszámtartó betéttel, számozás, gurulós, teleszkópos húzókar
Terhelhetőség: 45 kg

5390 Kétoldalas szerszámtartó dokumentumtartó füllel
5391 Takaró fül szerszámtartóval

00 5540 8019

- Chicago extra erős gurulós táska

U079238 - Nettó ár:

377,58 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
470 x 220 x 360



Súly
7,5 kg



Anyag
HDPE fekete

Made in Germany, sarkoknál extra erősítés, szerszámtartó betét, felosztható aljrész, gurulós, teleszkópos húzókar
Terhelhetőség: 40 kg

5380 Külön dokumentumrekesz a hátlapban
5366 Kétoldalas szerszámtartó gumis rögzítéssel
5368 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval

00 5765 8019

- Robust 1 szerszámlappal

U079285 - Nettó ár:

217,50 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
580 x 370 x 450



Súly
9,5 kg



Anyag
HDPE

Made in USA, extra erős, szerszámtartó betéttel, számozás, gurulós, teleszkópos húzókar
Terhelhetőség: 45 kg

Alsó rész: Teljesen kitöltve négyzethálósra vágott szivacsbetéttel az egyedi kialakítás érdekében
Felső rész: Hegyes szivacsbetéttel kitöltve a biztos rögzítésért

00 5551 8019

- Chicago extra erős gurulós táska

U079237 - Nettó ár:

380,63 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
470 x 220 x 360



Súly
8,0 kg



Anyag
HDPE fekete

Made in Germany, sarkoknál extra erősítés, szerszámtartó betét, felosztható aljrész, gurulós, teleszkópos húzókar
Terhelhetőség: 40 kg

5380 Külön dokumentumrekesz a hátlapban
5366 Kétoldalas szerszámtartó gumis rögzítéssel
5364 Kétoldalas szerszámtartó dokumentumtartó füllel
5368 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval

00 5770 8019

- Robust 2 szerszámlappal

U079286 - Nettó ár:

234,90 €



Belső méretek
460 x 180 x 310

Súly
6,3 kg

Anyag
ABS Pro fekete

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, számszár

5180 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
4766 kétoldalas szerszámtartó tábla 11 zseb 33 fül
5164 kétoldalas szerszámtartó tábla 8 zseb
4768 ABS rendeződoboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel, fedőlapon 11 zsebbel
Terhelhetőség: 40 kg

10 5222 8019
- Future

U079275 - Nettó ár:
157,76 €



Belső méretek
460 x 140 x 310

Súly
4,9 kg

Anyag
ABS-PRO

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész

5180 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
4766 Kétoldalas szerszámtartó tábla, 11 zseb, 33 fül
4768 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval
Terhelhetőség: 35 kg

00 5110 8019
- Classic
2+1 betét

U006727 - Nettó ár:
130,50 €



Belső méretek
460 x 200 x 310

Súly
5,5 kg

Anyag
ABS Pro fekete

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, számszár

5180 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
4766 Kétoldalas szerszámtartó tábla, 11 zseb, 33 fül
5164 Kétoldalas szerszámtartó, 9 zseb, 11 fül
4768 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval
Terhelhetőség: 40 kg

10 5240 8019
- Future

U079273 - Nettó ár:
179,80 €



Belső méretek
470 x 200 x 360

Súly
6,2 kg

Anyag
ABS-PRO

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész

5380 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
5366 Kétoldalas szerszámtartó tábla, 11 zseb, 33 fül
5368 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval
Terhelhetőség: 35 kg

00 5182 8019
- Classic
2+1 betét

U007217 - Nettó ár:
145,58 €



Belső méretek
470 x 200 x 360

Súly
6,5 kg

Anyag
ABS Pro fekete

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, számszár

5380 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
5366 Kétoldalas szerszámtartó tábla, 11 zseb, 33 fül
5364 Kétoldalas szerszámtartó, 9 zseb
5368 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval
Terhelhetőség: 40 kg

10 5322 8019
- Future

U079277 - Nettó ár:
180,38 €



Belső méretek
460 x 160 x 310

Súly
6,2 kg

Anyag
ABS-PRO

Made in Germany, erősített műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész

5180 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
4766 Kétoldalas szerszámtartó tábla, 11 zseb, 33 fül
5164 Kétoldalas szerszámtartó, 9 zseb, 11 fül
4768 ABS rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül 11 zsebbel, 5 gumitartóval
Terhelhetőség: 35 kg

10 5121 8019
- Classic
2+2 betét

U079243 - Nettó ár:
146,74 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
460 x 180 x 310



Súly
5,5 kg



Anyag
ABS fekete

Made in Germany

5181 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
4766 kétoldalas szerszámtartó tábla 11 zseb 33 fül
5164 kétoldalas szerszámtartó tábla 8 zseb
4768 ABS rendeződoboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel, fedőlapon 11 zsebbel
Terhelhetőség: 25 kg

10 5022 8019

- Budget szerszámkoffer

U006721 - Nettó ár:

91,64 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
460x180x310



Súly
5,5 kg



Anyag
ABS fekete

Műanyagból, szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, szármár, gurulós, teleszkópos húzókar; 5890 Külön dokumentum rekesz a hátlapban

5891 Kétoldalas szerszámtartó tábla
5892 Rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül
Terhelhetőség: 20 Kg

00 5910 8019

Szerszámkoffer Basic 2+1 betét

U006714 - Nettó ár:

70,18 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
460 x 160 x 310



Súly
4,2 kg



Anyag
ABS fekete

Made in Germany

4567 kétoldalas szerszámtartó tábla 22 zseb
4571 ABS rendeződoboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel, fedőlapon 6 zsebbel
Terhelhetőség: 25 kg

05 5041 8019

- Budget szerszámkoffer

U079227 - Nettó ár:

110,20 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
470x200x360



Súly
6,5 kg



Anyag
ABS fekete

Szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, szármár.

5893 Külön dokumentum rekesz a hátlapban
5894 Kétoldalas szerszámtartó tábla
5895 Rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül
Terhelhetőség: 20 kg.

00 5920 8019

Szerszámkoffer Basic 2+1 betét

U006715 - Nettó ár:

74,82 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
460 x 180 x 310



Súly
4,6 kg



Anyag
ABS fekete

Made in Germany

4574 kétoldalas szerszámtartó tábla 7 zseb 22 fül
5164 kétoldalas szerszámtartó tábla 8 zseb
4575 ABS rendeződoboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel, fedőlapon 15 zsebbel
Terhelhetőség: 25 kg

05 5043 8019

- Budget szerszámkoffer

U006719 - Nettó ár:

129,92 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
470x220x360



Súly
7,6 kg



Anyag
ABS fekete

Szerszámtartó betéttel, felosztható aljrész, szármár, teleszkópos húzókar. 5893 Külön dokumentum rekesz a hátlapban

5894 Kétoldalas szerszámtartó tábla
5895 Rendező doboz a táska aljában alkatrésztartó rekeszekkel és takaró fül
Terhelhetőség: 20 kg.

00 5970 8019

Szerszámkoffer Basic 2+1 bet. gurulós

U006713 - Nettó ár:

118,32 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
445 x 345 x 125



Súly
3,8 kg



Anyag
Polipropilén fekete

Különlegesen erős táska értékes, sérülékeny műszerek, alkatrészek, szerszámok, és egyéb féltett tárgyak biztonságos szállítására akár repülőn is.

Alsó rész: Teljesen kitöltve négyzethálósra vágott szivacsbetéttel az egyedi kialakítás érdekében
Felső rész: Hegyes szivacsbetéttel kitöltve a biztos rögzítésért

00 5630 8019
- Solid

U079288 - Nettó ár:
122,38 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
345 x 255 x 45



Súly
0,6 kg



Anyag
Polytex

Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló.
Cipzáras.
7 szerszámtartó fül
31 gumitartó
1 műanyag gombos zseb

00 5805 8019
- Polytex
szerszámos mappa

U006762 - Nettó ár:
13,34 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
500 x 350 x 200



Súly
5,7 kg



Anyag
PP

Különlegesen erős táska értékes, sérülékeny műszerek, alkatrészek, szerszámok, és egyéb féltett tárgyak biztonságos szállítására akár repülőn is.

5621 Dokumentum tartó 13 szerszámtartó zsebbel és 6 gumitartóval
5622 Elválasztó tábla 7 szerszámtartó zsebbel és 6 gumitartóval
Alsó rész: Teljesen kitöltve négyzethálósra vágott szivacsbetéttel az egyedi kialakítás érdekében

00 5625 8019
- Solid

U099035 - Nettó ár:
130,50 €



HEPCO & BECKER



Súly
0,6 kg



Anyag
Polytex

Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló.
10 rekesz, 2 szőgertartó, 2 kalapácartartó, mérőeszköztartó

00 5856 8019
- Polytex
szerszámos övtáska

U006712 - Nettó ár:
13,92 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
580 x 440 x 220



Súly
9,5 kg



Anyag
PP

Különlegesen erős táska értékes, sérülékeny műszerek, alkatrészek, szerszámok, és egyéb féltett tárgyak biztonságos szállítására akár repülőn is.

Alsó rész: Teljesen kitöltve négyzethálósra vágott szivacsbetéttel az egyedi kialakítás érdekében
Felső rész: Hegyes szivacsbetéttel kitöltve a biztos rögzítésért

00 5650 8019
- Solid

U079290 - Nettó ár:
262,74 €



HEPCO & BECKER



Belső méretek
400 x 200 x 240



Súly
2,2 kg



Anyag
Polytex

Átmenő felső fémsín gumirozott fogantyúval.
Teljesen zárható, műanyag talppal.
Vállra akaszthat hordszíjjal.
Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló.
Kívülről: 1 nagy zseb, 4 közepes méretű (2db műanyag dobozzal, 2db tépőzárral)
Belülről: 18 zseb (1 nagy, 9 közepes, 8 kicsi)

00 5858 8019
- Polytex
szerszámos táska

U079282 - Nettó ár:
34,80 €



mm	Belső méretek 420 x 350 x 210
kg	Súly 2,5 kg
	Anyag Polytex

Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló. Két oldalra nyíló tépőzáras szerszámtartó. Karabineres oldalrögzítővel. Cipzáras. Dokumentumtartó az alsó részben. Gumitartók és tépőzáras rögzítők. Ergonomikus fül, erős vállszíj, erős gumitalpak.

00 5850 8019

**- Polytex
szerszám hátizsák**

U006755- -Nettó ár:

38,28 €



mm	Belső méretek 470 x 160 x 310
kg	Súly 3,4 kg
	Anyag Marhabőr

Made in Germany

Kihajtható oldalfal, alumínium élvédő. 18 állítható és 8 fix szerszámtartó gumifüllel. Horganyzott acél alsó résszel. Vállpánthoz kialakított hordkarikák. Zárható.

50 7126 8019

- Favorit

U079628 - Nettó ár:

82,94 €



mm	Belső méretek 420 x 150 x 250
kg	Súly 3,2 kg
	Anyag Polytex

2 fémszár, lehajtható előlap, horganyzott acél alaplemez, körbefutó alumínium élvédő, ergonomikus fogantyú, karabineres vállpánttal
10 szerszámtartó fül az elsőfal belső oldalán
5 szerszámtartó zseb a táska hátfalán
1 szerszámtartó fül és 1 zseb az oldalfalakon
Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló

00 5863 8019

**- Polytex
szerszám táskája**

U006754- -Nettó ár:

38,86 €



mm	Belső méretek 450 x 190 x 340
kg	Súly 5,0 kg
	Anyag Marhabőr

Made in Germany

Erős, szíjas szerszámtáska. Kihajtható oldalfal, alumínium élvédő. Kivehető elválasztó. 17 állítható gumifül (8 az első, 9 a hátsó oldalon) Horganyzott acél alsó résszel. Zárható.

50 9117 8019

- Favorit

U079272 - Nettó ár:

139,2 €



mm	Belső méretek 440 x 330 x 220
kg	Súly 3,5 kg
	Anyag Polytex

Erős szövött anyagból, tartós, a kopásnak ellenálló. Két oldalra nyíló felcíptározható szerszámmappával, amelyek önmagukban is használhatóak. Az egyik mappa dokumentumtartós, 17 gumifüllel. A másik mappa 4 nagy zsebbel, 28 gumifüllel rendelkezik. Kivehető elválasztó fal laptopnak. Tartós fül, erős vállszíj, erős gumitalpak

00 5852 8019

**Polytex szerszám
táska laptophoz**

U006757- -Nettó ár:

43,50 €



mm	Belső méretek 450 x 190 x 340
kg	Súly 5,0 kg
	Anyag Marhabőr

Made in Germany

Marhabőr vörös színben Kihajtható oldalfal, alumínium élvédő. 17 állítható gumifül (8 az első, 9 a hátsó oldalon) az első elválasztón, 16 állítható gumifül a hátsó elválasztón. Horganyzott acél alsó résszel. Vállpánthoz kialakított hordkarikák. Zárható.

50 7123 1920

- Favorit

U079266 - Nettó ár:

152,54 €

Szivacsbetétek

Kemény műanyag,
méretre vágott betétek.
Hegyes szivacsbetét.
Négyzethálósra vágott szivacsbetét.



Vállszíjak

Két karabinerrel,
vállvédővel, bőr és szövetanyagból



Anyag
Bőr



Anyag
Nejlon



Kis elválasztó szerszámtartó lapok 460x310 mm



Nagy elválasztó szerszámtartó lapok 470x360 mm



XXL



Egyedi, céglogózott megoldások

ABS táskába sajtolva
Bőrtáskába belenyomva
ABS táskákra nyomtatva
Bármilyen egyedi megoldás kivitelezhető



XL



Bott Verso termékcsalád jellemzői:

- Hazai gyártású termék, magas minőség és kiváló érték
 - Tiszta ergonomikus kialakítás, strapabíró kivitelezés
 - Személyre szabott megoldások, moduláris választék
 - Szűkített termékpaletta, egyszerűbb műszaki tartalom
 - 5 év teljes körű garancia, akár egy héten belüli szállítási határidő
 - Fiókos szekrények
 - Megerősített, hegesztett acél házak, (hosszú élettartam fokozott nehézipari feltételek mellett is)
 - Görgős csapágyas fiókok, könnyű járás teljes terhelés mellett is
 - 75 kg kapacitás egyenletes teherelosztás esetén
 - Integrált fogantyú
 - Felületkezelés: strapabíró epoxi poliészter porfesték, RAL7035 szürke ház RAL5010 kék frontok
 - Fiókokban áthelyezhető fém elválasztókkal személyre szabható egyéni elrendezésben
 - Rendszer szekrények
 - Erősített kivitelű ajtók, merevítőekkel, nagy ellenálló képességgel
- Minden szekrényrész minőségi zárrendszerrel ellátott



Ingyenes kiszállítás Magyarország egész területén.

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Verso fiókos műhelyasztal talapzattal

H 1500 x SZ 600 x M 930 mm
Fiók: 2x75, 1x125, 2x175 mm
30 mm MPX asztallap
Gyártói kód: 63 16901650.11V

U173769 - Nettó ár:
614,00 €



Verso ajtós-fiókos munkaasztal

H 1500 x Sz 800
B: 420-670 szekrénnel
Fiók: 1x125 mm, 2x175 mm
Ajtó: 475 mm
Gyártói kód: 63 16902114.11V

U173770 - Nettó ár:
858,00 €



Verso ajtós-fiókos szekrény

H 1000 x Sz 550 x M 1000
Fiók: 5x75 mm
1 horganyzott polccal
Gyártói kód: 63 16911546.11V

U173771 - Nettó ár:
568,00 €



Verso fiókos szekrény

H 1000 x Sz 550 x M 1000
Fiók: 6x125 cm, 1x175 cm
Gyártói kód: 63 16911554.11V

U173772 - Nettó ár:
612,00 €



Verso ajtós műhelyszekrény

H 1000 x SZ 550 x M1000
Fiók nélkül
2 horganyzott polccal
Gyártói kód: 63 16911534.11V

U173773 - Nettó ár:
284,00 €



Verso polcos műhelyszekrény

H 1000 x Sz 550 x M 2000
4 polccal
50 kg teherbírás polconként
Gyártói kód: 63 16911604.11V

U173774 - Nettó ár:
463,00 €



Fúró-maró készülékek

Feszültség: 12 V
Teljesítmény: 40 W
3 szorítóhüvellyel 1,0 - 2,4 - 3,2 mm

Micromot 50

28.500

Fordulatszám: 20000/min



Micromot 50/E

28.510

Fordulatszám: 5.000 - 20.000/min
Elektronikus fordulatszám szabályozás



Cikkszám	Gyártókód	Nettó ár €
U023473	28.500	25,24
U003838	28.510	28,42

12 voltos gépkészletek

Finomfúró, csiszoló készlet

FBS 240/E

28.472

Feszültség: 12 V
Teljesítmény: 40 W
Fordulatszám: 5000 - 20000/min
Elektronikus fordulatszám szabályozás
- Szorítóhüvellyel 1,0 - 3,2 mm



Mini fúrógép készlet

IBS/E

28.481

Feszültség: 230 V
Teljesítmény: 100 W
Fordulatszám: 5000 - 20000/min
Elektronikus fordulatszám szabályozás
6 db befogópatron 1,0 - 3,2 mm
Műanyag dobozban, nagyértékű szerszámokkal



Gravírozó készlet GG12

28.635

Feszültség: 12 V
Teljesítmény: 40 W
Hálózati adapter
Próba üveg
Műanyag dobozban, csiszolófejekkel
Fordulatszám: 20.000/min



Gravírozó készlet komplett

MICROMOT 50/E szett

28.515

Feszültség: 12 V
Teljesítmény: 40 W
Fordulatszám: 5000 - 20000/min
Elektronikus fordulatszám szabályozás
Szorítóhüvellyel 1,0 - 3,2 mm
Hálózati adapter
Műanyag dobozban, 34 szerszámmal



Cikkszám		Gyártókód	Nettó ár €
U005559	Finomfúró készlet	28.472	55,23
U002849	Mini fúrógép készlet	28.481	84,92
U003832	Gravírozó készlet	28.635	35,06
U024426	Gravírozó készlet komplett	28.515	61,24



Fúróállvány MB140/S

28.606

120 x 220 mm-es asztal (síkköszörült).
Masszív, krómozott acélállvány (280 x 20 mm).
A stabil kinyúlókar az oszlop belső felületétől a szerszám középvonaláig 140 mm.
Munkalököt: 30 mm
Szorító csavar az egyszerűbb durva állításhoz és a fúrókészülék rögzítéséhez (20 mm rendszer illesztés).

(A képen látható fúrógép és gépsatu nincs az árban!)

U005322 - Nettó ár:

45,46 €

PROXXON



Gépsatu MS4

28.132

Cink öntvényből készült
3 síkköszörült támasztékkal
Pofaszélesség 50 mm
Pofamagasság: 10 mm
Maximális feszítávolság: 34 mm

PROXXON



U005780 - Nettó ár:

14,21 €

Hálózati adapter NG2/S

28.706

Micromot 50 és
Micromot 50/E készülékekhez
(A képen látható fúrógép nincs az árban!)

Hálózati adapter NG2/E

28.707

Micromot 40/E-hez
Hálózati adapter Micromot 50 és Micromot 50/E készülékekhez
(A képen látható fúrógép nincs az árban!)



Cikkszám	Típus	Gyártókód	Nettó ár €
U005564	NG/S	28.706	20,82
U023475	NG/E	28.707	24,41

Tokmány

0,5-3,3 mm

28.941

PROXXON



3 pofás befogás
Méret 0,5 - 3,2 mm-ig
Valamennyi kézi MICROMOT készülékhez.

