



GRANIT
QUALITY PARTS



SZERELÉSTECHNIKAI TERMÉKEK

A-TÓL Z-IG MINDEN,
AMI A MŰHELYBEN KELLHET.

BLACK EDITION

További GRANIT BLACK EDITION szerszámok a GRANIT webshopban vagy a GRANIT BLACK EDITION katalógusban!

Multispray Plus 500 ml

BLACK EDITION

Ásványolaj alapú univerzális olaj speciális adalékanyagokkal a korrózió, oxidáció, kopás elleni maximális védelemre, a színesfémek védelmére

Tulajdonságok:

- Optimális kúszóképességének köszönhetően kiválóan hatol be és oldja a rozsdát
- Ideális a kopás és oxidáció ellen
- Kiváló vízkiszorító képességű
- Fokozottan véd a korrózió ellen
- Állítható szórófej
- Megtisztítja és ápolja a műanyag és fém alkatrészeket
- Zárak, zsanérok és egyéb alkatrészek kenésére

Alkalmazási terület:

- Meglazítja a berozsdásodott csapszegeket, csőszelvényeket, csavarokat, anyákat, csuklókat, bovdeneket, tengelyeket, zárat
- Keni a zárat, zsanérokat, perselyeket, láncokat, ajtózárat
- Megtisztítja és ápolja a műanyag és fémrészeket
- Megakadályozza a korróziót a fémeken, az elektromos alkatrészekben, kábelcsatlakozókon, reléken, csatlakozókon, tengelykapcsolókon

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 11049753



GRANIT GP 400 multispray

Ásványolaj alapú, univerzálisan alkalmazható többfunkciós olaj öt alkalmazási területre: korrózió elleni védelem, kenés, tisztítás, rozsdaeltávolítás és kontaktspray.

Tulajdonságok:

- A hatékony rozsdaeltávolítás érdekében hatékonyan behatol a rozsdába és a korrózióba
- Kiváló kenési tulajdonságokkal rendelkezik
- Eltávolítja a szennyeződések, a zsírt és az olajmaradványokat
- Vékony, sűrű védőréteget biztosít, mely védelmet nyújt még a legkisebb egyenetlenségeken megjelenő nedvesség ellen is
- Kiszorítja a vizet és a nedvességet

Alkalmazási terület:

- Meglazítja a berozsdásodott csapokat, csőszelvényeket, csavarokat, anyákat, csuklókat, bovdeneket, tengelyeket, zárat stb.
- Keni a zárat, zsanérokat, perselyeket, láncokat, ajtózárat
- Megtisztítja és ápolja a műanyag és fémrészeket
- Megakadályozza a korróziót a fémeken, az elektromos alkatrészekben, kábelcsatlakozókon, reléken, csatlakozókon, tengelykapcsolókon stb.



Cikkszám	Kiszerezés	1 kartonban	Csom. egys.
320320000-2	400 ml	12	1
320320083	5 liter		1

Grafitos csavarlazító 500 ml

BLACK EDITION

Többfunkciós csavarlazító grafitval a korrodálódott és megszorult csatlakozások és csavarkötések könnyebb lazítására.

- Meglazítja a rendkívül rozsdás és oxidálódott csavarkötéseket
- A grafit hozzáadása gondoskodik a súrlódási együttható jelentős mértékű csökkentéséről
- Fokozottan véd a korrózió ellen
- Nem agresszív
- Gyanta-, szilikon- és savmentes

Alkalmazási terület:

- Rozsdás és oxidált csavarkötések
- Mezőgazdasági és építőipari gépek, tehergépkocsik, személygépkocsik, generátorok és gépek

Kiszerezés: 500 ml-es spraydoboz

1 kartonban: 12

Cikkszám 12260988



Csavarlazító 400 ml

Ásványolaj-alapú csavarlazító kiváló kúszási tulajdonságokkal, korrózió elleni tartós védelemmel, a molibdén-diszulfid szilárd kenőanyagként nagymértékben csökkenti a súrlódási értéket.