U003835 - Nettó ár:

4,29 €

Befogópatron sor

28.940

PROXXON



6 db befogópatron
Méret: 1,0 - 3,2 mm
1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,4 - 3,0 - 3,2 mm

U003836 - Nettó ár:

7,01 €

**RIDGID 590L elektromos
modell szárazfűrész**
26641

RIDGID

2200 W-os motor
Üresjárat ford.: 1300/perc
Szabványos tartozék
14" (355 mm) átmérőű
80 fogú TCT-élű penge
Vágószög: 45°-90°



U086985 - Nettó ár:
1 092,00 €

**RIDGID 690I elektromos
csőmenetvágó készlet 1/8-2"**
44933

RIDGID



Nagy teherbírású marokkapcsoló biztonsági retesszel, minden tengely golyós és tügörgős csapággal szerelt. Tartós, nagy teherbírású üvegszál erősítésű műanyag borítás. Alumínium öntvény meghajtóház.

U136367 - Nettó ár:
1 198,00 €

**Külső CA-300 vizsgáló
kamera**
40613

RIDGID



3,5" színes kijelző
3,7 V-os Li-ion akku
Video és USB kimenet
TV kimenet, USB, SD kártya foglalat
4 fényes LED-et tartalmazó rugalmas, 0,9 méteres, 6 mm-es képalkotó fejjel szállítva.
Toldható 1 méteres vagy 4 méteres kábellel maximum 9 méterig.

U088124 - Nettó ár:
460,20 €

RIDGID menetvágó kések
Gépi megszőfejekhez, kések egyetemes vágófejekben való használatra

RIDGID



Cikkszám	Kód	Típus	BSPT	Nettó ár €
U100456	18951	ötvözt, jobbos	1/2-3/4"	167,60
U121069	18961	ötvözt, jobbos	1-2"	167,60
U173617	57082	bevonatos, jobbos	1/2-3/4"	240,9
U173618	57087	bevonatos, jobbos	1-2"	240,9

**RIDGID RE 60 elektromos
szerszámkészlet**
SC-60B ollós vágófejjel, LR-60B befogópofás kerek présfejjel, és PH-60B lyukasztófejjel
43633

RIDGID



Egyedi QuickChange System rendszer szerszámgépének segítségével kábeleket vághat, kábelpucsockat préselhet és lemezeket lyukasztathat. (3 az 1-ben rendszer)

U173616 - Nettó ár:
2 990,00 €

CA-25 kamera
40043

RIDGID

17 mm-es kamerafej,
2,4" LCD kijelző, videó kimenet.
Készletbe csomagolva, táskában.



Tartozék:
tükör,
kampó,
mágnes
műanyag hordtáska

U088123 - Nettó ár:
99,00 €

DOTCO
Material Removal Tools

ANYAGMEGMUNKÁLÁS

Teljes termékvonala az anyagmegmunkálásokhoz, beleértve a fúrást, csiszolást, köszörülést, polírozást.



Cleco
Pneumatic Assembly Tools

PNEUMATIKUS

CSAVAROZÁSTECHNIKA

Teljes termékvonala 0,06-4000 Nm között.



Cleco DGD
DG Electric Assembly Tools

ELEKTROMOS

CSAVAROZÁSTECHNIKA

Teljes termékvonala az ellenőrzött ipari elektromos csavarozáshoz



APEX
Industrial Fastener Tools

IPARI CSAVAROZÁS

Bitek, dugókulcsfejek, hosszabbítók, átalakítók, egyedi megoldások extra hosszú élettartammal



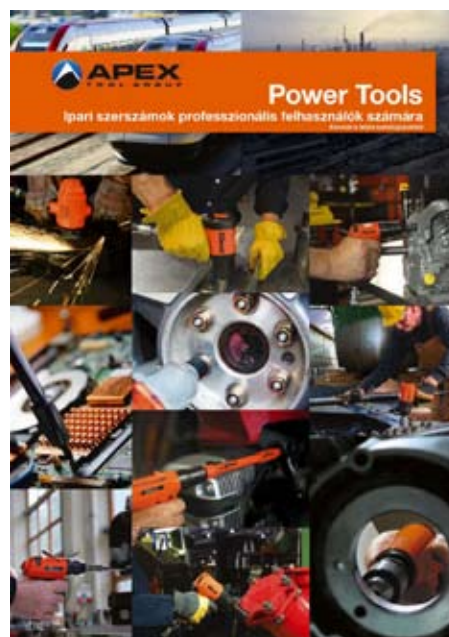
BALANSZER

TECNA



Cikkszám	Terhelhetőség	Gyártó kód	Nettó ár €
U087544	1-2,5 kg	9320	68,00
U087543	2-4 kg	9321	76,16
U023935	4-6 kg	9322	88,40
U024962	6-8 kg	9323	110,60

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.



Úránusz Szerszám Kereskedőház Kft.
+36 1 260 30 30 www.uranusz.hu

Katalógus 2016-2017T:
FAX: +36 1 260 60 83

CWC

SOROZAT

Prémium kompozit ház

A CWC sorozat nagy teljesítményt, szilárd tartósságot és a felhasználók által nagyra értékelt ergonómiát egyetlen kényelmes és könnyű csomagban kombinálja.

R = rögzítőgyűrűs

QC = 1/4"-os gyorsbefogó

Cikkszám	Nyomaték	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U135515	65 Nm	1/4"	CWC-250QC	135,00
U135516	65 Nm	1/4"	CWC-250R	135,00



CWC

SOROZAT

A CWC sorozat nagy teljesítményt, szilárd tartósságot és a felhasználók által nagyra értékelt ergonómiát egyetlen kényelmes és könnyű csomagban kombinálja.

R = rögzítőgyűrűs

P = ütközőcsap vagy csaplyuk

Cikkszám	Nyomaték	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U135569	610 Nm	3/8"	CWC-375P	255,00
U135568	610 Nm	3/8"	CWC-375R	255,00
U135512	1085 Nm	1/2"	CWC-500P	270,00
U135513	1085 Nm	1/2"	CWC-500R	270,00
U135570	1085 Nm	1/2" h	CWC-500PE	292,50
U135571	1085 Nm	1/2" h	CWC-500RE	292,50
U135572	1890 Nm	3/4"	CWC-750P	562,50



CWM

SOROZAT

Prémium fémház

A CWM sorozat azért született, hogy szembenézzen a balszerencsével. Vonszoltuk egy tömlőve leejtettük két emelet magasból, kinn hagytuk szélsőséges időjárási körülmények között, hogy biztosak lehessünk abban, hogy mindig és mindenhol jól teljesít.

R = rögzítőgyűrűs

P = ütközőcsap vagy csaplyuk

Cikkszám	Nyomaték	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U135573	450 Nm	3/8"	CWM-375P	217,50
U135574	450 Nm	3/8"	CWM-375R	217,50
U135183	1200 Nm	1/2"	CWM-500P	240,00
U135514	1200 Nm	1/2"	CWM-500R	240,00
U135575	1720 Nm	3/4"	CWM-750P	540,00



CV

SOROZAT

Masszív műanyag ház

CV sorozat könnyű, kiegyensúlyozott és kényelmes Cleco teljesítményt nyújt verhetetlen áron nagy nyomatéktartományban.

R = rögzítőgyűrűs

P = ütközőcsap vagy csaplyuk

Cikkszám	Nyomaték	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U135576	560 Nm	3/8"	CV-375P	180,00
U135577	560 Nm	3/8"	CV-375R	180,00
U173793	560 Nm	1/2"	CV-375R-4	195,00
U135579	1050 Nm	1/2"	CV-500P	210,00
U135578	1050 Nm	1/2"	CV-500R	210,00
U135580	1760 Nm	3/4"	CV-750P	495,00
U135581	1760 Nm	1"	CV-750P-8	510,00



BP814/BP815 / BP816 / BP817

Ütvecsavarozó

- Összetett (fém-műanyag) ház
- Ikeralapács mechanika
- Teljesítmény szabályozó
- Forgó csatlakozás
- Levegőkiáramlás a nyélben



Cikkszám	Kód
U087106	BP814
U073942	BP816
U073939	BP815
U073945	BP817



Cikk	Coll	Nm	Nm 1/perc	Zaj	Hossz	Nettó €
BP814	1/2"	220-360	410 10.000	88 dBA	163	198,87
BP816	3/8"	220-360	410 10.000	88 dBA	163	211,48
BP815	1/2"	320-620	825 7.000	84 dBA	192	211,48
BP817	3/4"	340-950	1.800 4.500	88 dBA	245	531,66

BPM915

1/2" ütvecsavarozó

- Magnézium ház
- Ikeralapács mechanika
- Egykezes sebességszabályozás
- Gyors előre-hátra kapcsoló
- 8 rotorsárny
- Levegőkiáramlás a nyélben
- Védőgumi
- Hangtompító készlet a kívánt teljesítmény és hang megválasztásához



U087105 - Nettó ár:

538,50 €

Steinel hőlégfúvók

HL 1620 S

351106

Teljesítmény: **1600 W**

I. fokozat. Hőmérséklet: 300°C, légáram: 240 l/perc.

II. fokozat. Hőmérséklet: 500°C, légáram: 450 l/perc.

HL 1920 S

352103

Teljesítmény: **2000 W**

I. fokozat. Hőmérséklet: 50°C, légáram: 150 l/perc.

II. fokozat. Hőmérséklet: 50-600°C között kilenc lépcsőben állítható, légáram: 300 l/perc.

III. fokozat. Hőmérséklet: 50-600°C között kilenc lépcsőben állítható, légáram: 500 l/perc.

Tömeg: 780 g

HL 2020 E

008192

Teljesítmény: **2000 W**

I. fokozat. Hőmérséklet: 50°C, légáram: 150 l/perc.

II. fokozat. Hőmérséklet: 50-600°C között 10°C-onként állítható, légáram: 300 l/perc.

III. fokozat. Hőmérséklet: 50-600°C között 10°C-onként állítható, légáram: 500 l/perc.

Kijelző: LCD

Tömeg: 860 g

HG 2320 E

007396

Teljesítmény: **2300 W**

2 fokozat, 4 program (a gyári beállítások megváltoztathatók)

I. fokozat. Hőmérséklet: 50°C, légáram: 150-250 l/perc.

II. fokozat. Hőmérséklet 50-650°C-ig folyamatosan állítható, légáram: 600 l/perc-ig folyamatosan állítható

Kijelző: LCD

Programok	Hőm. °C	Levegő l/min	Alkalmazási javaslat
1	250	ca. 350	Műanyagcső hajlítás
2	350	ca. 400	Műanyag hegesztés
3	450	ca. 500	Festék eltávolítás
4	550	ca. 400	Lágyforrasztás

HG 2320 E kofferes változat

351502

A kofferes változat reflektor fúvókát (070519) 50 mm-es széles fúvókát (070113). 9 mm-es szűkítőt (070618) és egy csomag zsugorcsoncsot is tartalmaz



HG 2300E

350314

Teljesítmény: **2300 W**

Hőmérséklet: 50-600

Hőmérséklet beállítás: fokozatmentes

Légáramlás: 0-600 l/min

Légáram beállítás: fokozatmentes

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U136592	HL 1620 S 1600W	351106	29,44
U136595	HL 1920 E 1800W	352103	47,75
U136582	HL 2020 E 2000W	008192	67,40
U132402	HG 2320 E 2300W	007386	96,89
U132401	HG 2320 E 2300W kofferes	351502	112,77
U023478	HG 2300 E 2300W	350413	156,46

Steinel tartozékok

9 mm

070618

Pontszerű forró levegő kiforrasztáshoz és PVC-hegesztéshez

14 mm

070717

Pontszerű forró levegő kiforrasztáshoz és PVC-hegesztéshez

20 mm

070816

Pontszerű forró levegő kiforrasztáshoz és PVC-hegesztéshez

50 mm, széles

070113

Egyenletes levegőeloszlást biztosít kis felületeknél

75 mm, széles

070212

Egyenletes levegőeloszlást biztosít kis felületeknél

Steinel hegesztőtálc

070915

Műanyag hegesztőhuzalhoz, 6 mm átmérőig

9 mm-es szűkítőfúvókára helyezhető fel

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U004717	9 mm-es szűkítő	070618	3,73
U087343	14 mm-es szűkítő	070717	3,73
U023479	20 mm-es szűkítő	070816	3,73
U004715	50 mm, széles fúvóka	070113	4,38
U004716	75 mm, széles fúvóka	070212	4,65
U023480	hegesztőtálc	070915	6,92

HL stick hőlégfúfó

004019

Teljesítmény: 350 W

Hőmérséklet: 400°C

(500°C szűkítő fúvókával)

Légszállítás: 100 l/min

Tömeg: 572 g

Tartozék:

7 mm-es szűkítő fúvóka, szűkítőfúvóka hőlégpajzzsal, 10 mm-es és 40 mm-es reflektorfúvóka



U106487 - Nettó ár:

44,68 €

Ipari törlőkendő 10 kg-os csomag



Cikkszám	Méret	Nettó ár €
U087005	Fehér 10 kg	10,42
U087004	Színes 10 kg	7,79

Sertésbőr szerelőkesztyű Guide 43

puha és tartós sertésbőrből



Erősített és ergonomikus
ujjkiképzések.
Sztreccs pamut kézhát,
tépőzáras rögzítés.
Felhasználási terület: precíziós
és szerelő munkáknál.

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U087583	9-es méret	223520925	4,31
U087584	10-es méret	223520933	4,31
U087585	11-es méret	223520941	4,31

Szerelő és precíziós kesztyű

tenyérmártott



Guide 522 - fehér

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U024967	9-es méret	223541012	0,74
U024811	10-es méret	223541020	0,74
U087586	11-es méret	223541038	0,74

Kiváló fogást és mechanikai védelmet biztosít
Kialakításának köszönhetően kényelmes és jól szellőzik
Felhasználási terület: Szerelési precíziós és mechanikai munkáknál.
Szabvány: EN 388. kategória: 2.



Guide 526 - fekete

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U024813	9-es méret	223541095	0,82
U024812	10-es méret	223541103	0,82
U068431	11-es méret	223541111	0,82

Védőszemüveg

TUFFSAFE

Ütésvédelem, teljes UV védelem.
Lencse típusa: Víziszta
Keret színe: Fekete
Gyártó kód: SSF-960-5400K
Márka: SITESAFE



**Teljes védelem,
fejtől lábig**

**U162764 - Nettó ár:
3,30 €**

Páramentes/karcmentes védőszemüveg

SITESAFE

Megfelel az EN 166 és
EN 170 szabványoknak
Lencse típusa: Szűrke
Modell: Daytona
Gyártó kód: TFF-960-3720K
Márka: TUFFSAFE



**Teljes védelem,
fejtől lábig**

**U162790 - Nettó ár:
4,60 €**

Páramentes/karcmentes védőszemüveg

TUFFSAFE

Megfelel az EN 166 és EN 170 szabványoknak
Lencse típusa: Borostyán
Modell: Silverstone
Nettó ár= 1859/300=6,2 EURO
Márka: TUFFSAFE



**Teljes védelem,
fejtől lábig**

**U162788 - Nettó ár:
5,20 €**

Könnyű szerelőkesztyű Guide 104

puha és tartós kecskebőrből

GUIDE
The right gloves

Pamut kézhát
Erősített mutatóujj és ujjvégek
Tépőzáras rögzítés
Felhasználási terület:
Szerelési és általános munkáknál
az építőiparban.
Szabvány: EN 420. kategória: 1.



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U024814	9-es méret	223533571	4,07
U024815	10-es méret	223533589	4,07
U024816	11-es méret	223533597	4,07

**Li-Ion 3,6V akkus
fúró-csavarozó
DB 3DL2**

HITACHI
Inspire the Next



Üresjárat	1. fokozat: 200/min
fordulatszám	2. fokozat: 600/min
Max. forgatónyomaték	5 Nm
Furat Ø fémben	Acél, Alu: 4 mm
Facsavarméret	3,8x38 mm
Tokmányméret	1/4" bitbefogás
Akku típus	EBM315 Li-ion 3,6V 1,5 Ah
Teljes hossz	268mm
Gép tömege	0,45 kg
Tartozékok	2 db akku, akkutöltő, szerszámkoffer, csavarozópeng

U004709 - Nettó ár:
119,00 €

**Li-Ion 10,8V akkus
fúró-csavarozó
DS 10DAL WA**

HITACHI
Inspire the Next



Akku típus	Li-ion 10,8V 1,5 Ah
Tokmány mérete	10mm
Max furatméretek:	fa 29mm, alu 12mm, acél 10mm
Max csavarméret:	Fa: 5,8x45 mm, Gép: 6mm
Max nyomaték:	Kemény 36Nm Lágy 14Nm
Nyomatékállítás:	22 fokozat
Üresjárat	1. fokozat: 0-350min
fordulatszám:	2. fokozat: 0-1300min
Teljes hossz:	170mm (osztályának legrövidebb gépe)
Tömege:	1,0 kg
Világítás:	Beépített LED
Tartozékok:	2 db akku, akkutöltő, szerszámkoffer, lámpa

U136212 - Nettó ár:
165,00 €

**Li-Ion 14,4V akkus
fúró-csavarozó
DS 14DJL WK**

HITACHI
Inspire the Next



Akku típus	Li-ion 14,4V 1,5 Ah
Tokmány mérete	2-13mm
Max furatméretek:	Fa 30mm, Acél 13mm
Max csavarméret:	Fa: 6x75 mm, Gép: 6mm
Max nyomaték:	Kemény 47Nm Lágy 17Nm
(osztályának legerősebb gépe)	22 fokozat
Nyomatékállítás:	22 fokozat
Üresjárat	1. fokozat: 0-450min
fordulatszám:	2. fokozat: 0-1250min
Világítás:	Beépített LED
Teljes hossz:	216mm
Tömege:	1,6 kg
Tartozékok:	2 db akku, akkutöltő

U179288 - Nettó ár:
150,00 €

**Li-Ion 18V akkus
fúró-csavarozó
DS 18DSD LTP**

HITACHI
Inspire the Next



Akku típus	Li-ion 18V 5 Ah
Tokmány mérete	1,5-13mm fém
Max furatméretek:	Fa 65mm, Acél 13mm
Max csavarméret:	Fa: 8x100 mm, Gép: 6mm
Max nyomaték:	Kemény 92Nm Lágy 46Nm
Nyomatékállítás:	22 fokozat
Üresjárat	1. fokozat: 0-350min/2.
fordulatszám:	fokozat: 0-1600min
Teljes hossz:	228mm
Tömege:	2,1 kg
Tartozékok:	2 db akku, akkutöltő, HITBOX-ban szállítva

U136062- Nettó ár:
558,00 €

**Ütvefúró
DV 13SS**

HITACHI
Inspire the Next



Tokmány mérete	1,5-13mm
Max furatméretek:	Fa 20mm, Fém 13mm, Beton 13mm
Üresjárat	2.900 min
fordulatszám:	
Ütésszám:	46.400 min
Hajtómű	Egyfokozatos
Teljes hossz:	270mm
Tömege:	1,4 kg
Tartozékok:	Oldalfogantyú, mélységállító

U100483- Nettó ár:
63,00 €

**Ütvefúró
DV 20VB2NA**

HITACHI
Inspire the Next



Tokmány mérete	1,5-13mm
Max furatméretek:	Fa 32mm, Fém 13mm, Beton 20mm
Üresjárat	1.fokozat: 0-1.000 min
fordulatszám:	2. fokozat: 0-3.000 min
Ütésszám:	1. fokozat: 8.000 min 2. fokozat: 26.000 min
Hajtómű	Kétfokozatos
Teljes hossz:	333mm
Tömege:	2,2 kg
Tartozékok:	Oldalfogantyú, mélységállító, koffer

U136150- Nettó ár:
184,00 €

SDS Plus fúrókalapács DH 24PGNA

HITACHI
Inspire the Next

Furatátmérő:	Beton 3,4-24mm, Acél: 13mm, Fúrókoronával: 25-50mm, Fában: 32mm
Teljesítmény	730 W
Ütőenergia	2,7 J
Ütésszám:	0-3.950 min
Üresjárat fordulatszám:	0-1.050 min
Fordulatszám szabályozás:	Fokozatmentes, 2 üzemmód
Teljes hossz:	367mm
Tömege:	2,7 kg
Tartozékok:	Oldalfogantyú, mélységűtköző, hordtáska

U136001- Nettó ár:

173,00 €

SDS Plus fúrókalapács DH 28PCNA

HITACHI
Inspire the Next

Furatátmérő:	Beton 3,4-28mm Acél: 13mm, Fúrókoronával: 25-50mm, Fában: 32mm
Teljesítmény	850 W
Ütőenergia	3,4 J
Ütésszám:	0-4.300 min
Üresjárat fordulatszám:	0-1.100 min
Speciális Hitachi UVP vibráció elnyelés:	Van
Fordulatszám szabályozás:	Fokozatmentes, 3 üzemmód
Teljes hossz:	367mm
Tömege:	2,9 kg
Tartozékok:	Oldalfogantyú, mélységűtköző, hordtáska

U136011- Nettó ár:

248,00 €

SDS Plus fúrókalapács DH 28PCNA

HITACHI
Inspire the Next

Furatátmérő:	Beton 28mm, Acél: 13mm, Fúrókoronával: 80mm, Fában: 32mm
Teljesítmény	720 W
Ütőenergia	3,5 J
Ütésszám:	0-4.000 min
Üresjárat fordulatszám:	0-1.500 min
Csúszásgátló és Van rezgécscillapító hatású burkolat:	
Fordulatszám	Fokozatmentes
szabályozás:	
Teljes hossz:	316mm
Tömege:	3,4 kg
Tartozékok:	Oldalfogantyú, hordtáska

U136124 - Nettó ár:

422,00 €

115 mm-es sarokcsiszolók

HITACHI
Inspire the Next



- Tartozékok: Védőburkolat
 - Körmöskulcs
 - Koffer (G12SW-hez)
- G12SW: Kategóriájában a legkisebb markolatú a világon, mindössze 202mm a rezgécscillapított markolat!