Tulajdonságok:

- Az optimális kúszási tulajdonságok hatékony rozsdabehatolást és rozsdaeltávolítást biztosítanak
- Csapszegek, anyák, tengelyek, csuklók stb. kenéséhez
- Csökkenti a kopást, könnyed járást biztosít
- A molibdén-diszulfid szilárd kenőanyagként nagymértékben csökkenti a súrlódási értéket
- Fokozottan véd a korrózió ellen

Alkalmazási terület:

- Rozsdás és oxidált csavarkötések
- Mezőgazdasági és építőipari gépek
- Tehergépkocsik
- Személygépkocsik

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320002-2



Fagyasztó hatású csavarlazító 500 ml

Kiváló minőségű, fagyasztó hatású csavarlazító: kiváló kúszási tulajdonságokkal kombinálva a csavarkötést extrém hidegre hűti.

Tulajdonságok:

- Az anyag felületét akár -40 °C-ig hűti le
- A rozsdarétegen kapilláris repedéseket hoz létre és lehetővé teszi a hatóanyag jobb behatolását
- A speciális védőadalekkel által véd a korrózió ellen
- Gyanta- és savmentes
- Szilikonmentes
- Óvja a gumit és a tömítéseket

Alkalmazási terület:

- Extrém rozsdás és oxidált csavarkötések lazításához
- Mezőgazdasági és építőipari gépek, tehergépkocsik, személygépkocsik, generátorok és gépek rozsdamentesítésére

Kiszerelés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320118



Rozsdaátalakító 1000 ml

Tulajdonságok:

- Környezetbarát és kiadós rozsdaátalakító
- Szerves oldószereket nem tartalmaz
- Nehézfém- és foszfátmentes
- Vas-tannin komplexet képezve passziválja a felületi rozsdát
- Utána nem kell letörölni, átfesteni vagy spaklival eltávolítani

Alkalmazás:

- Tisztítsa meg a felületeket az olajtól, zsírtól, szennyeződésektől és sótól!
- Távolítsa el a durva rozsdát!
- Bőséges mennyiségben, elfolyás nélkül, hígítatlanul vigye fel a felületre!
- Ecsettel, hengerrel, merítéses festéssel vagy szórópisztollyal fesse át vagy gittelje a megszáradt felületet!
- Feldolgozási hőmérséklet: +5 °C-tól +40 °C-ig
- Kódos vagy harmatos időben használható. Az ép festett felületeket ne fesse át!

Kiszerelés: 1000 ml

Cikkszám 18542593

BLACK EDITION



Professzionális rozsdaátalakító 400 ml

Semlegesíti a rozsdaréteget és megállítja a rozsdá továbbterjedését. A rozsdaátalakító tulajdonságokkal rendelkező korróziógátló festék ideális a régi, átrozsdásodott járművek újrafestéséhez. Rendkívül könnyen és gyorsan felvihető. Szöchiometriai hatás nélkül: a túlzott mennyiség nem támadja meg az acélt.

Tulajdonságok:

- Gyorsan és egyszerűen használható - már 2 óra elteltével átfesthető
- Az átfesthetőség érdekében epoxigyanta kötőanyagot tartalmaz
- Megbízhatóan véd a korrózió ellen
- A túlzott adagolás nem támadja meg az acélt
- Az indikátorhatásnak köszönhetően a rozsdá oldása szemmel is jól látható módon történik

Alkalmazás:

1. A felületnek száraznak, zsír- és pormentesnek kell lennie. A problémás felületeket és a régi festékreteget le kell csiszolni.
 2. Használat előtt 2 perccel keresztül fel kell rázni.
 3. Takarékosan adagolva, 2-3 fázisban, 25-30 cm távolságból kell permetezni.
 4. A rozsdaátalakítás folyamataként néhány perc elteltével az átrozsdásodott helyek befeketednek.
- A teljes száradást követően (kb. 2 óra) fedőfestéssel kezelhető.