Cikkszám	Jellemző	Gyártó kód	Nettó ár €
U179289	580 W 11.000/min 1,6 kg	G12ST	54,00
U179290	1200 W 12.000/min 2,3 kg	G12SW	152,00

125 mm-es sarokcsiszolók

HITACHI
Inspire the Next



- Tartozékok: Védőburkolat
 - Körmöskulcs
 - Oldalfogantyú
 - Koffer (G13SW-hez)
- G13SW: Kategóriájában a legkisebb markolatú a világon, mindössze 202mm a rezgécscillapított markolat!

Cikkszám	Jellemző	Gyártó kód	Nettó ár €
U179292	600 W 11.500/min 1,8 kg	G13ST	65,00
U098740	1200 W 11.000/min 1,9 kg	G13SE2	136,00
U136155	1200 W 12.000/min 2,3 kg	G13SW	170,00

230 mm-es sarokcsiszolók

HITACHI
Inspire the Next



- Tartozékok: Védőburkolat
- Körmöskulcs
- Oldalfogantyú

G23SWU – Indítóáram-korlátozás, 0-start védelem

Cikkszám	Jellemző	Gyártó kód	Nettó ár €
U136159	2000 W 6.600/min 4,3 kg	G23ST	129,00
U136161	2200 W 6.600/min 5,1 kg	G23SW2	150,00
U136026	2200 W 6.600/min 5,6 kg	G23SWU	176,00

Műszerészsatu

PANAVISE



Maximális befogóméret: 57 mm
Pofa méretek:
12,6 mm magasság, 63,5 szélesség
Magasság: 171 mm
Cserélhető pofák

Maximális befogóméret: 57 mm
Pofa méretek:
12,6 mm magasság, 63,5 szélesség
Magasság: 156 mm
Cserélhető pofák

Cikkszám	Méret	Gyártó kód	Nettó ár €
U005770	171	381	79,00
U005769	156	301	43,70

Műszerészsatu tapadókorongos MINOR 45 KUP

YORK



Maximális befogóméret: 50 mm
Pofa méret: 45 mm
Vákumtalp átmérő: 105 mm
Súly: 1 kg
01.04.02.01

U005773 - Nettó ár:
43,55 €

Műszerészsatu MINOR 45 KUS

YORK



Maximális befogóméret: 50 mm
Pofa méret: 45 mm
Maximális asztal vastagság: 45 mm
Súly: 0,9 kg
01.04.03.01.0.0

U005766 - Nettó ár:
35,68 €

Handy KUS 63

Műszerészsatu 7,4 kg

Handy 100

Standard satu 8 kg



YORK



Maximális befogóméret: 55 mm
Pofa szélesség: 63 mm
Maximális asztal vastagság: 75 mm
Acél pofák (45 HRC)
Cserélhető pofák
01.02.02.01.0.0

U087288 - Nettó ár:

67,42 €

Maximális befogóméret: 70 mm
Pofa szélesség: 100 mm
Maximális asztal vastagság: 75 mm
Acél pofák (45 HRC)
Cserélhető pofák
01.03.01.03.0.0

U020484 - Nettó ár:

84,17 €

Forgólapos standard párhuzamsatu

YORK



Cikkszám	Pofaszélesség/súly	Gyártó kód	Nettó ár €
U080206	63 mm / 4 kg	0101010100	40,80
U080207	80 mm / 6 kg	0101010200	48,23
U023841	100 mm / 12,5 kg	0101010300	78,61
U005779	125 mm / 20 kg	0101010400	110,56
U080204	150 mm / 30 kg	0101010500	161,90

Műszerészsatu FM2

28.608

PROXXON

Műszerészsatu FMS75

28.602

PROXXON

Maximális befogóméret: 70 mm
Pofa méret: 70 mm szélesség
Minden irányban forgatható és billenthető
Maximális asztal vastagság: 60 mm

Maximális befogóméret: 75 mm
Pofa méret: 75 mm szélesség
Minden irányban forgatható és billenthető
Vákum talppal



U003850 - Nettó ár:

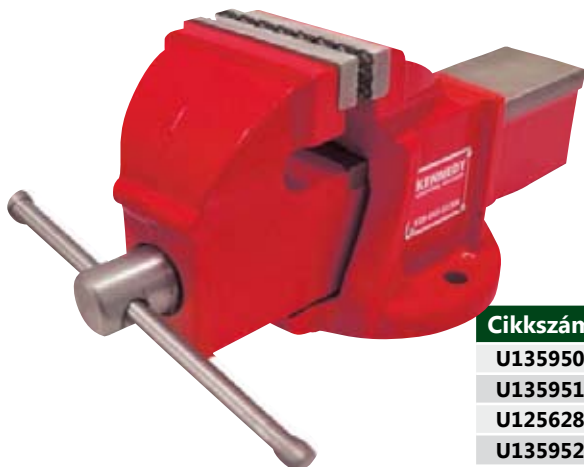
25,11 €

U005776 - Nettó ár:

25,11 €

Az angol Cromwell csoport saját márkanéve.

Pehelsúlyú kivitel - Nehézsúlyú teljesítmény



KENNEDY műhelysatuk

Kiváló minőségű öntvényből készült, precíziós megmunkálási csavarmechanizmussal és pofákkal. Alkalmas műhelymunkákra és járműipari alkalmazásokra.



Ne üsse kalapáccsal!

Cikkszám	Típus	Nyitás(mm)	Pofaszélesség(mm)	Súly(kg)	Gyártó kód	Nettó ár €
U135950	KECV75	100	75	4.50kg	KEN-445-0230K	28,70
U135951	KECV100	140	100	9.50kg	KEN-445-0240K	48,70
U125628	KECV125	170	125	18.0kg	KEN-445-0250K	72,50
U135952	KECV150	190	150	25.0kg	KEN-445-0260K	103,90

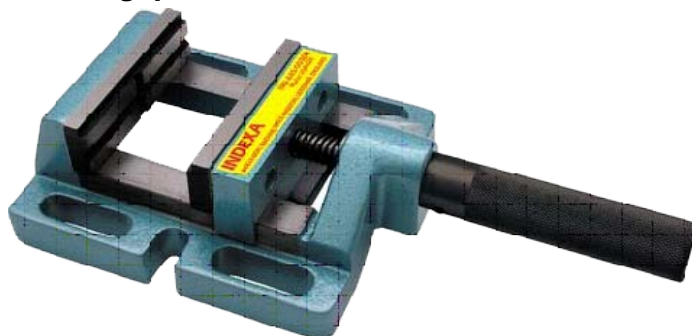
INDEXA

Az angol Cromwell csoport saját márkanéve.

Elsőnek számít a minőség, a tervezés és az érték terén

Szigorú minőségi kritériumok szerint gyártva, a mozgó alkatrészek párhuzamosságát és merőlegességét legalább nyolc alkalommal tesztelik a legpontosabb tűrés eléréséig. Gépi alkalmazásokra - marás, gyalulás, fúrás - tervezve.

INDEXA gépsatuk



Cikkszám	Pofa-szélesség (mm)	Pofa-nyitás (mm)	Gyártó kód	Nettó ár
U150020	85	70	IND-445-0010K	58,00
U135701	100	85	IND-445-0020K	65,80
U150022	120	120	IND-445-0030K	77,50
U150023	150	150	IND-445-0040K	97,00

ATLAS

WORKHOLDERS

Az angol Cromwell csoport saját márkanéve.

Teljesítmény engedmények nélkül



ATLAS gépsatuk

Szigorú minőségi kritériumok szerint gyártva, a mozgó alkatrészek párhuzamosságát és merőlegességét legalább nyolc alkalommal tesztelik a legpontosabb tűrés eléréséig. Gépi alkalmazásokra - marás, gyalulás, fúrás - tervezve.

Cikkszám	Pofaszélesség(mm)	Nyitás(mm)	Méret(mm)	Súly(kg)	Gyártó kód	Nettó ár €
Fix gépsatuk forgótálp nélkül						
U135637	100mm	80	35 245 x 115 x 89	8kg	ATL-445 0100K	112,60
U135638	160mm	125	51 411 x 187 x 120	34kg	ATL-445 0150K	182,70
U135949	200mm	160	63 440 x 220 x 140	46kg	ATL-445 0200K	233,40
Forgótálpas gépsatuk						
U135976	100mm	80	35 195 x 145 x 110	17kg	ATL-445 1100K	136,00
U135218	160mm	125	51 411 x 187 x 167	43kg	ATL-445 1150K	221,70
U135219	200mm	160	63 440 x 220 x 187	57kg	ATL-445 1200K	272,40

Asztali és oszlopos fúrógépek üzemek és javítóműhelyek számára valamint hobbi és professzionális otthoni használatra

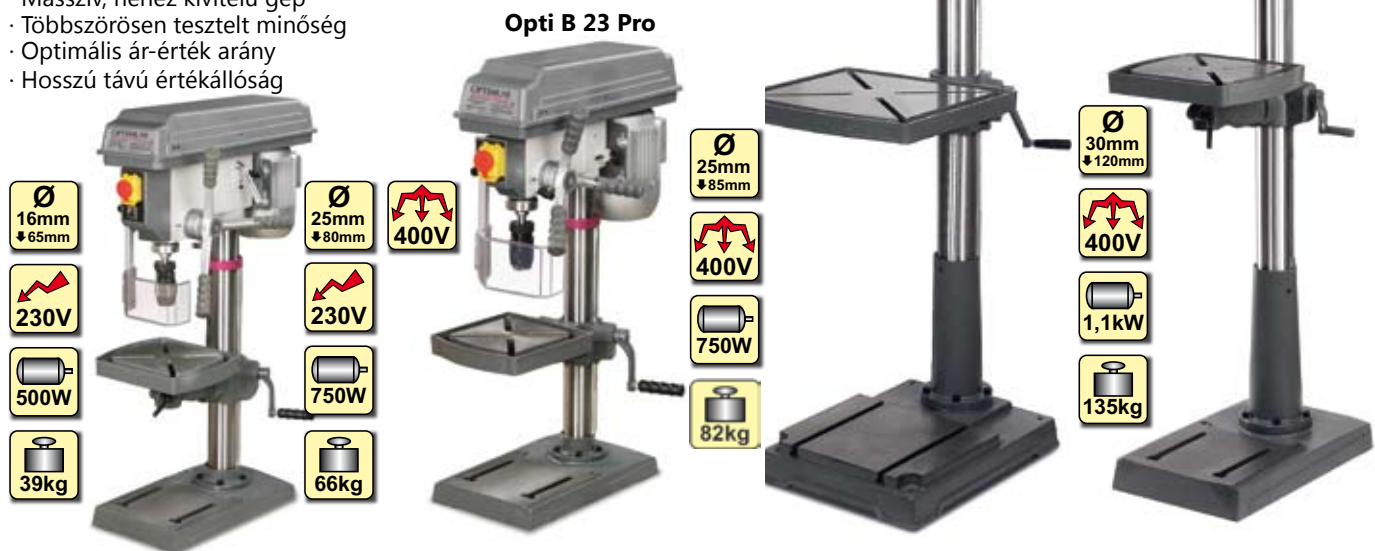
Meggyőző érvek: minőség, hatékonyság és kedvező ár.

- Garantált körfutási pontosság kisebb, mint 0,02 mm a fő orsó alap helyzetében mérve
- Precíziós golyóscsapágyakkal szerelt orsó
- Minőségi RÖHM gyors szorítású fúrótokmánnal szerelve
- Nagy méretű, állítható magasságú védőüveg biztonsági kapcsolóval
- Nagyon nyugodt járás a köszörült alumínium ékszíjtárcsáknak köszönhetően (OPTI B 23 Pro-tól)
- Továbbfejlesztett csúszásmentes erőátvitel a minőségi bordásszíjnak köszönhetően
- Ékszij védőborítás biztonsági kapcsolóval
- Precízen megmunkált munkaasztal átlósan futó T-hornyokkal
- A munkaasztal magassága fogasléccel állítható
- Fúrás mélység ütköző
- Munkaasztal +/- 45° dönthetőséggel és 360° elfordíthatósággal
- Masszív, nagy felületű gépalap T-horonnyal, erős bordázattal talppal
- Öntvény előtolókar egy darabból, Softgrip markolattal
- Kezelőbarát biztonsági kapcsoló IP 54 védelemmel, alacsony feszültségű leoldóval és vészki kapcsolóval
- 400 Voltos modellek forgásirány váltó kapcsolóval
- Nyugodt járású, nagyteljesítményű elektromotorok
- Masszív, nehéz kivitelű gép
- Többszörösen tesztelt minőség
- Optimális ár-érték arány
- Hosszú távú értékállóság

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Opti B 26 Pro

Opti B 33 Pro

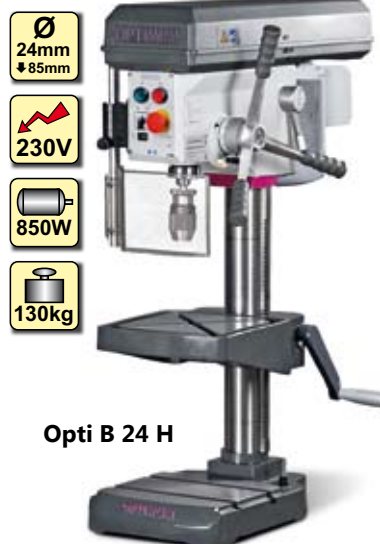


	3 003 171 U173690	300 3233 (400 V) U091899/U091898	3 003 263 U082963	3 003 333 U125615
	OPTI B 17 PRO	OPTI B 23 PRO	OPTI B 26 PRO	OPTI B 33 PRO
Nettó ár €	319,00	479,00	569,00	849,00
Motor	500 W 230 V ~50 Hz	750 W ~50 Hz	750 W 400 V ~50 Hz	1,1 kW 400 V ~50 Hz
Fúróteljesítmény acélban	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Kinyúlás	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
Főorsó munkautja	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Főorsókúp	MK 2	MK 2	MK 3	MK 4
Főorsó fordulatszám	500 - 2520 f/p	200 - 2440 f/p	200 - 2440 f/p	120 - 1810 f/p
Fokozatok száma	5 fokozat	12 fokozat	12 fokozat	9 fokozat
Asztalméret (H x SZ)	235 x 220 mm	280 x 250 mm	330 x 290 mm	475 x 425 mm
T-horony méret	12 mm	12 mm	14 mm	14 mm
Fúróasztal billenthető	± 45°	± 45°	± 45°	± 45°
Fúróasztal elfordítható	360°	360°	360°	360°
Orsó - asztal távolság max.	325 mm	360 mm	720 mm	695 mm
Orsó - géptalp távolság max.	530 mm	610 mm	1230 mm	1180 mm
Oszlopátmérő	60 mm	73 mm	80 mm	92 mm
HxSZxM	600 x 260 x 860 mm	650 x 320 x 1010 mm	700 x 350 x 1670 mm	860 x 480 x 1720 mm
Nettó tömeg	39 kg	66 kg	82 kg	135 kg
Mellékelt tartozékok	RÖHM gyorszorítású fúrótokmány (3 - 16) mm) B16			
	Kúpátalakító MK 2 - B 16		Kúpátalakító MK 3 - B 16	Kúpátalakító MK 4 - B 16

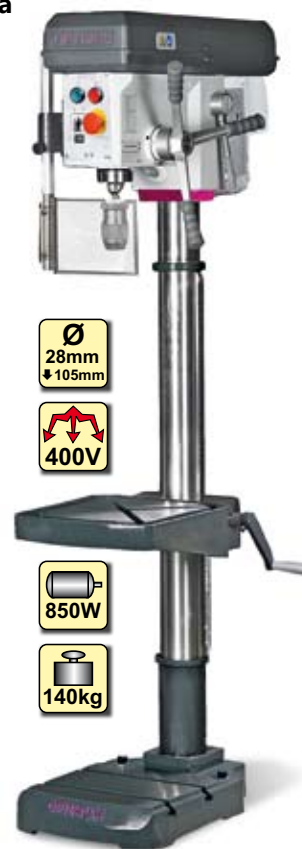
Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Asztali és oszlopos fúrógépek ékszíjhajtással ipari és oktatási intézmények számára

- Garantált körfutási pontosság kisebb, mint 0,015 mm a főorsó alaphelyzetében mérve
- Nagyméretű, állítható magasságú védőüveg biztonsági kapcsolóval a felhasználó maximális védelme érdekében
- Hosszú, ergonómikus, egy darabból öntött előtoló kar csúszásmentes Softgrip markolattal (OPTI B 24 H/B 28 H-nál)
- Háromágú, alumínium előtoló kar (OPTI B 34 H-nál)
- Masszív, nagy felületű gép alap T-horonnyal, erős bordázatu talppal
- Kezelőbarát biztonsági kapcsoló IP 54 védelemmel, alacsony feszültségű leoldóval, vész-kikapcsolóval
- Forgás irányváltó kapcsoló
- Precíziós golyóscsapágyakkal szerelt orsó
- Fúrás mélység-ütköző
- Ékszíj védőborítás biztonsági kapcsolóval
- Digitális mélységmérő (OPTI B 34 H-nál)
- Digitális fordulatszám-kijelző (OPTI B 34 H-nál)
- Beépített géplámpa
- Fúróasztal 360°-ban elfordítható
- Nyugodt járású, nagy teljesítményű elektromotorok
- Optimális ár-érték arány
- Hosszútávú értékállóság



Opti B 24 H



Opti B 28 H

	OPTI B 24 H	OPTI B 28 H	OPTI B 34 H
	3 020 241 (230V)	-	-
	3 020 243 (400V)	3 020 283	3 020 333
Nettó ár EUR	1 183,00	1 429,00	2 239,00
	U173691/U173692	U173693	U173694
Műszaki adatok			
Elektromos bemenet			
Motor	850W ~50Hz	850W 400V~50Hz	1,5 kW 400V ~50Hz
Fúróteljesítmény			
Fúróteljesítmény acélban	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Kinyúlás	165 mm	200 mm	285 mm
Főorsó munkautja	85 mm	105 mm	160 mm
Főorsókúp			
Főorsókúp	MK 2	MK 3	MK 4
Fordulatszám			
Főorsó fordulatszám	350 - 4000 f/p	120 - 4000 f/p	145 - 4800 f/p
Fokozatok száma	7 fokozat	16 fokozat	2 x 9 fokozat
Fúróasztal			
Asztalméret (H x SZ)	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
T-horony méret	14 mm	14 mm	14 mm
Orsó - asztal távolság	515 mm	860 mm	790 mm
Géptalp mérete (H x SZ)	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 370 mm
Orsó - géptalp távolság (max.)	681 mm	1275 mm	1025 mm
Méretek			
Oszlopátmérő	80 mm	92 mm	115 mm
HxSZxM	665x434x998 mm	698x449x1721 mm	918x585x1895 mm
Nettó tömeg	130 kg	140 kg	274 kg
Mellékelt tartozékok	Kúpátalakító MK 2 - B 16	Kúpátalakító MK 3 - B 16	Kúpátalakító MK 4- B 16
Gyorszor. fúrótokmány	(0 - 16 mm) B16	(0 - 16 mm) B16	(0 - 16 mm) B16
	T-csavar	T-csavar	T-csavar

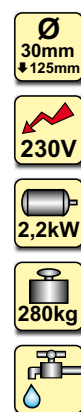


Opti B 34 H

Az OPTI GSM sorozat masszív hajtóműves fúrógépekből áll, melyek hűtőfolyadék berendezéssel és menetvágó funkcióval vannak ellátva

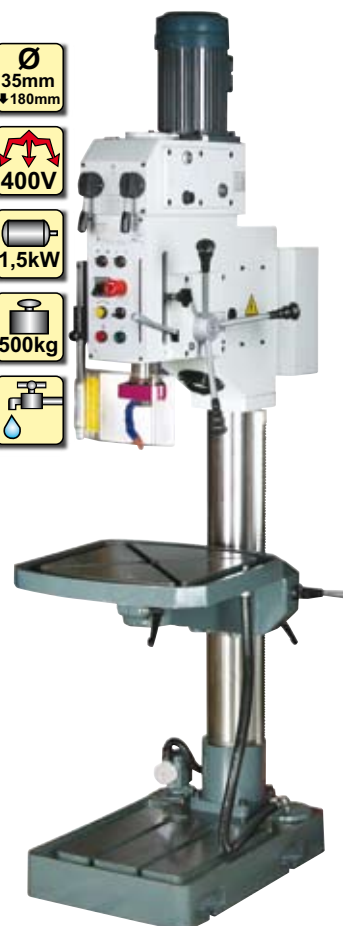
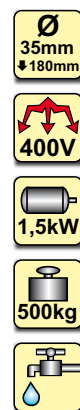
Opti B 30 BS Vario

- Meggyőző érvek: minőség, hatékonyság és kedvező ár
- Nyugodt járású, nagyteljesítményű elektromotor kiváló szabályzási jellemzőkkel
 - Precíziós golyóscsapágyakkal szerelt orsó
 - Nagy főorsómunkaut: 125 mm
 - Nagyon nyugodt járás a köszörült alumínium ékszíjtárcsáknak köszönhetően
 - Vario Speed (fokozatmentes fordulatszám szabályozás)
 - Forgás irányváltóval
 - A 7M minőségi ékszíjnak köszönhetően jelentősen nagyobb erőátvitel, megcsúszás nélkül
 - A fúróasztal magassága fogasléccel állítható
 - Beállítható furásmélységgütköző
 - Három ágú, alumínium előtolókar
 - Kezelőbarát biztonsági kapcsoló IP 54 védelemmel, alacsony feszültségű leoldóval, vész-kikapcsolóval
 - Digitális mélységmérő, kijelzési pontosság: 0,01 mm, átkapcsolható mm/inch-re
 - Könnyű szerszámcsera a fúró/kúp kilökökészüléknek köszönhetően
 - Állítható magasságú védőplexi biztonsági kapcsolóval a felhasználó maximális védelme érdekében
 - Hűtőfolyadék berendezés tartállyal
 - Digitális fordulatszámkijelzés
 - Menetfúrási mód
 - Automatikus mód
 - Optimális ár-érték arány
 - Hosszútávú értékállóság



- **OPTI B 40 GSP mechanikus, 3-fokozatú hüvelyelőtolással**
- **OPTI B 40 GSM elektromágneses kapcsolású orsóelőtolással**

	OPTI B 30 BS Vario U173699	OPTI B 40 GSP 3 034 403 - U173700
Nettó ár EUR		4 290,00
		OPTI B 40 GSM
	3 021 303	3 034 400 - U173701
Nettó ár EUR	3 876,00	4 550,00
Motor	2,2 kW 230 V ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
Motor-Hűtőfolyadék-szivattyú	40 W	40 W
Fúróteljesítmény		
Fúróteljesítmény acélban	Ø 30 mm	Ø 35 mm
Menetfúrási acélban	M16	M 24
Fúróteljesítmény öntvényben		Ø 45 mm
Menetfúrási öntvényben		M 30
Kinyúlás	285 mm	350 mm
Főorsó munkautja	125 mm	180 mm
Főorsókúp	MK 3	MK 4
Automata előtolás mértéke		2 fokozat, 0,1/0,2 mm/U
Főorsó fordulatszám	30 - 3900 f/p	50 - 1450 f/p
Fokozatok száma	4, fokozatmentesen állítható	18 fokozat
Fúróasztal		
Asztalméret (H x SZ)	400 x 500 mm	560 x 560 mm
T-horony méret	14 mm	18 mm
Fúróasztal elforgatható	360°	
Orsó - asztal távolság (max.)	780 mm	780 mm
Géptalp mérete (H x SZ)	270 x 390 mm	510 x 500 mm
Orsó - géptalp távolság (max.)	1230 mm	1320 mm
Oszlopátmérő	115 mm	150 mm
HxSZxM	643x534x1850 mm	730x560x2220 mm
Nettó tömeg	280 kg	500 kg
Mellékelt tartozékok	Gyorsszorítású fúrótokmány (0 - 16 mm) B16	Gyorsszorítású fúrótokmány 0 - 16 mm)
	Kúpátalakító MK 3 - B 16	Kúpátalakító MK 4, Fúrótokmányvédő
	Fúrótokmányvédő	Géplámpa, Hűtőfolyadékrendszer
	Hűtőfolyadék-szivattyú	Menetvágó berendezés
	Kúpküítő berendezés	
	T-horony anyák	



Opti B 40 GSP

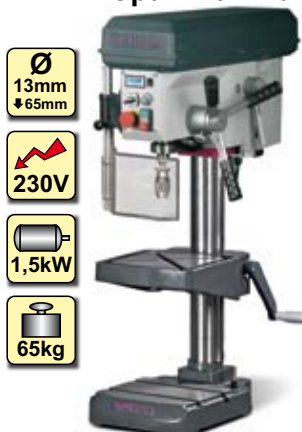
Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Asztali és oszlopos fúrógépek üzemek és javítóműhelyek számára valamint hobbi és professzionális otthoni használatra

Meggyőző érvek: minőség, hatékonyság és kedvező ár

- Garantált körfutási pontosság kisebb mint 0,015 mm a főorsó alap helyzetében mérve
- Nagyméretű, állítható magasságú védőüveg biztonsági kapcsolóval a felhasználó maximális védelme érdekében
- Hosszú, ergonómikus, egy darabból öntött előtolókar csúszás mentes Softgrip markolattal (OPTI B 28 H Vario-ig)
- Három ágú, alumínium előtolókar (OPTI B 34 H Vario-nál)
- Forgásirány-váltás: jobb- balfutás (OPTI B 24 H Vario-tól)
- Precíziós golyós csapágyakkal szerelt orsó
- Fúrás mélységütköző
- Főorsó munkautja B 34 H Vario-nál 160 mm
- Könnyű szerszámcsere a szerszámkilövő által (B 28 H Vario-tól)
- Ékszíj védőborítás biztonsági kapcsolóval
- Digitális mélységmérő (OPTI B 34 H Vario-nál)
- Géplámpa (OPTI B 24 H Vario-tól)
- Fúróasztal 360°-ban elfordítható
- Hűtőfolyadékrendszer (OPTI B 28 H Vario/ B 34 H Vario-nál)
- B 34 H Vario automatikus üzemmódban vagy menetvágással
- Nyugodt járású, nagy teljesítményű elektromotorok

Opti B 16 H Vario



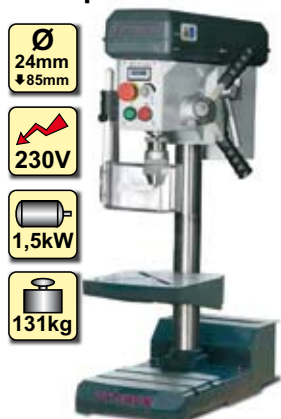
Ø 13mm
85mm

230V

1,5kW

65kg

Opti B 24 H Vario



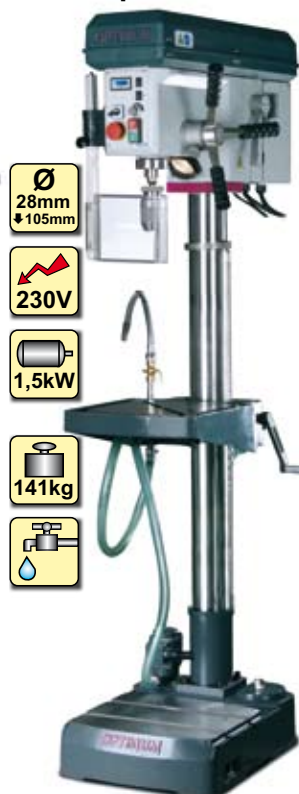
Ø 24mm
85mm

230V

1,5kW

131kg

Opti B 28 H Vario



Ø 28mm
105mm

230V

1,5kW

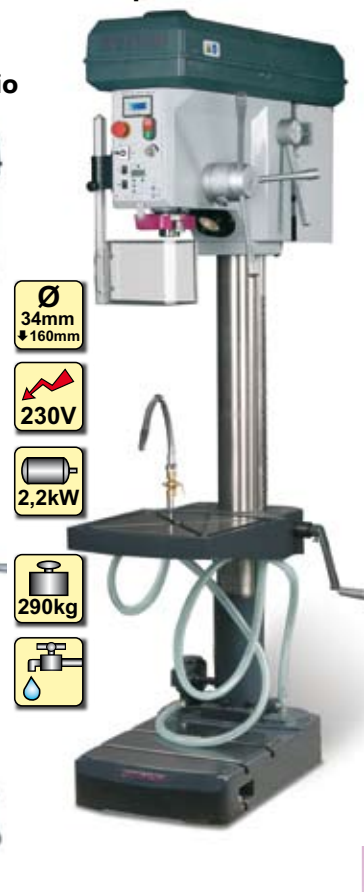
141kg

230V

1,5kW

131kg

Opti B 34 H Vario



Ø 34mm
160mm

230V

2,2kW

290kg

230V

2,2kW

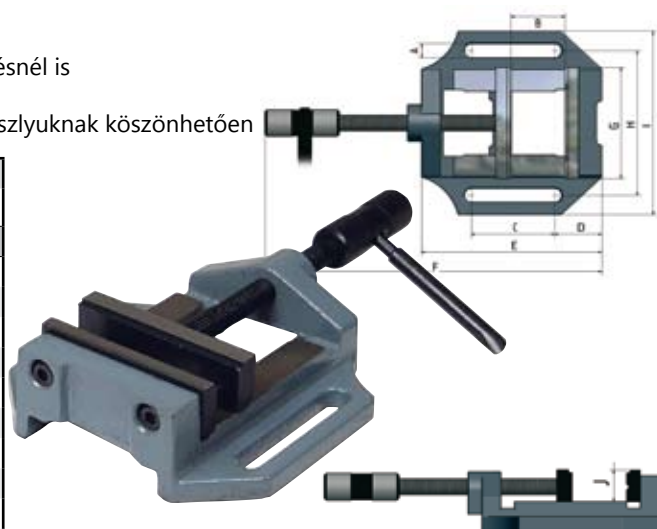
290kg

	OPTI B 16 H VARIO	OPTI B 24 H VARIO	OPTI B 28 H VARIO	OPTI B 34 H VARIO
	3 020 218 - U173695	3 020 245 - U173696	3 020 285 - U173697	3 020 335 - U173698
Nettó ár EUR	1 679,00	2 177,00	2 632,00	3 090,00
Motor	1,5 kW 230 V ~50 Hz	1,5 kW 230 V ~50 Hz	1,5 kW 230 V ~50 Hz	2,2 kW 230 V ~50 Hz
Fúróteljesítmény				
Fúróteljesítmény acélban	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Kinyúlás	120 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Főorsó munkautja	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Főorsókúp				
Főorsókúp	B16	MK 2	MK 3	MK4
Fordulatszám				
Főorsó fordulatszám	100 - 7500 f/p	100 - 6100 f/p	35 - 5600 f/p	40 - 6650 f/p
Fokozatok száma	5, fokozatmentesen állítható	4, fokozatmentesen állítható	12, fokozatmentesen állítható	9, fokozatmentesen állítható
Fúróasztal				
Asztalméret (H x SZ)	230 x 245 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
T-horony méret	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Orsó - asztal távolság (max.)	310 mm	515 mm	860 mm	790 mm
Géptalp mérete (H x SZ)	260 x 362 mm	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 390 mm
Orsó - géptalp távolság (max.)	425 mm	681 mm	1275 mm	1025 mm
Méretek				
Oszlopátmérő	60 mm	80 mm	92 mm	115 mm
HxSZxM	530x310x860 mm	665x434x998 mm	701x474x1755 mm	918x595x1930 mm
Nettó tömeg	65 kg	131 kg	141 kg	290 kg
Mellékelt tartozékok	Gyorssz. f.tokmány (0 - 16 mm)	Gyorssz. f.tokmány (0 - 16 mm)	Gyorssz. f.tokmány (0 - 16 mm)	Gyorssz. f.tokmány (0 - 16 mm)
	T-csavar	kúpátalakító MK 2 - B 16 T-csavar	kúpátalakító MK 3 - B 16 T-csavar	kúpátalakító MK4 - B 16 T-csavar
			Hűtőfolyadék-szivattyú	Hűtőfolyadék-szivattyú

MSO gépsatuk

Kivitel: Könnyű járású
Pontos pofavezetésű, nagy tengelyirányú terhelésnél is
Orsó görgőzött trapézmenettel
A fúróasztara sokféleképpen felszerelhető a hosszlyuknak köszönhetően

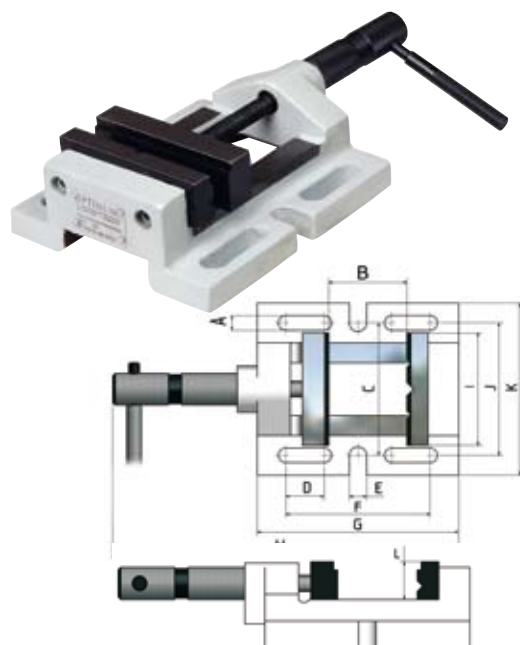
	MSO 75 300 0075	MSO 100 300 0100	MSO 125 300 0125	MSO 150 300 0150
	U173702	U125630	I173703	U125620
Net. EUR	20,00	23,00	28,00	39,00
A	12,5	12,5	12,5	14,5
B	55	90	110	130
C	55	74	80	100
D	30	46	46	56
E	125	165	186	222
F	270	350	400	456
G	75	100	125	150
H	100	130	150	170
I	130	165	182	208
J	28	28	30	35



BMS gépsatuk

Kivitel: Robosztus kivitelű prizmás pofák
Könnyű járás
Pontos pofavezetés

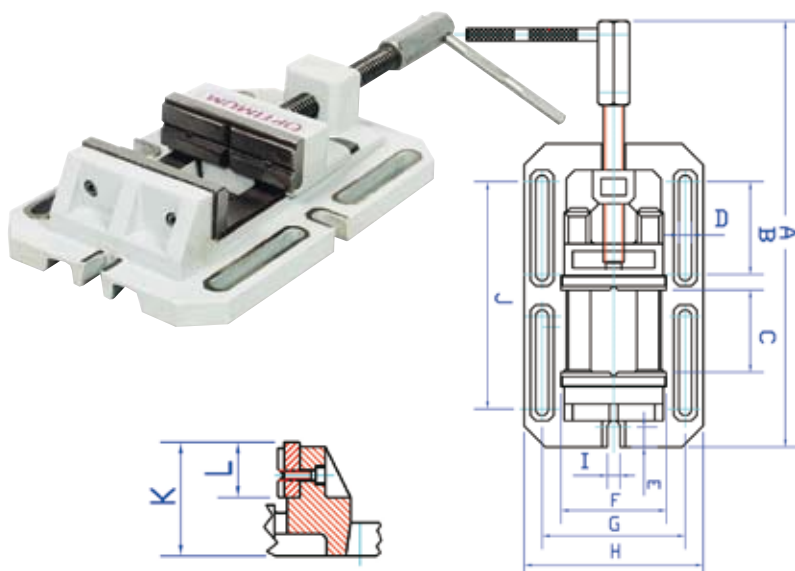
	BMS 85 300 0008	BMS 100 300 0010	BMS 120 300 0012	BMS 150 300 0015	BMS 200 300 0020
	U173711	U173712	U173713	U173714	U173715
Net. EUR	31,00	39,00	49,00	79,00	109,00
A	11	12,5	12,5	12,5	12,5
B	70	90	110	130	160
C	100	120	140	172	212
D	29	39	48	82	78
E	13	15	14,5	14,5	13,5
F	109	125	146	180	210
G	152	170	193	228	262
H	260	280	330	375	445
I	85	100	120	150	200
J	100	120	140	170	216
K	130	150	170	200	252
L	27	30	35	45	60



BSI gépsatuk

Kivitel: Cserélhető prizmás pofák
Hónolt vezeték feleületek
Minőségi szürkeöntvény

	BSI 100 300 0210	BSI 140 300 0214	BSI 200 300 0220
	U173716	U173717	U173718
Net. EUR	120,00	180,00	250,00
A	350-460	455-610	578-788
B	89	105	163
C	110	150	200
D	12	14	16
E	19	23	28
F	100	140	200
G	136	189	250
H	170	230	290
I	12	14	14
J	216	290	406
K	72	90	114
L	40	50	64
Tömeg	8,7	18	35



Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

OPTI SM kettős köszörűk



	OPTI SM 150	OPTI SM 175	OPTI SM 200	OPTI SM 250	OPTI SM 300
Uránusz kód	U120852	U120853	U082862	U173720	U173721
Cikkszám	3 101 815	3 101 175	310 1200 (230 V)	310 1250	310 1300
Euro (ÁFA nélkül)	115,00	123,00	144,00	238,00	758,00
Cikkszám (400 V)		-	310 1203 (400 V)		
Euro (ÁFA nélkül)			164,00		
Uránusz kód			U173719		
Motorteljesítmény	450W	450 W 230 V ~50 Hz	600 W ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz	2,2 kW 400 V ~50 Hz
Köszörűkorong					
Méret	Ø150x20 Ø16 mm	Ø175x25 Ø 32mm	Ø200 x 30 Ø32 mm	Ø250 x 40 Ø32 mm	Ø300x50 Ø 75mm
Fordulatszám	2850 f/p	2850 f/p	2850 f/p	2850 f/p	1450 f/p
Fordulatszám "Vario"		-	800-3000 f/p	800-3000 f/p	
Méret					
Hossz x szélesség x mag.	410x200x295	456 x 220 x 291 mm	461 x 246 x 310 mm	542 x 304 x 365 mm	736x365x407 mm
Nettó tömeg	11 kg	14 kg	16 kg	37 kg	84 kg
Nettó tömeg "Vario"		-	21 kg	45 kg	
Mellékelt tartozékok			köszörűkorong durva köszörűkorong finom		

Metallkraft MBSM szalagsziszolók



	MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Uránusz kód	U173724	U173725
	636,00	793,00
Műszaki adatok		
Elektromos bemenet		
Motorteljesítmény	3 kW/400 V	4kW/400V
Technikai adatok		
Fordulatszám		
Szalagfutási sebesség	14,5/29 m/s	14,5/29 m/s
Csiszolószalag		
Csiszolószalag mérete	75x2000	150x2000
Méret		
Elszívócsanak névleges méret belül	100 mm	100mm
Hossz	1070	1070
Szélesség	340	415
Magasság	950	950
Nettó tömeg	72 kg	90 kg

OPTI PSM Kettős polírozók



Modell	OPTI PSM 200 polish	OPTI PSM 250 polish
Cikkszám (230 V)	3 101 320	3 101 325
Euro (ÁFA nélkül)	178,00	244,00
Uránusz kód	U173722	U173723
Elektromos bemenet		
Motorteljesítmény	600 W 230 V ~50 Hz	1,5 kW 400 V ~50 Hz
Technikai adatok		
Fordulatszám	2850 f/p	2850 f/p
Polírozókorong mérete	Ø200 x 20 Ø16 mm	Ø250 x 25 Ø 20 mm
Méret		
Hossz	200 mm	250 mm
Szélesség	550 mm	630 mm
Magasság	260 mm	320 mm
Nettó tömeg	14 kg	23 kg
Mellékelt tartozékok	finom polírozókorong durva polírozókorong	finom polírozókorong durva polírozókorong

Elszívók szalagsziszolóhoz



	AS 1400	AS 1600
Uránusz kód	U173726	U173727
Motorteljesítmény	0,37kW	0,75kW
Elektromos bemenet	230V	400V
	840m3/ó	1 800m3/ó
Hossz	920	460
Szélesség	590	510
Magasság	850	1230
Nettó tömeg	58kg	31kg

Uránusz Szerszám Kereskedőház Kft. Katalógus 2016-2017
Díjtalan kiszállítás nettó 50 000 Ft felett.
Nettó 50 000 Ft alatt 1 800 Ft + ÁFA a szállítási költség.