Műszaki adatok:

Bázis: epoxi festék rozsdaátalakító tulajdonságokkal

Szín: átlátszó (a rozsda átalakulása után fekete)

Hőállóság: 180 °C-ig

Átfesthető: 2 óra elteltével

Tárolhatóság: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: + 5 °C-tól +25 °C-ig

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320131



Lánckenő spray

Rendkívül jó tapadású, fröccsenésmentes, kitűnő kúszóképességű lánckenő spray. Hideg- és hőálló, fröccsenő víz ellen védett, növelt korrózióvédő hatású. Véd a kopástól, a korróziótól és a lánc megnyúlásától. O-gyűrűkhöz és X gyűrűs láncokhoz alkalmas. Versenymotorokon tesztelve.

Tulajdonságok:

- Kiváló kúszóképességű még a nehezen elérhető helyeken is
- Extrém tapadáhatás külső hatásokkal szemben
- Nyomás-, hideg- és hőálló
- Fröccsenő víz ellen védett és ellenáll a sós víznek
- Nagyon jó csillapítási tulajdonságokkal rendelkezik
- Fokozott védelmet nyújt a korrózió ellen
- Véd a lánc megnyúlása ellen

Alkalmazási terület:

- Fémes és mozgó alkatrészek, például láncok, kötelek, fogaskerekek, fém- és üzemanyag-vezetékek, csuklók, zsanérok, csúszó alkatrészek, sínek
- Hajtóláncok, váltó-, tengelykapcsoló és fékrudak, rugótagok, stabilizátorok, lengőkarok és tengelycsuklók javításához
- Kerékpárláncok és ajtózsanérok kenése
- O-gyűrűk és X-gyűrűs láncokhoz használható

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320006-2



Fehér szórózsír 400 ml

Ásványolaj alapú, sokoldalúan alkalmazható, fehér tartós kenőzsír kiváló anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal. Tartós kenéshez, valamint a rozsdá és az oxidáció elleni védelemre.

Tulajdonságok:

- Szilikon-, gyanta- és savmentes
- Nagyon jó tömítési tulajdonságok
- Jó oxidációs stabilitás
- Fokozottan véd a korrózió ellen
- Kiváló anyag-összeférhetőségi tulajdonságok
- Ellenáll a fröccsenő és sós víznek
- Hőmérséklet-tartomány: -15 °C-tól +130 °C-ig, rövid ideig: +200 °C

Alkalmazási terület:

- Karbantartási és ellenőrzési munkák, pl. zsanérok, csuklók, sínek
- Bárhol, az olajpermet túl rövid élettartamú

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320015-2



Ékszíjszúszásgátló spray 500 ml

Részszintetikus, nagy nyomásnak ellenálló, aktív tapadóadalekokat tartalmazó, hosszú élettartamú kenőanyag. A nagy sebességű ékszíjakhoz, láncokhoz és drótkötelekhez fejlesztették. Megszünteti a kellemetlen zajokat. Ápol és véd egyben.

Tulajdonságok:

- Megszünteti a kellemetlen zajokat
- A kiemelkedő tartósság érdekében nagyon jól tapad
- Kopás ellen védő speciális adalekokkal
- Kiváló kúszóképességű még a nehezen elérhető helyeken is
- Hőmérséklet- és nyomásálló
- Fröccsenő víz ellen védett és ellenáll a sós víznek
- Korrózió- és kopásgátló
- Nagyon jó csillapítási tulajdonságokkal rendelkezik
- Tartós védőréteget képez

Alkalmazási terület:

- Bármilyen ékszija kenésére
- Láncokhoz, kötelekhez, csuklókhöz, zsanérokhoz és sínekhez is alkalmazható
- Védi az üzemanyag- és fékvezetéseket a korrózió ellen

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320114



Tapadózsírspray, fehér

Víz - +200 °C-ig hőálló fehér tapadózsír. Extrém tapadóképeségű, tartós kenőzsír láncok, fogaskerekek, rudazatok, görgők, acélkötelek és rugók kenésére.