Szalagfűrész gépek



Opti S131 GH



Opti S181 G



HSS Bi-metál M42 fűrészszalagok	Cikkszám	Uránusz kód	Nettó EUR
Fogsám 10-14 / coll; Fogsög 0°	3 351 110	U173787	16,90
Fogsám 6 / coll; Fogsög 10°	3 351 109	U173788	16,90

	OPTI 13 W 3 300 075	OPTI S 131 GH 3 300 131	OPTI S 181 G 3 300 182
Nettó ár €	428,00	659,00	1 144,00
Uránusz kód	U135764	U125484	U173728
Műszaki adatok			
Motorteljesítmény	1000 W 230 V	410 W 230 V ~50 Hz	750 W 400 V ~50 Hz
Vágástartomány			
Köranyag max. 0°	Ø 125 mm	Ø 128 mm	Ø 180 mm
Zártszelvény max. 0°	100 x 125	100 x 150 mm	180 x 240/65 x 300 mm
Köranyag max. 45°	Ø 85 mm	Ø 94 mm	Ø 110 mm
Zártszelvény max. 45°	100 x 85	94 x 78 mm	170 x 110 mm
Köranyag max. 60°	Ø 50 mm	Ø 56 mm	
Zártszelvény max. 60°	100 x 50	56 x 56 mm	
Általános adatok			
Fűrészkeret emelése		manuális	manuális
Előtolás		fokozatmente- sen állítható	fokozatmente- sen állítható
Fűrészszalag sebessége	30-80 m/perc	22/31/55 m/ perc	39/66/82 m/ perc
Fűrészszalag mérete	1440 x 13 x 0,65 mm	1638 x 13 x 0,65 mm	2362 x 19 x 0,9 mm
Méret			
Hossz	720 mm	1000 mm	
Szélesség	300	530 mm	
Hossz max.			1200 mm
Hossz zárt satuval			
Hossz nyitott satuval			
Szélesség anyagütköző nélkül			450 mm
Szélesség anyagütközővel			720 mm
Magasság a fűrészkeret alsó végállásában		1060 mm	1050 mm
Magasság a fűrészkeret felső helyzetében		1320 mm	1600 mm
Nettó tömeg	19,5 kg	78 kg	130 kg
Mellékelt tartozékok		1 db Bi-metál fűrészszalag gépállvány anyagütköző	1 db Bi-metál fűrészszalag hidraulikus leeresztőhenger gépállvány anyagütköző hűtőfolyadék berendezés

- Csúcsteljesítményű fűrészszalagok
- Fogak edzett, kopásálló, nagy teljesítményű gyorsacélból
- Szalagtest ötvöztött nemesacélból, anyagfáradásálló
- Kopásálló
- Nagy vágási pontosság

Opti SP 13V

U135764

428,00 Euro (ÁFA nélkül)



Gépállvány

- Stabil
- Helytakarékos
- Összecsukható
- Könnyen szállítható

Cikkszám 335 1490
U173791

69,00 Euro (ÁFA nélkül)



Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

MSR 4



MSR 7



MSR állványok

- Állítható magasságú MSR anyagtovábbító állvány manuális segítségként a munkadarab fűrésszámra való felfektetéséhez és mozgatásához
- Meggyőző érvek: minőség, hatékonyság és kedvező ár
- Optimális segédeszköz hosszú és nehéz munkadarabok felfektetéséhez
 - Problémamentes és racionális anyagszállító a munkadarabok darabológéphez való elvezetésére
 - Általánosan alkalmazható pl. fémszalagfűrészek, körfűrészek stb. esetében
 - A görgős felfekvőfelület magassága fokozatmentesen állítható és rögzíthető
 - Biztos munkadarab felfekvés a masszív és nagy terhelhetőségű acélgörgőknek köszönhetően
 - Kiegészítő PVC-görgőkkel felszerelhető lágy anyagokhoz
 - Stabil konstrukció különleges profilból
 - Az állványok egymás toldásával hosszabíthatók
 - Kiegészíthető LMS hosszmerő rendszerrel

Szalagfűrésszámok

Opti S 210 G



Modell	OPTI S 210 G	OPTI S 275 G
Cikkszám	3 300 210	3 300 275
Euro (ÁFA nélkül)	1 699,00	1 828,00
Modell		
Uránusz kód	U173729	U173730
Euro (ÁFA nélkül)		
Műszaki adatok		
Elektromos bemenet	750W 400V ~50 Hz	1,1 kW 400V ~50Hz
Motorteljesítmény		
Vágástartomány	40 W	40 W
Köranyag max. 0°	Ø 170 mm	Ø 225 mm
Zártszelvény max. 0°	210 x 140 mm	245 x 180 mm
Köranyag max. 45°	Ø 125 mm	Ø 160 mm
Zártszelvény max. 45°	125 x 100 mm	160 x 160 mm
Köranyag max. 60°		Ø 100 mm
Zártszelvény max. 60°		100 x 100 mm
Általános adatok		
Fűrészerkeret emelése	manuális	manuális
Előtölés	fokozatmentes	fokozatmentes
Fűrészszalag sebessége	40/80 m/perc	45/90 m/perc
Fűrészszalag sebessége Vario	12-120 m/perc	14-120 m/perc
Fűrészszalag mérete	2080 x 20 x 0,9 mm	2480 x 27 x 0,9 mm
Méretetek		
Hossz zárt satuval	1160 mm	1360 mm
Hossz nyitott satuval	1310 mm	1630 mm
Szélesség anyagütköző nélkül	510 mm	530 mm
Szélesség anyagütközővel	820 mm	1140 mm
Magasság a fűrészerkeret alsó végállásáb	1320 mm	1420 mm
Magasság a fűrészerkeret felső helyzetébe	1520 mm	1690 mm
Nettó tömeg	157 kg	200 kg
Nettó tömeg Vario-gépeknél	160 kg	205 kg
Mellékelt tartozékok	1 db Bi-metál fűrészszalag, hidraulikus leeresztőhenger gépállvány, anyagütköző, gyorszorítású gépsatu, forgácsgyűjtő teknő	

Modell	MSR 4	MSR 7
Cikkszám	3 357 610	3 357 611
Euro (ÁFA nélkül)	156,00	255,00
Uránusz kód	U136603	U173731
Hordozógörgő átmérő	60 mm	60 mm
Hordozógörgő szélesség	360 mm	360 mm
Terhelő súly max	500 kg / m	700 kg / 2 m
Méretetek		
Hossz	1000 mm	2000 mm
Szélesség	440 mm	440 mm
Magasság	650-950 mm	650-950 mm
Nettó tömeg	30 kg	58 kg
Mellékelt tartozékok	Rögzítőanyag a meghosszabításához	
Kiegészítők	PVC-görgők 3 darab	
Cikkszám	3 357 609	
Euro (ÁFA nélkül)	149	
Mellékelt tartozékok	falitartó, felszerelés	



Opti S 275 G

Kontakt tisztító sprayk



Cikkszám	Megnevezés	Méret	Nettó ár €
U003962	Plastik 70	400 ml	8,06
U004010	Kontakt WL	200 ml	4,86
U004011	Kontakt WL	400 ml	6,46
U003996	Kontakt 60	400 ml	7,39
U003973	Kontakt Degreaser 65	200 ml	9,24
U023406	Dust Off 67	200 ml	8,44
U003998	Dust Off 67	400 ml	12,31

Tuner 600

Elektromos berendezések, elektronikus alkatrészek és érzékeny műanyag alkatrészekkel ellátott nagyfrekvenciás berendezések, nyomtatott áramkörök tisztítására



Urethan 71

Elektrotechnikában és elektronikában használható csúcsminőségű egykomponensű szigetelő és védőréteg

Cikkszám	Megnevezés	Méret	Nettó ár €
U003972	Tuner 600	200 ml	5,23
U004002	Urethan 71	200 ml	12,52

Label Off 50 - 200 ml

Öntapadó címkék eltávolításához. Mechanikai, karcoló hatás nélkül, könnyedén eltávolíthatók a címkék. Időt és fáradságot takaríthat meg. Gyorsan és alaposan választja el a címkéket az üveg, porcelán, fém, papír, karton, fa felületekről. Használatos irodai berendezéseknél, csomagolótechnikában, címkézőgépeknél, háztartásban. Alkalmas továbbá felületek tisztítására is. Magára a ragasztó anyagra hat, hatását rövid idő alatt semlegesíti.



U003969 - Nettó ár:
6,27 €

Graphit 33 spray 200 ml

A Graphit 33 speciálisan kialakított, szerves kötőanyaggal kevert tiszta grafit. Elektromosan vezető bevonatot képez, nem vezető felületeken. Jól megtapad műanyagokon, fán, kerámián, üvegen. Száraz kenőanyag. Használják elektromos berendezések burkolatában, vagy csomagolásában, az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozására is.



U004008 - Nettó ár:
10,09 €

Kontakt 61 érintkezéstisztító spray 400 ml

Speciális tisztító, kenő és korróziógátló szer, melyet a KONTAKT 60-nal már letisztított érintkezésekhez és elektromechanikai mozgó alkatrészekhez terveztek. Megbízható korrózióvédelmet ad. Mikroszkopikusan vékony védőfilm réteget alakít ki, mely kitűnő elektromos kapcsolatot biztosít. Megelőzi az érintkezők berágódását. Csökkenti a rövidzárlati áram kialakulását és a mechanikai súrlódást az érintkezők között.



U003979 - Nettó ár:
7,11 €

Kontakt PCC forrasztás utáni tisztító spray 400 ml

A nyomtatott áramköri kártyák gyártási folyamatában keletkező salakmaradványok az esztétikai hátrány mellett korróziós károkat és elektromos meghibásodást, esetenként rövidzárat is okozhatnak. A Kontakt PCC feloldja a salakmaradványokat, maradék nélkül. Magas szigetelési ellenállást biztosít. Jó tapadási felület a bevonatok számára.



U003975 - Nettó ár:
12,36 €

Printer 66 nyomtató tisztító spray 400 ml

Hatékony tisztítószer nyomtatófejek tisztításához. Antisztatikus anyagot is tartalmaz, mely lecsökkenti a porszemcsék lerakódását, és a hosszú időtartam alatt fellépő elektrosztatikus kisülés okozta károsodást. Hatékony oldószer, amely feloldja és eltünteti a tintamaradékot és a zsír-szenyeződést. Használható Mátrix, tintasugaras és termo nyomtatók esetében is.



U003994 - Nettó ár:
8,17 €

Multifoam 77 tisztító spray 400 ml

A Multifoam 77 az erőteljes és hatékony tisztításhoz tartalmaz nagyon aktív összetevőket. A hab nagyon stabil, még függőleges felületen is. Az univerzális habtisztító ipari műhelyekben, irodában, ház körül jól használható. Csíkmentesen tisztít. Üveget, fémeket, kerámiát, műanyagot, összefér a textil-, gumi- és festett felületekkel is.



U004006 - Nettó ár:
5,69 €



A legnépszerűbb CRC termékek jellemzőinek
táblázatos összefoglalása és árlistája

TISZTÍTÓSZEREK	Magyar/Angol név		Cikkszám	Nettó ár €
Elektromos érintkezések	Gyorsan száradó kontakt spray Kontakt Cleaner 300 ml	A villamos vagy elektronikai alkatrészeken lévő enyhe szennyeződések eltávolítására szolgáló tisztítóolaj. A legtöbb műanyagot nem károsítja.	U125724	6,76
Fémfelületek	Ipari zsírtalanító Industrial Degreaser 500ml	Erősen szennyezett gépalkatrészek tisztítására szolgáló tisztítószer.	U024647	8,17
Elektro-mechanikus berendezések	Elektronikai tisztító Lectra Clean 500 ml	Magas lobbanáspontú tisztítószer erősen szennyeződött gépalkatrészek tisztítására.	U082726	9,23
KENŐANYAGOK				
Gyorskenés és csavarlazítás	Rozsdaoldó Rost Flash 500 ml	Rozsdaoldó és csavarlazító spray, fagyasztó sokk hatással.	U082780	8,51
Műanyag felületek	Szilikon spray Silicone spray 400 ml	Stabil, minőségi szilikon olajkból előállított nagyhatású kenőanyag.	U004817	5,90
Száraz kenés	Száraz kenőanyag Dry Lube 400 ml	PTFE kenőanyag száraz kenésekre és a műanyag felületekhez.	U082677	9,65
Fém csapágys kenése	Fehér lítiumzsír spray White Lithium Grease 400 ml	Komplett lítiumos zsír PTFE adalékkal kis sebességű és nagy terhelésű alkalmazásokra.	U082822	7,00
KORROZIÓVÉDELEM				
Rövidtávú védelem	Szervicspray 3-36 FPS 500 ml	Rövid távú, maximum hat hónapos védelmet biztosít zárt térben.	U004809	6,35
Hosszútávú védelem	Viaszos korrózióvédő SP 400 II 300 ml	Szabadon is hosszú idejű, egy évig tartó védelmet biztosító korróziógátló.	U125716	7,90
Galvanizált felület	Hideghorgany fényes Galva Brite 400 ml	Alumínium fénnel bíró védő bevonat	U082690	7,72
Galvanizált felület korrózióvédelme	Hideghorgany matt Zinc 400 ml	Katódos védelem a galvanizált acél- és fémszerkezetek hibáinak kijavítására. Cinkben gazdag jól tapadó bevonatot ad.	U082827	9,81
SPECIÁLIS TERMÉKEK				
Hegesztési cseppleválasztó	Gazdaságos cseppleválasztó Anti Spatter 400 ml	A hegesztés során a megmunkálási pont körüli fémfelület gyors és egyszerű megtisztítására.	U020490	4,51
Hegesztési cseppleválasztó	Vízbázisú, környezetbarát cseppleválasztó Eco Bio Weld 400 ml	A hegesztés során a megmunkálási pont körüli fémfelület gyors és egyszerű megtisztítására.	U082662	6,81
Nedvesség elleni védelem	Víz-, nedvesség-, párataszító 2-26 400 ml	Megszünteti a víz hatás után maradó nedvességnyomokat, csökkenti a sűrűlődséget, véd a korrózióval szemben	U082642	6,14
Szivárgás lokalizálására	Szivárgáskereső Leak Finder 500 ml	Kimutatja a szivárgásokat a gázüzemű berendezéseknél és vezetékeknél.	U082721	6,49

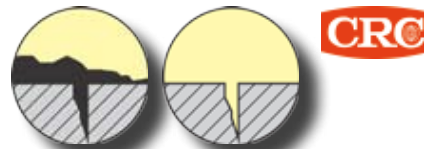
CRICK repedésvizsgáló készlet

már 20 mikronos repedést is kimutat



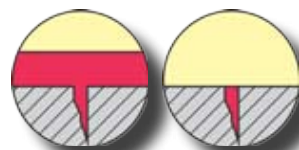
1. Zsírtalanítás

A vizsgálandó felület befújása Crick 110-zel, majd szárazra törlése. A szennyeződések eltávolítása a repedésekből.



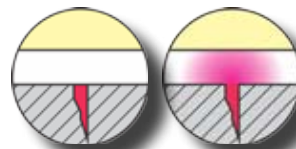
2. Penetrálás

A vizsgálandó felület befújása Crick 120-szal, majd 10-20 perc várakozás után a felület újbóli megtisztítása Crick 110-zel és szárazra törlése. Cél, hogy a repedések megteljenek a piros penetrálóval, de az ép felületen ne maradjon színanyag.



3. Előhívás

A vizsgálandó felület befújása Crick 130 fehér előhívóval. 7 perc után a repedésekből kiszivárgó és a fehér alapon szétterülő, a repedéseknél jóval nagyobbra növekvő piros folt jól jelzi a repedések helyét.



Cikkszám	Jellemző	Gyártókód	Nettó ár €
U004816	Crick 110 zsírtalanító	500 ml	7,99
U004821	Crick 120 penetráló	500 ml	8,75
U004820	Crick 130 előhívó	500 ml	7,74

Fast Dry Degreaser gyors zsírtalanító 500 ml

Nagyon gyorsan, nyom nélkül száradó alacsony lobbanáspontú ipari erejű zsírtalanító- és tisztítószer. Eltávolítja a legmakacsabb zsír, olaj, kátrány, kenőanyag, enyv és ragasztóanyag eredetű szennyeződések.



U004813 - Nettó ár:
6,53 €

Super tapping fluid II menetvágó spray 300 ml

Nagy viszkozitású vágófolyadék extrém nehéz fémmegmunkálási műveletekhez. Klórmentes vágófolyadék nagy nyomású alkalmazásokhoz, menetfúráshoz, menetmetszéshez, mély furatok készítéséhez. Megnöveli a szerszám élettartamát és megelőzi a frissen megmunkált felületek rozsdásodását.



U024355 - Nettó ár:
8,06 €

Supercut II ECO 500 ml

Vágó, fúró, üregelő spray. Szívós, kemény rozsdamentes acélokhoz, nagy igénybevételhez ajánljuk mint kenőanyagot. Kiválóan alkalmas menetvágáshoz, menetfúráshoz, mély furatok készítéséhez.



U004818 - Nettó ár:
8,44 €

Lub 21 hűtő-kenő emulzió 5 liter

Vízzel hígítható, hűtő-kenő emulzió mindenfajta fémforgácsolási munkafolyamathoz. Növeli a szerszám élettartamát, korrózióvédő bevonatot képez. Hosszú csereintervallum, acélra, alumíniumra, színesfémre egyaránt alkalmas.



U004811 - Nettó ár:
73,11 €

Szerelhető készlet

LOC-LINE®



Cikkszám		Gyártókód	Nettó €
U100441	1/2	40413	9,00
U100442	1/4"	50813	10,80
U106420	3/4"	60513	12,03

Hűtőcső, szegmens

LOC-LINE®



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó €
U020362	Hűtőcső hosszú, szegmens 1/4"	141401	2,87
U081225	Hűtőcső hosszú, szegmens 1/2"	151801	3,30

Elágazások

LOC-LINE®



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U020526	Y elágazó 1/4"	141408	2,33
U020364	NPT külsőmenetes csatlakozó 1/4"	141406	0,83
U081235	Y elágazó 1/2"	151808	2,17
U081227	NPT külsőmenetes csatlakozó 1/2"	151804	1,10

Csapok

LOC-LINE®



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U025323	NPT külső menetes elzárócsap 1/4"	121192	5,23
U020527	Gömbcsatlakozású elzárócsap 1/4"	121194	5,23
U081236	NPT külsőmenetes elzárócsap 1/2"	132092	6,20
U081237	Gömbcsatlakozású elzárócsap 1/2"	132094	6,20

Szűrőfejek

LOC-LINE®



Cikkszám	Méret	Kód	Nettó €
U020363	Körszűrőfej 1/4" átm. 1,5 mm	141402	0,80
U020531	Körszűrőfej 1/4" átm. 3 mm	141403	0,97
U024808	Szűrőfej széles 1/4" átm. 25 mm	141407	2,33
U081232	Körszűrőfej 1/2" átm. 6 mm	151806	1,10
U081233	Körszűrőfej 1/2" átm. 9 mm	151802	1,20
U081234	Szűrőfej széles 1/2" átm. 25 mm	151807	2,57

VS 13

állványos fúrógép

Szerszámbefogás **1-13** tokmány

Fokozatok száma: 5

Fokozatok: I.: 450/min

II.: 705/min

III.: 1185/min

IV.: 1995/min

V.: 3550/min

Motor teljesítménye: 550 W

Motor üresjárat fordulatszáma: 1380/min

Hálózati csatlakozás 230/400 V

Tömeg: 75 kg

Asztal és tokmány közötti távolság:

minimum 95 mm; maximum 390 mm

Oszlop és tokmány közötti távolság: 220 mm

Orsómozgás: 70 mm



U098444 - Nettó ár:

1 320,30 €

VS 16

állványos fúrógép

Szerszámbefogás **1-16** tokmány

Fokozatok száma: 5

Fokozatok: I.: 280/min

II.: 470/min

III.: 785/min

IV.: 1325/min

v.: 2225/min

Motor teljesítménye: 550 W

Motor üresjárat fordulatszáma: 910/min

Hálózati csatlakozás: 230/400 V

Tömeg: 75 kg

Asztal és tokmány közötti távolság:

minimum 80 mm, maximum 375 mm

Oszlop és tokmány közötti távolság: 220 mm

Orsómozgás: 70 mm



U068438 - Nettó ár:

1 441,80 €

VS 20

állványos fúrógép

Szerszámbefogás **Morse 2**

Fokozatok száma: 5

Fokozatok: I.: 210/min

II.: 365/min

III.: 635/min

IV.: 1095/min

v.: 1900/min

Motor teljesítménye: 750 W

Motor üresjárat fordulatszáma: 685/min

Hálózati csatlakozás: 230/400 V

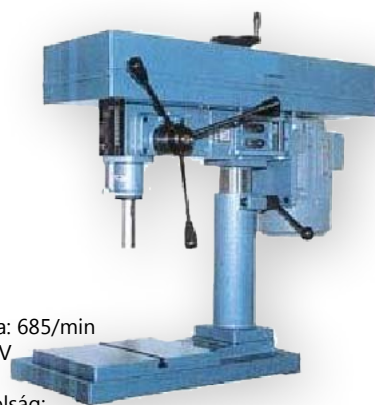
Tömeg: 90 kg

Asztal és tokmány közötti távolság:

minimum 100 mm, maximum 415 mm

Oszlop és tokmány közötti távolság: 220 mm

Orsómozgás: 70 mm



U020511 - Nettó ár:

1 521,45 €

Tűhegyű csipesz



Műhelymunkára és otthoni használatra
Teljes hossz: 115 mm

U151454 - Nettó ár:

4,73 €

Szigetelt csipesz egyenes csőrrel



Csipeszek egyenes és hajlított csőrrel,
rovátkolt szorítófelülettel. 1000V-ig
bevizsgálva és szigetelve.
Megfelel az EN 60900 szabványak.
Teljes hossz: 145 mm, szigetelt,
csőr hossz: 15 mm

U152236 - Nettó ár:

17,97 €

Szigetelt csipesz hajlított csőrrel

U152237 - Nettó ár:

21,63 €



Hajlított csőrű csipesz



Műhelymunkára és otthoni használatra
Teljes hossz: 145 mm

U151452 - Nettó ár:

4,73 €

Csipesz TL 649-SA



150 mm
fogazott, hajlított hegygel
rozsdamentes,
nem mágnesezhető,
saválló, polírozott

U070868 - Nettó ár:

22,22 €

Csipesz TL 2AB-SA



120 mm
lapos, hajlított,
kerekített hegygel
rozsdamentes,
nem mágnesezhető,
saválló, polírozott

U070845 - Nettó ár:

28,44 €

Csipesz TL 2A-SA-SL



120 mm
erős, éles hegygel
rozsdamentes,
nem mágnesezhető,
saválló, polírozott

U015898 - Nettó ár:

12,46 €

LICO nagyítós lámpa



190 mm LICO Green-Lite LED

62300-4+EU-CE

lencse: 190 mm átmérő,
4 dioptria
2x nagyítás

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U173800	Fénycsöves 4 dioptria	62500-4-EU-CE	805,00
U173801	Ledes 4 dioptria	62500-4-EU-CE-LED-W	951,00
U173806	Fénycsöves 5 dioptria	62500-5-EU-CE	858,00
U173807	Ledes 5 dioptria	62500-5-EU-CE-LED-W	991,00

LICO nagyítós lámpák



Big Eye 2 LICO

72400-EU-CE-LED-UV

3 dioptria, 1,75x nagyítás

lencse: 195x155 mm

4000 Lux árnyékmentes

LED-UV fény világítás



U173808- Nettó ár:

929,00 €

Nagyítós, körfénycsöves asztali lámpa 1x22W,



lencse átmérő 127 mm



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U006332	5 dio 2,25-szörös nagyítás	10792	49,95
U006330	8 dio 3-szörös nagyítás	10798	51,95

A WXD 2 tartozékai

Weller



Minden Weller termék
ESD biztos

Fast Response

WX
kompatibilis



WXP 85
XNT pákahegyek

WX
kompatibilis



WXP 120
XT pákahegyek

WX
kompatibilis



WXP 200
XHT pákahegyek

Active-Tip

WX
kompatibilis



WXMP
RT pákahegyek

WX
kompatibilis



WXMT
RTWT pákahegyek

Füstelszívás

WX
kompatibilis

Zero Smog 4V



WXD 2 forrasztó, kiforrasztó állomás

Asztali vezérlőként használva energiát takarít meg (előmelegítő lap és elszívó berendezés egyidejű szabályozása) Csökkentett üzemeltetési költségek a hosszabb pákahegy élettartamnak köszönhetően. Csökkenti a rework költségeket köszönhetően az optimális eszközhasználatnak és a pontos forrasztási hőmérsékletnek. Energia takarékos, mert a pákákban található giroszkóp lekapcsolja a pákát, ha az nincs használatban (standby vagy auto off funkció)

A WX állomáshoz csatlakoztatható intelligens eszközök paraméterezhetőek, a beállításokat a pákanyél tárolja. A felprogramozott pákák bármely WX állomásra csatlakoztathatók, mellyel időt takaríthatunk meg. Az intelligens teljesítmény szabályzás maximálisan 200W (255W) teljesítményfelhasználást engedélyez. A készülék lehetővé teszi különböző eszközök egyidejű használatát is. Egyszerű menükezelés az érintőkijelzőnek köszönhetően, akár magyar nyelven is. A készüléket akár számítógépről is felprogramozhatjuk. Naplózás funkció pendrive segítségével. A teljes forrasztási művelet naplózható.



WX adapter

WX
kompatibilis



WX adapter
PC-hez



WX adapter
WFE/WHP



WX csatlakozó
kábel

Kiforrasztó pákák



DSX 120
XDS pákahegyek



DXV 80
DX pákahegyek



DSX 80
XDS pákahegyek



DSX 120
XDS pákahegyek

Előmelegítő lapok

WX
kompatibilis



WHP 1000
1000 W

WHP 3000
600 W

WHP 3000
1200 W

Active-Tip pákacsalád

Optimális szenzor pozíció és hőátadás. Gyors és könnyű hegycsere
Optimális reakcióidő
Extrém rövid felfűtési idő, 100°C/sec



Fast Response pákacsalád

Gyors reakcióidő
Költséghatékony cserélhető hegyek
Optimális szenzor és fűtőelem pozíció



Silver-Line pákacsalád

Univerzális felhasználás
Hatékony hőátadás
Pákahegyek széles választéka



Az előző oldalon bemutatott termékek árai:

Cikkszám	Megnevezés	Gyártó kód	Nettó €
U136818	WXP 80	T0052920899	208,95
U084289	WXP 120	T0052920199	181,65
U084291	WXP 200	T0052920599	217,35
U084283	WXMP	T0052920399	133,35
U084286	WXMT	T0051317799	132,30
U099623	WXDP 120	T0051320199	244,65
U083118	DXV 80	T0051318099	214,20
U099571	DSX 120	T0051319899	275,10
U084280	WX adapter PC-hez	T0058764711	19,32
U084281	WX adapter WFE/WHP	T0058764712	19,32
U084282	WX csatlakozó kábel	T0058764710	11,24
U004494	WHP 1000 1000 W	T0053364899	1 478,40
U003916	WHP 3000 600 W	T0053338699	1 202,25
U003918	WHP 3000 1200 W	T0053364699	1 563,45

WXD 2020

Kiforrasztó állomás
2 csatorna digitális és
elektronikus szabályozással
Intelligens WX forrasztó és
kiforrasztó technológia

Sűrítettlevegő csatlakozás a
magas vákuum eléréséhez

Energiatakarékos automatikus
készenléti funkció

ESD biztos
üveg kijelző. Egyszerűen és
gyorsan beállítható forrasztási
paraméterek



T0053429699

1 db WXDP 120
kiforrasztó páka

1 db WXP 120 páka

2 db biztonsági pákatartó

U099614 - Nettó ár:

1 063,65 €

**WHA 900 meleglevegős
állomás**

700 W-os forrólevegős állomás egyszerűbb javítási
feladatokra és melegítési funkcióra, például zsugorcső.
Szénkefe mentes motor az ideális forrólevegő áramlás
érdekében. Elektronikusan kontrollált hőfokszabályzás



T0053171699

U003934 - Nettó ár:

833,70 €

WX 2020

Forrasztó állomás
2 csatorna digitális és
elektronikus szabályozással
Intelligens WX forrasztó
technológia

Energiatakarékos automatikus
készenléti funkció

ESD biztos üveg kijelző
Egyszerűen és
gyorsan beállítható forrasztási
paraméterek



T0053421699

2 db WXD 120 páka

2 db pákatartó-tisztító

U020610 - Nettó ár:

791,70 €

WX 2021

Forrasztó állomás
2 csatorna digitális és
elektronikus szabályozással
Intelligens WX forrasztó
technológia

Energiatakarékos automatikus
készenléti funkció

ESD biztos
üveg kijelző. Egyszerűen és
gyorsan beállítható forrasztási
paraméterek



T0053422699

1 db WXD 120 páka

1 db WXMT Mikro

csipesz páka

2 db biztonsági pákatartó

U020611 - Nettó ár:

935,55 €

WXR 3030

Weller WXR 3030 javítóállomás
Tartozékok:

WXR 3 háromcsatornás dig
W (600

W), 230 V
WXHAP 200
meleglevegős páka 200 W,
WDH 30 biztonsági pákatartó
WXDP 120 kiforrasztó páka
120 W, 24 V
WDH 70 biztonsági
pákatartó
XDS 3 pákacsúcs
XDS 5 pákacsúcs
PDN fogó

WXP 65 forrasztópáka 65 W, 24 V

WDH 10 biztonsági pákatartó

XNT A pákahegy

MVP vákuumos kiemelő



T0053501699

U136850 - Nettó ár:

2 405,55 €

Elszívó berendezések a forrasztáskor keletkező egészségre ártalmas gőzök és gázok hatástalanítására.

Zero Smog 4V

Zero Smog 6V

Nagyobb felületek elszívására alkalmas. Egyszerűen karbantartható. Flexibilis. Gyorsan és könnyedén telepíthető. Alkalmas különböző applikációkhoz. Költséghatékony 1 től akár 8 munkaállomásig. Távirányítható



Méreték: 320x320x395mm
Súly: 19 kg
Feszültség: 230V/50Hz
Zaj (1m): 48 dB
Teljesítmény: 275 VA
Max. térfogat: 230 m³/h
Max. vákuum: 2700 Pa
Max. kapacitás: 230 m³/h

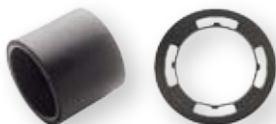


Méreték: 450x450x650mm
Súly: 40 kg
Feszültség: 230V/50Hz
Zaj (1m): 51 dB
Teljesítmény: 460 VA
Max. térfogat: 615 m³/h
Max. vákuum: 2800 Pa
Max. kapacitás: 615 m³/h

Távirányító



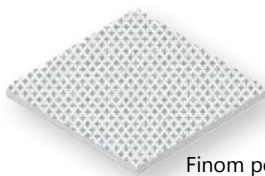
Adapter



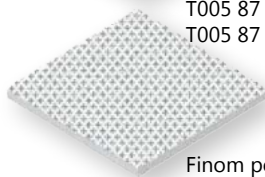
Lezáró elem



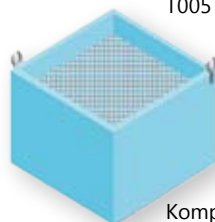
Cserélhető szűrők



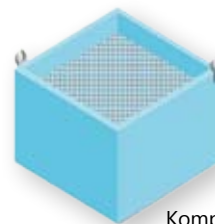
Finom porszűrő M 5
T005 87 359 37 (4V)
T005 87 358 37 (6V)



Finom porszűrő F 7
T005 87 359 38 (4V)
T005 87 358 36 (4V)



Kompakt szűrő
T005 87 359 36 (4V)
T005 87 358 38 (4V)



Kompakt szűrő
ragasztáshoz
T005 87 359 36 (4V)
T005 87 358 38 (4V)

Szűrők



Előszűrő doboz



Zsákszűrő F 7



Filc szűrő

Cikkszám	Megnevezés	Gyártó kód	Nettó ár €
U099563	Zero Smog 4V	T0053660699	1 540,35
U099560	Zero Smog 6V	T0053666699	3 060,75
U083165	Távirányító	T0058735909	227,85
U084151	Adapter	T0058762771	69,30
U084156	Lezáró elem	T0058762768	14,28
U083158	Finom porszűrő M 5	T0058735937	42,00

Cikkszám	Megnevezés	Gyártó kód	Nettó ár €
U083162	Finom porszűrő F 7	T0058735938	59,85
U083377	Kompakt szűrő	T0058735936	211,05
U084044	Előszűrő doboz	T0058735862	476,70
U083946	Zsákszűrő F7	T0058735860	61,95
U083948	Filc szűrő	T0058735924	75,60

WD-1000 Forrasztó állomás

T0053402699

Weller



Digitális szabályozású forrasztó állomás mikroprocesszoros vezérléssel. A készülék felismer automatikusan minden maximum 80W-os forrasztópákát (kivétel a WMRP, WMRT). A pákacsúcs hőmérséklete 50°C-450°C-ig állítható. A hőmérséklet billentyűkkel pedig az előre beállított 3 hőmérsékletet tudjuk alkalmazni. Ergonómikus kialakítású 4 fokozatban állítható biztonsági pákatartó. Maximális teljesítmény: 80W

Szett tartalma:
WD-1 vezérlőegység,
WP-80 páka LT-B hegygel,
WDH-10 biztonsági pákatartó

U003927 - Nettó ár:

344,40 €

WS-81 Forrasztó állomás

Weller

WS-81 Analóg szabályozású elektronika

T0053250699

Hőmérsékletszabályozás: potenciométerrel Hőmérséklet határ: 150°C - 450°C Maximális teljesítmény: 80 W Szett tartalma:

PU-81 vezérlőegység,
WSP-80 páka
LT-B hegygel,
WPH-80 tartó



WSD-81i Digitális szabályozású elektronika

T0053294870

Hőmérsékletszabályozás: gombokkal

Hőmérséklet határ: 50°C - 450°C Maximális teljesítmény: 80 W Szett tartalma: PUD-81 vezérlőegység, WSP-80 páka LT-B hegygel, WPH-80 tartó

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U003941	WS-81	T0053250699	245,70
U136832	WSD-81i	T0053294870	315,00

WTCP-51 Forrasztó állomás

T0053220699

Weller



Mágneskapcsolós szabályozás
Hőmérsékletszabályozás: hegycserével
Hőmérséklet határ: 260°C - 480°C
Maximális teljesítmény: 50 W
Szett tartalma:
P-51 vezérlőegység,
TCP-S forrasztópáka PT-B7 hegygel,
KH-20 biztonsági pákatartó

U003946 - Nettó ár:

187,85 €

WSD-151 Digitális forrasztóállomás

T0053276699

Weller



Digitális szabályozású elektronika
Hőmérsékletszabályozás: gombokkal
Hőmérséklet határ: 50°C - 450°C (550°C WSP-150-es pákával)
Maximális teljesítmény: 150 W
Szett tartalma:
PUD-151 vezérlőegység,
WSP-150 forrasztópáka LHT-F hegygel,
KH-27 biztonsági pákatartó

U003943 - Nettó ár:

528,15 €



WX1



WX2



WDX 2



WXA 2

	WX1	WX2	WDX2	WXA 2
Súly	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg
Csatorna	1	2	2	2
Hálózat	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Teljesítmény	200 W	255 W	255 W	255 W
Pontosság	+ -9°C	+ -9°C	+ -9°C	+ -9°C
Stabilitás	+ -2°C	+ -2°C	+ -2°C	+ -2
Kód	T0053417699	T0053420699	T0053426699	T0053425699
Cikkszám	U084262	U020609	U099601	U121249
Nettó ár €	362,25	408,45	574,35	823,2

Weller

Weller

Ónadagolós forrasztó állomások

Weller

A forrasztóon mennyiség adagolása nyomógombbal szabályozható
Hőmérséklet határ: 50°C - 450°C, Teljesítmény: 80 W

WSF-81D5

T0052820699

Használható ón átmérő: 0,5-0,8 mm
Szett tartalma: WSF-2 vezérlőegység, WSFP-5 páka LT-BX hegygel, AKS tartó

WSF-81D8

T0052815699

Használható ón átmérő: 0,8-1,5 mm
WSF 81D8: Szett tartalma: WSF 2 vezérlőegység, WSFP 8 páka LT-BX hegygel, AK S biztonsági pákatartó



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U003921	WSF-81D5	T0052820699	1 285,20
U003922	WSF-81D8	T0052822699	1 285,20

Gáz forrasztópákák

Weller

Pyropen jr.