Korrózió- és kopásgátló, tartós, nem csepegő kenőréteget képez bárhol, ahol a csavarok, anyák, csapszegek, sasszegek és egyéb mozgó alkatrészek berozsdásodhatnak.

Tulajdonságok:

- A kiváló tapadás biztosítja a külső hatásokkal szembeni ellenállást
- Kiváló kúszóképességű még a nehezen elérhető helyeken is
- Garantált kenés kopásgátló adalekokkal
- Nyomás- és hőálló (+200 °C-ig)
- Fröccsenő víz ellen védett és ellenáll a sós víznek
- Korrózió- és kopásgátló
- Nagyon jó csillapítási tulajdonságokkal rendelkezik
- Véd a lánc megnyúlása ellen
- Tartós, nem csepegő kenőréteget képez bárhol, ahol a csavarok, anyák, csapszegek, sasszegek és egyéb mozgó alkatrészek berozsdásodhatnak

Alkalmazási terület:

- Láncok, fogaskerekek, rudazatok, görgők, acélkötelek és rugók kenésére
- Rugóstagok, stabilizátorok, lengőkarok, tengelycsuklók, váltó-, tengelykapcsoló és fékrudazatok javításához
- Védi a fék- és üzemanyag-vezetéseket a korrózió ellen
- Mozgatható fém alkatrészek, például csuklók, zsanérok, csúszó alkatrészek, záróékek, vezetősínek
- Ajtózsanérok kenése

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320035-2



Teflonspray 300 ml

Teflonalapú, olaj- és zsírmentes leválasztó- és kenőspray

Tulajdonságok:

- Csökkenti a súrlódást és a kopást
- Jól tapad szinte minden fémfelületen
- Vízlepergető
- Tiszta
- -180 °C-tól +250 °C-ig hőálló

Alkalmazási terület:

- Fő kenőanyagként könnyű terhelésű vezetősínekhez, csúszófelületekhez, szállítószalagokhoz, szállítógörgőkhöz stb.
- Szilikonmentes leválasztószereként
- Bárhol, ahol az olaj- vagy zsírtartalmú kenés nem szükséges
- Fém, műanyag, fa, gumi

Kiszerezés: 300 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320129



Kenőspray MoS2 400 ml

Tulajdonságok:

- Teljesen zsír- és olajmentes alkalmazás
- Kiemelkedő nyomásfelvevő képességű
- Nagy mértékben csökkenti a súrlódást és a kopást
- Rendkívül tiszta alkalmazás, mivel nem köti meg a port
- Jó tapadású, nagy teherbírású csúszófelület
- Gyorsan szárad
- 180 °C-tól +400 °C-ig hőálló

Alkalmazási terület:

- Fő kenőanyagként vezetősínekhez, csúszófelületekhez, szállítószalagokhoz, szállítógörgőkhöz stb.
- Leválasztószereként és nagy terhelésű alkatrészek bevonatolására
- Bárhol, ahol az olaj- vagy zsírtartalmú kenés nem szükséges

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320140



Szilikonspray 400 ml

Kitűnő kenőhatású szilikonspray tolótetők, fejtámlák, ülésínek, függőysínek, ajtó- és ablaksínek kenésére. Ápolja, konzerválja a bőr-, króm-, műanyag és gumifelületeket. Megakadályozza a járműveken lévő gumi alkatrészek beragadását és befagyását, kenő a zárat és a zsanérokat. Véd a rozsda ellen, gumi-, fém-, üveg-, műanyag, fa- és kartonfelületekhez leválasztószerként is alkalmazható.