T0051607599

Mini gáz forrasztópáka
Hőmérsékletbeállítás gázszabályozással
Hőmérséklet határ: 400°C - 500°C, - hőlégfúvó: 650°C
Keményforrasztás: szűrőlánggal
Üzemidő: 1 óra / 1 töltés (6 ml.)
Teljesítmény: 20 - 60 W



WP 60

T0051608799

Hőmérsékletbeállítás gázszabályozással
Hőmérséklet határ: 300°C - 500°C
Hőlégfúvó: 650°C
Keményforrasztás: szűrőlánggal
Üzemidő: 1 óra / 1 töltés (12 ml)
Teljesítmény: 20 - 60 W



Pyropen Piezo

T0051605999

Pyropen-Cordless

T0051606099

Hőmérsékletbeállítás gázszabályozással
Hőmérséklet határ: 300°C - 500°C
Hőlégfúvó: 650°C
Fém tartódobozban: tartalékhegy, kiegészítők
Üzemidő: 2 óra / 1 töltés (28 ml)
Teljesítmény: 20 - 80 W



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U004117	Pyropen junior	T0051607599	82,95
U004119	Pyropen WP60K	T0051608799	71,40
U004118	Pyropen piezo	T0051605999	150,15
U004116	Pyropen cordless	T0051606099	137,55

WHA-3000P meleglevegős forrasztó állomás

T0053334699

Weller

Digitális szabályozású meleglevegős forrasztó állomás, beépített kompresszorral.

Manuális és automata üzemmód

Teljesítmény: 700W

Légszállítás: 550l/perc

Hőmérséklet: 50-550C

Stop&Go funkció, számítógépre csatlakoztatható

Szett tartalma:

Vezérlő egység,

HAP 3000 meleglevegős páka,

AKT 30 pákatartó



U003933 - Nettó ár:

2 584,05 €

W 101 H óntégely

Weller

Óntégely:

100 W/230 V (mágnescapcsolós)

A tégely méretei: átm. 17.4 mm, magasság: 22 mm



56109399

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U136804	285°C	T0051170699	39,90
U136805	330°C	T0051170799	39,90
U136806	380°C	T0051170899	39,90
U136807	450°C	T0051170999	39,90
U136907	W101H forrasztópáka	T0056109399	122,85

WAD 101 digitális meleglevegős forrasztó állomás

T0053266699

Weller

Meleglevegős forrasztóállomás

Hőmérsékletszabályozás:

gombokkal

Hőmérséklet határ:

50°C - 550°C

Maximális teljesítmény: 100 W

Sűrített levegőt igényel: 4 bar

Szett tartalma:

PU WAD101 vezérlőegység,

HAP 1 páka R-06 hegygel,

KH 27 biztonsági pákatartó

tisztító szivaccsal



U003920 - Nettó ár:

774,90 €

Forrasztó ón rúd és huzal formában

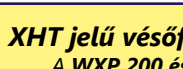
ALENT



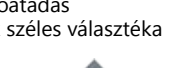
Kérjen árajánlatot

A Weller WX rendszerének legfontosabb pákahegyei

Cikkszám	Alak	Kód+Méret	Nettó ár €
XDS kiforrasztó csúcsok DSX 120 vagy WXDP pákához. Rögzítés excentrikus kúppal. Meadott méretek: külső átmérő/belső átmérő/ hossz milliméterben.			
U099330		XDS 1 1,4/2,5/10,5	9,14
U099329		XDS 2 3,0/5,3/10,5	9,14
U099328		XDS 3 1,0/2,3/10,5	9,14
U099327		XDS 4 1,2/2,5/10,5	9,14
U099326		XDS 5 1,8/3,3/10,5	9,14
U099325		XDS 6 0,7/1,9/16,5	9,14
U099324		XDS 7 1,2/2,7/16,5	9,14
U099323		XDS 8 1,5/2,9/10,5	9,14
U099517		XDS 9 KÉSELŐ	15,54

XT jelű kúpos és kúpos-csapott pákahegyek A WXP 120 és a WP 120 pákákhöz. Meadott méret: csúcsátmérő / hossz milliméterben.			
U084348		XT BS 2,4/36,5	7,56
U084354		XT CS 3,2/36,5	7,56
U084362		XT DS 5,0/34,5	7,56
U084366		XT F 30° 1,2/36,5	7,56
U084336		XT AA 60° 1,6/36,5	9,45
U084346		XT BB 45° 2,4/36,5	9,45
U084356		XT CC 45° 1,2/36,5	12,60

XHT jelű vésőformájú pákahegyek A WXP 200 és a WP 200 pákákhöz. Meadott méret: csúcsátmérő / hossz milliméterben.			
U084301		XHT C 3,2/1,2/48	13,13
U084302		XHT D 5,0/1,2/48	13,13
U084303		XHT E 7,6/1,5/48	13,13
U084304		XHT F 9,3/2,0/48	11,76
U084305		XHT késélő 1,25/6,0/55	21,63

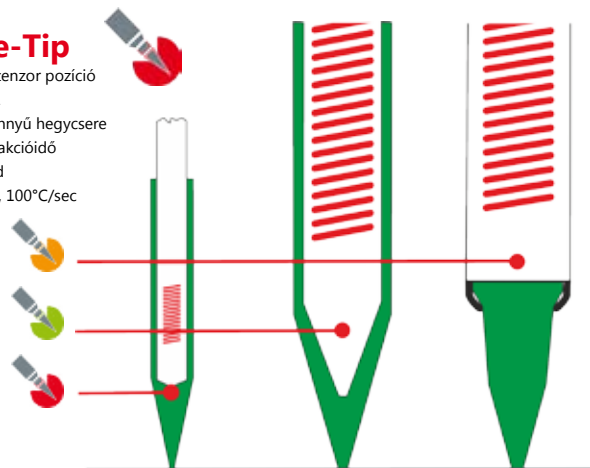
XT jelű vésőformájú pákahegyek A WXP 120 és a WP 120 pákákhöz. Meadott méret: csúcsátmérő / pengeszélesség / hossz milliméterben.			
U084370		XT H 0,8/0,4/36,5	7,56
U112222		XT A 1,6/0,7/36,5	7,56
U084342		XT AL 1,6/1,0/39,5	7,56
U112213		XT ASL 1,6/0,45/36,5	7,56
U084381		XT M 3,2/1,2/39,5	7,56
U084344		XT B 2,4/0,8/36,0	7,56
U112214		XT BSL 2,4/0,45/36,0	7,56
U099410		XT B SL 2,5/0,8/36,0	7,56
U084350		XT C 3,2/0,8/36,0	7,56
U084358		XT D 4,6/0,8/34,5	7,56
U112215		XT CSL 3,2/0,45/36,0	7,56
U084364		XT E 5,9/1,2/34,5	7,56
U099365		XT DL 4,6/0,8/39,5	10,50
U112216		XT MX 3,2/0,8/53,5	10,50
U099320		XT HX 0,8/0,4/51,5	9,45
U112217		XT AX 30° 1,6/0,7/51,5	10,50
U112218		XT BX 30° 2,4/0,8/51,5	10,50

A munkafelület és a hőérzékelő távolsága a Weller különböző pákacsaldjainál

Silver-Line
Univerzális felhasználás
Hatékony hőátadás
Pákahegyek széles választéka

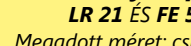
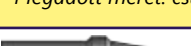
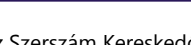
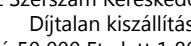
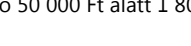
Fast Response
Gyors reakcióidő
Optimális szenzor és fűtőelem pozíció

Active-Tip
Optimális szenzor pozíció jó hőátadás.
Gyors és könnyű hegycsere
Optimális reakcióidő
Extrém rövid felfűtési idő, 100°C/sec



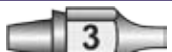
Weller pákahegyek

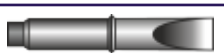
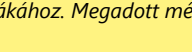
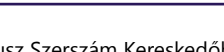
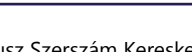
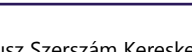
A pákahegyek kódjában lévő számokhoz tartozó kikapcsolási hőmérsékletek: 5: 260°C, 6: 315°C, 7: 370°C, 8: 425°C 9: 480°C

Cikkszám	Alak	Kód+Méret	Nettó ár €
PT jelű pákahegyek A TCP S, TCP 12, TCP24, TCP 42 és FE 50M pákákhoz. Megadott méret: csúcsátmérő milliméterben.			
U004442		PT-H6 0,8	4,73
U004443		PT-H7 0,8	4,73
U004444		PT-H8 0,8	4,73
U004462		PT-R7 1,2	4,73
U004463		PT-R8 1,2	4,73
U004407		PT-A7 1,6	4,73
U004408		PT-A8 1,6	4,73
U004412		PT-B6 2,4	4,73
U004413		PT-B7 2,4	4,73
U004414		PT-B8 2,4	4,73
U004419		PT-C7 3,2	4,73
U004420		PT-C8 3,2	4,73
U004421		PT-C9 3,2	4,73
U004427		PT-D7 4,5	4,73
U004428		PT-D8 4,5	4,73
U004429		PT-D9 4,5	4,73
U004436		PT-E7 5,6	4,73
U004437		PT-E8 5,6	4,73
U004438		PT-E9 5,6	4,73
U083712		PT-S7 0,4	4,83
U083713		PT-S8 0,4	4,83
U004456		PT-O7 0,8	4,73
U004457		PT-O8 0,8	4,73
U004458		PT-O9 0,8	4,73
U004446		PT-K7 1,2	4,73
U004447		PT-K8 1,2	4,73
U004449		PT-L7 2,0	4,73
U004450		PT-L8 2,0	4,73
U004452		PT-M7 3,2	4,73
U004453		PT-M8 3,2	4,73
U004440		PT-F7 1,2	4,73
U004441		PT-F8 1,2	4,73
U004410		PT-AA7 1,6	4,73
U004411		PT-AA8 1,6	4,73
U004417		PT-BB7 2,4	4,73
U004418		PT-BB8 2,4	4,73
U004422		PT-CC7 3,2	4,73
U004423		PT-CC8 3,2	4,73
U004424		PT-CC9 3,2	4,73
U004430		PT-DD7 5,0	4,73
U136699		PT-DD8 5,0	4,73
U136700		PT-DD9 5,0	4,73
U004425		PT-CS7 3,2	4,73
U136701		PT-DS7 5,0	4,73
ET jelű pákahegyek LR 21 és FE 50 típusú pákákhoz Megadott méret: csúcsátmérő milliméterben			
U004081		ET-H 0,8	4,73
U004068		ET-A 1,6	4,73
U004070		ET-B 2,4	4,83
U004073		ET-C 3,2	4,73
U004076		ET-D 4,5	4,73

Cikkszám	Alak	Kód+Méret	Nettó ár €
U004078		ET-E 5,6	4,73
U004082		ET-K 1,2	4,73
U004083		ET-L 2,0	4,73
U004084		ET-M 3,2	4,73
U004369		ET-S 0,4	4,73
U004086		ET-O 0,8	5,67
U004088		ET-R 1,2	4,73
U004079		ET-F 1,2	4,73
U136696		ET-AA 1,6	4,73
U004071		ET-BB 2,4	4,73
U004074		ET-CC 3,2	4,73
U004080		ET-GW	13,02
U004075		ET-CS 3,2	4,73
U004370		ET-SMD 2,5	11,76
U004371		ET-SMD 3,8	11,76
LT jelű pákahegyek WP 80, WSP 80, WSP 80FE, MPR 80 pákákhoz Megadott méret: csúcsátmérő milliméterben			
U004383		LT-1S 0,2	4,73
U004380		LT-1 0,25	4,73
U004381		LT-1L 0,2	8,30
U004398		LT-S 0,4	4,73
U004393		LT-H 0,8	4,73
U004386		LT-A 1,6	4,73
U004389		LT-B 2,4	4,73
U004390		LT-C 3,2	4,73
U023330		LT-D 4,6	4,73
U004395		LT-K 1,2	4,73
U004396		LT-L 2,0	4,73
U004397		LT-M 3,2	4,73
U004388		LT-AS 1,6	4,73
U004320		LT-CS 3,2	4,73

Weller pákahegyek

Cikkszám	Alak	Kód+Méret	Nettó ár €
U004385		LT- 4 1,2	4,73
U004382		LT- 11X 0,2	8,30
U004394		LT- HX 0,8	6,41
U004321		LT- KN 6,2	9,77
U004392		LT- GW 3,5	5,67
U004387		LT- AA 1,6	8,30
U004317		LT- BB 2,4	5,99
U004319		LT- CC 3,2	5,99
U023330		LT- DD 4,6	5,99
U004123		LT- O 0,8	5,99
U023331		LT- T 0,6	5,99
U004384		LT- 15C 0,4	4,73
U004316		LT- AX 1,6	8,30
U004318		LT- BX 2,4	8,30
U004314		LT- 4X 1,2	8,30
DX kiforrasztó csúcsok <i>DSX80 vagy DXV80 pákához. Rögzítés excentrikus kúppal. Megadott méretek: külső átmérő/belső átmérő/ hossz milliméterben.</i>			
U004253		DX-110 1,9/0,7/23	7,88
U004254		DX-111 2,5/0,7/23	7,88
U004255		DX-112 2,3/1,0/23	7,88
U004256		DX-113 2,5/1,2/23	7,88
U004258		DX-114 3,3/1,8/23	7,88
U004259		DX-115 1,9/0,7/27	7,88
U004260		DX-116 2,7/1,2/27	7,88
U004261		DX-117 2,9/1,5/23	7,88
U004262		DX-118 1,5/0,7/23	7,88

Cikkszám	Alak	Kód+Méret	Nettó ár €
U004263		DX-119 1,1/1,5/23	7,88
U004264		DX-120 2,5/1,1/23	7,88
CT5 jelű pákahegyek <i>W61 pákához. Megadott méret a csúcs szélessége milliméterben.</i>			
U004334		CT5-A6 1,6	6,51
U004335		CT5-A7 1,6	5,57
U004336		CT5-A8 1,6	6,72
U004341		CT5-B7 2,4	5,57
U004342		CT5-B8 2,4	5,57
U004345		CT5-C6 3,2	8,09
U004346		CT5-C7 3,2	5,57
U004347		CT5-C8 3,2	5,57
U004352		CT5-D7 4,7	5,57
U004353		CT5-D8 4,7	5,57
U004338		CT5-AX7 1,6	9,66
U004339		CT5-AX8 1,6	10,29
U023337		CT5-BX7 2,4	9,98
U004350		CT5-CX8 3,2	9,03
U004356		CT5-DX8 5,0	16,59
CT6 jelű pákahegyek <i>W101 pákához. Megadott méret a csúcs szélessége milliméterben.</i>			
U004357		CT6-C7 3,2	11,03
U004358		CT6-C8 3,2	11,03
U004361		CT6-D7 5,0	11,03
U004362		CT6-D8 5,0	11,03
U004365		CT6-E7 7,0	11,03
U004056		CT6-E8 7,0	11,03
U136861		CT6-CX7 3,2	13,86
U136862		CT6-DX8 5,0	13,97
U136863		CT6-EX8 7,0	13,97
CT2 jelű pákahegyek <i>W201 pákához. Megadott méret a csúcs szélessége milliméterben.</i>			
U136864		CT2-E7 7,0	19,64
U136865		CT2-E8 7,0	19,64
U136866		CT2-F7 10,0	19,64
U136867		CT2-F8 10,0	19,64
U136874		CT2-FX7 10,0	19,43
U136875		CT2-FX8 10,0	19,64
U136869		CT2-G8 11,0	19,64
U136871		CT2-EX7 7,0	19,43
U136872		CT2-EX8 7,0	19,64

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

230 V-os forrasztópákák

W 61 - 60 W

W 101 - 100 W

W-201 - 200 W

Mágneskapcsolós forrasztópákák
Hőmérséklet szabályozás: hegycserével
Hőmérséklet határ: 310°C - 425°C
Maximális teljesítmény: 60 W - 100 W
230 V-os kivitel
Lemezes pákatartóval



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U136892	W 61	T0056103699	80,85
U136900	W 101	T0056104699	91,35
U136905	W 201	T0056105699	115,50

Elszívó forrasztási gőzök felületi elszívására

ZERO SMOG 2 FT 91004699

Két állomáshoz elszívására alkalmas,
HEPA szűrő, E12 aktív szűrő, finom porszűrő M5

WFE 2ES Set

2 munkaállomás kiszolgálására is
alkalmas, de csak egy elszívócsővel
szállítva. 230V/50Hz
Max szívóteljesítmény:
230 m3/h
Max vákuum: 2700 Pa
Mérete: 320x320x395 mm
LED-es szűrő kontroll
Szívóhatás állítás:
potenciométerrel
működési zaj: 48 dB
50 mm-es csatlakozó csomagtartó

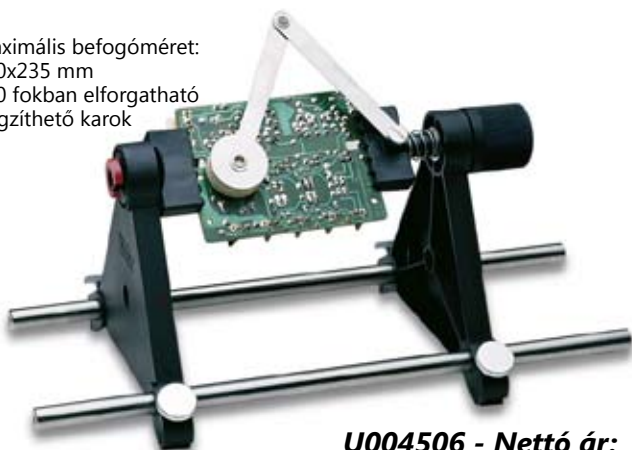


Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U112195	FT91004699	T0053650699	722,40
U112196	WFE 2ES Set	T0053651689	873,60

ESD panel tartó ESF-120ESD

51502699

Maximális befogóméret:
160x235 mm
360 fokban elforgatható
Rögzíthető karok



U004506 - Nettó ár:
84,00 €

Pontelszívás

Forrasztási gőzök elszívására a pákacsúcsról
2 db FE forrasztópáka kiszolgálására

WFE P

53638699

Beépített elektromos
vákumpumpával működik
Teljesítmény: 70 W/230 V
Levegőfogyasztás: 30 l/perc
Maximális zaj: 40 dB
Maximális vákuum 30 kPa

WT12

112-0000-ESD

Sűrített levegővel működik
Levegőigény: 3,6-6 bar
(tisztá, olajmentes)
Levegő fogyasztás: 30 l/perc
Maximális zaj: 39 dB
Maximális vákuum 20 kPa



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U004029	WFE P	T0053638699	895,65
U136639	WT12	112-0000-ESD	416,85

TCP mágneskapcsolós forrasztópáka T0051000199

Hőmérséklet szabályozás: hegycserével
Hőmérséklet határ: 260°C - max. 480°C
Maximális teljesítmény: 50 W
24V-os kivitel



U004106- Nettó ár:
77,70 €

Ónszippantó

SA 21A

Hossza: 200 mm
Antisztatikus kivitel



U004135 - Nettó ár:
18,17 €

Hegytisztító szivacs



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U004223	57x37x20 mm	T0052001499	11,13
U004224	70x55x16 mm	T0052241999	11,24

Pákacsúcs tisztítók

Elvo
EL 2981

Pákacsúcs tisztító
Hálózati feszültségről üzemel



Elvo
EL 2985

Pákacsúcs tisztító
Hálózati feszültségről üzemel
Stop&Go funkcióval ellátva
Pákataratóval rendelkezik



Cikkszám	Gyártókód	Nettó ár €
U004227	EL 2981	100,19
U004201	EL 2985	121,26

Pákatisztító szivacs

Elvo pákacsúcs tisztítóhoz
8 db/csomag



U004217 - Nettó ár:
10,79 €

Weller Aktivátor 51303199

Pákahegy regeneráló
10 CC
Ólommentes kivitel



U004138- Nettó ár:
8,28 €

WDC mechanikus pákahegy tisztító

51512499
Méret: Ø71 mm
Ólommentes forrasztás
technológiához



Tisztító betét WDC pákahegy tisztítóhoz

51382499
2db/csomag

Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U004500	WDC száraztisztító	T0051512499	22,26
U083909	WDC betét acél, kicsi	T0051382599	5,88
U004127	WDC betét acél, nagy	T0051382499	5,67
U083907	WDC betét sárgaréz, kicsi	T0051384199	4,52
U083908	WDC betét sárgaréz, nagy	T0051384099	4,52

Mechanikus hegytisztító Hakko 599B-02ESD

Ólommentes forrasztás
technológiához



Mechanikus hegytisztítóhoz betét Hakko 599-029



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U023426		599B-02ESD	9,04
U004221		CS 14M	1,79

Kiforrasztó szalag

TECHSPRAY



Cikkszám	Méret	Gyártókód	Nettó ár €
U112206	1,4 mm x 7,6 m	TEC1821-25F	5,28
U112207	1,9 mm x 30,5 m	TEC1822-100F	20,80
U112208	2,5 mm x 7,6 m	TEC1823-25F	6,72
U112209	3,3 mm x 2,32 m	TEC1824-25F	7,76
U112210	4,9 mm x 1,5 m	TEC1825-5F	2,23

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét,
illetve gyártói visszaigazolás szerint.

Multiméter Maxwell MX-25107

Kijelző: 3½ digit (max. 1999)
DC V: 0,1mV - 250V
AC V: 0,1V - 250V
DC A: 1µA - 200mA
Ellenállás: 0,1Ω - 2000kΩ
Elem teszt: 1,5 V - 9V
Tranzisztor teszt
Dióda teszt
Szakadás vizsgálat
Hangjelzés
Méret: 100 × 50 × 23 mm
Nettó súly: 60 g
Tápellátás: Lr23A 12V elem
(Tartozék)
Tartozék: Műszerzsinór



U084863 - Nettó ár:
6,35 €

Multiméter Maxwell MX-25201

Kijelző: 4 digit
DC V: 0,1mV - 1000V
AC V: 1mV - 750V
DC A: 0,1µA - 20A
AC A: 10µA - 20A
Ellenállás: 0,1Ω - 20MΩ
Kapacitás: 10pF - 2000µF
Hőmérséklet: -40°C - +1000°C
Tranzisztor teszt hFE
Dióda teszt
Folytonossági teszt
Hangjelzés
Automata kikapcsolás
Adattartás
Tartozékok: Műszerzsinór,
K-típusú hőmérőszonda



U005927- Nettó ár:
21,59 €

Multiméter Maxwell MX-25303

Kijelző: 4 digit
DC V: 0,1mV - 1000V
AC V: 1mV - 750V
DC A: 0,1µA - 10A
AC A: 0,1µA - 10A
Ellenállás: 0,1Ω - 40MΩ
Kapacitás: 1pF - 200µF
Frekvencia: 0,01Hz - 10MHz
Hőmérséklet:
-40 - 1000°C
Kitöltési tényező: 0,1% - 99%
Tranzisztor teszt
Dióda teszt
Folytonossági teszt
Relatív adattartás
Hangjelzés
Automatikus kikapcsolás
Tartozékok: K-típusú hőmérőszonda,
Műszerzsinór



U005934 - Nettó ár:
27,93 €

Multiméter Maxwell MX-25304

Feszültség: 0,1 mV - 1000 V
Áram: 1 mA-20 A
Ellenállás: 0,1 S-2000 MS
Kapacitás: 10 pF-200 µF
Induktivitás: 1 µH - 20 H
Frekvencia: 1 Hz-10 MHz
Hőmérséklet
határ: 40°C - 1000°C
Dióda vizsgálat



U020346 - Nettó ár:
39,24 €

Digitális lakatfogó Maxwell MC-25603

Kijelző: 4 digit
AC A: 0,1A - 200A
DC A: 0,1A - 200A
Frekvencia: 1Hz - 1kHz
Érintkezés nélküli áram detektor:
100V - 600V AC 50/60Hz
Detektált áram fényjelzése
LED lámpa
Háttér megvilágítás
Adattartás
Automatikus kikapcsolás
Tartozék: Hordtáska, csuklópánt



U005917- Nettó ár:
49,13 €

Multiméter Maxwell MX-25328

Kijelző: 4 digit
DC V: 0,1mV - 1000V
AC V: 1mV - 700V
DC A: 0,1µA - 10A
AC A: 0,1µA - 10A
Ellenállás: 0,1Ω - 60MΩ
Kapacitás: 10pF - 300µF
Frekvencia: 0,01Hz - 1MHz
Kitöltési tényező: 0,1% - 99%
Hőmérséklet: -55°C - 1000°C
Min - Max adattartás
Relatív mérési mód
Dióda teszt
Folytonossági teszt
Hangjelzés
Adattartás, Háttérvilágítás
Automata kikapcsolás
PC-re csatlakoztatható /USB kábel/
Tartozékok: Maxwell szoftver,
USB kábel,
banándugós hőmérőszonda,
banándugós krokodilcsipesz,
műszerzsinór



U025286- Nettó ár:
58,97 €

TÁRGYMUTATÓ

SZERSZÁM	OLDAL
2-26 aeroszol	103
3-36 FPS	103
absolut digimatic rendszer	28, 29, 38
acél mérőszalag	39
adat-kimenet	30
ADKT váltólapka	12
akkus csavarozó	90
aktivátor forrasztáshoz	116
alaptest - puhapofa	21
Alinox	32
állítható kézi dörzsár	9
analóg furatmikrométer	35
analóg mélységmérő	31
analóg mérőóra	37, 38
analóg mikrométer	33
analóg tolómérő	28, 29, 30
analóg vastagságmérő	39
anatómiai csipesz	106
ANTI-SPATTER	103
APKT váltólapka	12
Asimeto mérőeszközök	28-31, 33-35
asztali fúrógép HORNY	105
asztali mérleg	47
Atlas	93
automata csupaszoló	55
Bahco	39, 43, 60, 62, 63, 86
Basic szerszámkoffer	77
befogó patron Proxxon	84
belső keménypofa	20
Big Eye nagyító lámpa	106
Bimetall	64
Bison	23, 24, 66
bit	70
bites csavarhúzó	66
bitkészlet	66
Bondhus	74
Bott Verso	83
Budget szerszámkoffer	77
CCMT váltólapka	12
Chicago szerszámkoffer	76

SZERSZÁM	OLDAL
cinkspray	103
cirkonszemcsés csiszoló tárcsa	52
Classic szerszámkoffer	76
CLECO	87
CNMG váltólapka	12
Combi Check	54
CRICK 110, 120, 130	104
csap LOC-LINE	105
csatlakozó LOC-LINE	105
csavarhúzó	57
csavarhúzó készlet	57, 63, 66, 68
csavarozógép	90
csavarthornyú menetfúró	7
csigafúró	4, 5, 6
csigafúró készlet	4
csillagkulcs	68, 60
csillag-villáskulcs	68
csipesz	106
csiszoló paszta gyémánt	51
csiszolóvászson	53
csősortázó	73
csupaszoló	55
CT pákahegy	114
Degreaser 65	102
Digi Check	55
feszültségmérő	
digimatic	28, 29, 33, 38
digitális erőmérő	47
digitális	47
keménységmérő	
digitális kijelző	46
útmérőhöz	
digitális mélységmérő	31
digitális mérleg	47
digitális mérőóra	38
digitális mikrométer	33, 34
digitális multiméter	117
digitális nyomaték	43
csavarhúzó	
digitális nyomatékkulcs	42
digitális tolómérő	28, 29, 30, 32

SZERSZÁM	OLDAL
digitális vastagságmérő	39
DNMG váltólapka	12
dörzsár	8, 9
DRY LUBE	103
DSX forrasztóállomás	108
dugókulcs készlet	60
Dust Off 67	102
DX pákahegy	114
ECO BIO WELD	103
ECO LEAK FINDER FPS	103
egyeneshornyú menetfúró	7
egyenesevű hatszögkulcs	74
egyetemes fogó	59, 67, 70
elektromos menetvágógép Ridgid	85
elektronikus nyomatékkulcs	42
előrajzoló	30
élsorjázó	72
elszívó forrasztási	115
elszívó szalagcsiszolóhoz	99
elzárócsap LOC-LINE	105
érdességmérő	45
ERGO csavarhúzó	63
erőmérő	47
ESD csavarhúzó	57
esztergatókormány	20, 24
eszterga váltólapka	12
esztergakés	16, 17
esztergakés egyenesélű	17
esztergakés hajlított élű	17
esztergakés leszúró	17
esztergakés oldalélű	17
ET pákahegy	113
FAST DRY DEGREASER	104
Favorit szerszámkoffer	78
finommechanikai satu	25, 92
forgócsúcs	25
forgólapos párhuzamsatu	92
forrasztási elszívó	115
forrasztóállomás	110

Szállítási határidő nem raktári tételekre általában 1-3 hét, illetve gyártói visszaigazolás szerint.

SZERSZÁM	OLDAL
forrasztó elszívó	108
forrasztópáka	108, 115
forrólevegős forrasztóállomás	111
furatmérő	35
furatmikrométer	36
fúróállvány Proxxon	84
fúrófej	25
fúrógép	90
fúrógép asztali	94, 105
fúrógép Proxxon	84
fúrókalapács	91
fúrókészlet	4
fúró-maró készülék Proxxon	84
fúrótokmány	25
fúró-útvefúró	90
Future szerszámkoffer	76
fúvóka szűkítő hőlégvívóhoz	88
fűrész	65
fűrész - szalagfűrész	11
fűrészlap	65
füstelszívó	108-109
GALVA BRITE	103
gépi dörzsár	9
gépi menetfúró	7
géprongy	89
gépsatu	93, 98
géptalp	25
gömbcsatlakozású elzárócsap LOC-LINE	105
gömbvégű hatszögkulcs	74
görgős asztal	101
Graniflap	52
Graniflex	52
Graphit 33	102
gravírozó Proxxon	84
Guide	89
gurulós szerszámkoffer	76
gyémánt	51
köszörűszabályozó	51
gyémánt paszta	51
gyémánt roletta	51

SZERSZÁM	OLDAL
gyorsacél betételés	16
gyorssorjázó	73
hajlított csőrű csipesz	106
hálózati adapter Proxxon géphez	84
hárompontos furatmikrométer	35
hatszögkulcs	69, 74
hatszögkulcs egyenesvégű	75
hatszögkulcs rövid	75
hegytisztító gép	116
hegytisztító szivacs	116
hengeres kézi dörzsár	8
HEPCO & BECKER szerszámkoffer	76-80
Holtest furatmérő készlet	35
Holtest furatmérő készlet	35
hosszlyukmaró	10
hosszúcsőrű fogó	71
hődrótos légsebességmérő	48
hőlégfúvó	88
hőmérséklet mérő	48
hűtőcső LOC-LINE	105
imbuszskulcs	74
indikátor óra	37
INDUSTRIAL DEGREASER	103
inikátor óra	38
inox vágókorong	52
ipari törőlkendő	89
kábelvágó	54
kamera	85
kampós mélységmérő	31
kaparó	72
kaparó penge sorjázóhoz	73
kattanó nyomatékulcs	42
keményfém lapkás esztergakés	17
keménypofa	20
keménységmérő	45, 47
keménységmérő etalon shore	45
Kennedy	93

SZERSZÁM	OLDAL
kerámiapengés sorjázó	73
kerekcsőrű fogó	67
keresztfogazású tárcsamáró	10
keretes fémfűrész	65
Kern	47
keskeny tokmánypofa készlet	23
kesztyű, munkavédelmi	89
kettős csillagkulcs	68
kettős köszörű	99
kézi dörzsár	8, 9
kézi menetfúró	7
kiforrasztó állomás	108
kiforrasztó hegy	112
kiforrasztó páka	108
kiforrasztó pákahegy	114
kiforrasztó szalag	116
kijelző útmérőhöz	46
KNUX váltólapka	12
koaxkábel csupaszoló	56
kombinált fogó	59, 67, 70
Komelon	39
KONTAKT 60	102
Kontakt 61	102
Kontakt WL	102
Kontakt PCC	102
korongegyengető gyémánt	51
korundszemcsés csiszoló tárcsa	52
korundszemcsés köszörűkorong	53
könnyített tolómérő	32
körkivágó	64
körkivágó vezetőszár	64
körszörőfej LOC-LINE	105
köszörűgép	99
köszörű szabályozó	51
köszörűkorong	53
központfúró 60° és 120°	6
krimpelő szerszám	56
kulcsos fúrófej	25
kúpos csigafúró	6
kúpos csiszoló tárcsa	52
kúpos dörzsár	9

SZERSZÁM	OLDAL
kúpsüllyesző 60°, 90°, 120°	5
külső keménypofa	20
külsőmentes csatlakozó LOC-LINE	105
Label Off 50	102
lamellás csiszolótárcsa	52
Lamina	12
lapka - eszterga	12
LECTRA CLEAN	103
LED világítás	106
lemezfúró	6
lépcsős lemezfúró	6
levegős racsnis kulcs	87
levegős ütvecsavarozó	87
lézeres távolságmérő	92
LICO	106
LOC-LINE	105
LT pákahegy	113
LUB 21	104
lyukfűrész	64
magasságmérő	30
maghőmérsékelt mérő	48
mágneses mérőóra	39
állvány	
Maxwell	117
mechanikus hegytisztító	116
megtörő nyomatékkulcs	42
mélységmérő	31
menetfúró	7
menetfúró készlet	8
menetmetsző	7
menetmetsző készlet	8
menetmetsző metrikus	7
menetszerszám készlet	8
menetvágógép Ridgid	85
menetvágókés Ridgid	85
mérleg	47
mérőműszer elektromos	117
mérőóra	37
mérőórás tolómérő	28
mérőszalag	39
MIB mérőeszközök	28-37
mikrométer	33, 34
mikrométer készlet	34
mikrométer tartó	34

SZERSZÁM	OLDAL
Mitutoyo	28, 29, 30, 31, 33, 34, 37, 46
Multifoam 77	102
multiméter	117
munkavédelmi kesztyű	89
műanyag sorjázó	73
műhely tolómérő	28, 29, 30, 33
műhelykocsi	60
műszerész satu	92
nagyító lámpa	106
Narex	7
négyzetes betétkés	16
Noga Zdanice	72, 73
Norbar	43, 44
nyákmelegítő	108
nyomaték csavarhúzó	43
nyomaték ellenőrző	41
nyomaték jelátalakító	41, 44
nyomaték többszöröző	43
nyomatékkulcs	42, 42
nyomatéksokszorozó	43
OFMT váltólapka	12
oldalcsipőfogó	59, 67, 71
ónmelegítő feltét	111
ónszippantó	115
órás nyomatékkulcs	42
órás tolómérő	28
oszlopos fúrógép	94
öntvényházas tokmány	23
önzáró fúrófej	25
övtáska	78
páka	108
pákahegy	112, 113
páratartalom mérő	48
párhuzamsatu	92
penge sorjázó	73
Phillips csavarhúzó	69
PicoFinish csavarhúzó	57
Plastik 70	102
pneumatikus csavarozógép	87

SZERSZÁM	OLDAL
pneumatikus fúrógép	87
pneumatikus kisép	87
pneumatikus ütvecsavarozó	87
polírozó gép	99
Polytex szerszámkoffer	77
Pozidriv csavarhúzó	68
precíziós mérőóra	38
Printer 66	102
Proxxon	84
PT pákahegy	113
puha tokmánypofa	24
puhapofa	21, 24
puhapofa - alaptest	21
racsnis csavarhúzó	63
racsnis csillagkulcs készlet	61
racsnis csillag-villáskulcs	62
reszelő	65
reszelő készlet	65
Ridgid	85
Robust szerszámkoffer	76
ROST FLASH	103
rövid hengeres csigafúró	4, 5
Sandflex	64
sarokcsiszoló	91
satu	25, 92
Sauter	41, 45, 47
Scala	32
SDKT váltólapka	12
Seeger gyűrű fogó	64, 71
SEKT váltólapka	12
SILICONE spray	103
sinvágó	52
SoftFinich	57
Solid szerszámkoffer	77
sorjázó	72, 73
sorjázó készlet	72
SP 400 II	103
spirál-gyapot sárgaréz pákahegytisztító	116
SPKN váltólapka	12
Steinel	88
Stripax	55
SUPER TAPPING FLUID II	104

SZERSZÁM	OLDAL
SUPERCUT II	104
süllyesztő	72, 73
svédcsavarkulcs	62
szalagcsiszoló	99
szalagfűrész	11, 100
szalagfűrész gép	100
száraztisztító	116
pákahegyhez	
szemüveg	89
szerelt puhapofa	21
szerszámkocsi	60
szerszámkoffer	76
szerszámtáska	77
szigetelt csipesz	106
szigetelt kombináltfogó	59
szigetelt oldalcsípőfogó	59
szilícium-karbid	53
köszörűkorong	
szórófej LOC-LINE	105
szögtapintós mérőóra	38
szürke köszörűkorong	53
szűrő elszívóhoz	108
tárcsamaró	10
távolságmérő	91
TCP forrasztó páka	115
tégla lap keresztmetsztű	16
betétkés	
telefon fogó	67, 70
terelőéles menetfúró	7
tisztítókorong	52
tokmány	20, 23
tokmány Proxxon	84
tokmánypofa	23
tolómérő	28, 30 ,32
Torx csavarhúzó	69
TOS	20
tömör puhapofa	21
törlőkendő	89
TPKN váltólapka	12
Tuner 600	102
tűreszelő	65
tűreszelő készlet	65
ujjmaró	10
univerzális süllyesztő	73
Urethan 71	102

SZERSZÁM	OLDAL
útmérő	46
ütvecsavarozó	87
vágókorong	52
váltólapka	12
váltólapka - maró	12
vastagságmérő	39
védőszemüveg	89
végtelenített	11
szalagfűrész	
villáskulcs	62
vízpumpafogó	67, 71
voltmérő	117
W 101 forrasztó páka	115
W 61 forrasztó páka	115
WD forrasztó állomás	110
WFE forrasztási elszívó	115
WHA forrasztó állomás	111
WHITE LITHIUM GREASE	103
Wiha	43, 57
WNMG váltólapka	12
WNMP váltólapka	12
WPX forrasztóállomás	108
WS forrasztó állomás	110
WSD forrasztó állomás	110
WSF forrasztó állomás	110
WTCP forrasztó állomás	110
WX adapter	108
WX forrasztó állomás	110
WXA forrasztó állomás	108, 110
WXD forrasztó állomás	110, 108
WXDP forrasztóállomás	108
WXMP forrasztóállomás	108
XDS kiforrasztó hegy	112
XHT pákahegy	112
XT pákahegy	112
Y elágazó LOC-LINE	105
ZERO SMOG	108
villáskulcs	62
vízpumpafogó	67, 71
voltmérő	117
W 101 forrasztó páka	115
W 61 forrasztó páka	115
Walter	14, 15
WD forrasztó állomás	110

SZERSZÁM	OLDAL
Weidmüller	56
WFE forrasztási elszívó	115
WHA forrasztó állomás	111
WHITE LITHIUM GREASE	104
WNMG	12
WNMP	12
WPX forrasztóállomás	108
WS forrasztó állomás	110
WSD forrasztó állomás	110
WSF forrasztó állomás	110
WTCP forrasztó állomás	110
WX adapter	108
WX forrasztó állomás	110
WXA forrasztó állomás	110
WXD forrasztó állomás	110
WXD forrasztóállomás	108
WXDP forrasztóállomás	108
WXMP forrasztóállomás	108
XDS kiforrasztó hegy	112
XHT pákahegy	112
XT pákahegy	112
Y elágazó LOC-LINE	105
zsírtalanító spray	102



Az Uranusz Kft. 100%-ban magyar tulajdonú kereskedőcég, amely 2010. óta aktív szereplője a magyar ipari szerszámpiacnak.

Küldetésünk az ipari végfelhasználók és viszonteladók minőségi szerszámokkal történő ellátása hiteles és megbízható partnerként, közvetlen gyártói és kereskedői beszállítói hátterünkkel.

Köszönjük megtisztelő bizalmukat és továbbra is számítunk értékes megrendeléseikre.

1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.

GPS koordináták: N: 47.47041 E: 19.14614

Telefon: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83
rendeles@uranusz.hu



Webáruház: www.uranusz.hu