Tulajdonságok:

- Megakadályozza az összetapadásokat
- Extrém jó hőállóság -50 °C-tól +250 °C-ig
- Színtelen, nem színeződik el
- Kitűnő anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal rendelkezik
- Védi és ápolja a felületeket
- Nedvességtaszító, védi például a gumi alkatrészeket a fagy ellen
- Ápolja és konzerválja a gumit
- Véd a rozsda ellen

Alkalmazási terület:

- Mozdó gépalkatrészek
- Mezőgazdasági és építőipari gép, targonca, autó, járműgyártás
- Műanyag, bőr, króm, gumi
- Megakadályozza a járműveken lévő gumi alkatrészek beragadását és befagyását
- Zárat, zsanérok, tolótetők, fejtámlák, ülésínek, függőysínek, ajtó- és ablaksínek kenésére
- Leválasztószerként gumi-, fém-, üveg-, műanyag, fa- és kartonfelületekre

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320011-2



Kerámiapaszta

Kerámiapigmenteket tartalmazó, szintetikus, szürke színű, többcélú paszta. Csavarkötések tartós kenésére, ellenáll a magas hőmérsékleteknek.

Tulajdonságok:

- Rendkívül magas nyomásfelvő képesség és kitűnő szétválasztó hatás
- Leválasztó hatása jobban ellenáll a hőmérsékletnek, mint a fémtartalmú paszták esetében
- Vízálló
- Kitűnően véd a korrózió, az oxidáció és a reveképződés ellen
- Minimálisra csökkenti a súrlódást és a kopást
- Magas hőmérsékleten nincs kokszképződés
- Hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól +1400 °C-ig

Alkalmazási terület:

- Csavarkötések védelme
- Alapkenés és vékony kenőréteg felvitelére
- Leválasztó kenőanyag a megbízható, problémamentes szétválasztáshoz
- Az egyenletes súrlódási együttható eléréséhez

Kiszerelés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320136



Vörösréz paszta 400 ml

Szintetikus, vörösréz pigmenteket tartalmazó univerzális paszta.

Tulajdonságok:

- Alapkenéshez és vékony kenőréteg felviteléhez
- Rendkívül magas nyomásfelvő képesség és kitűnő szétválasztó hatás
- A leválasztás még extrém hőmérsékletek esetén is hatásos
- Vízálló
- Kitűnően véd a korrózió, az oxidáció és a reveképződés ellen
- Magas hőmérsékleten nincs kokszképződés
- Hőmérséklet-tartomány: -40 °C-tól +1100 °C-ig

Alkalmazási terület:

- Alapkenéshez és vékony kenőréteg felviteléhez
- A súrlódás és kopás megakadályozásához
- Leválasztó kenőanyag a megbízható, problémamentes szétválasztáshoz
- Csavarkötések védőrétegének kialakításához és az azonos súrlódási értékek eléréséhez

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320126



Féknírkorgás elleni pasztaspray

Fémmentes kenőanyag ellenőrzésre és javításra, fékekhez, futóműhöz és a teljes karosszériaterületre. Megakadályozza a kontaktkorróziót. Mivel ellenáll a fröccsenő víznek és a sós víznek, hosszú ideig a kenési ponton marad.

Tulajdonságok:

- Hatékonyan véd a korrózió ellen
- Fokozottan nyomás- és hőálló
- Védi a felnit a felhegesedés ellen
- Ellenáll a külső hatásoknak, például a fröccsenő víznek és a sós víznek
- Nagyon jó csillapítási tulajdonságokkal rendelkezik
- Fémmentes
- Megakadályozza a csapágyak, csúszófelületek, menetes és dugaszolható csatlakozások bemeneti sérüléseit, súrlódását és kopását

Alkalmazási terület:

- ABS fékrendszerek
- Gépeken végzett szerelési munkák

Kiszerelés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320120



Alvázvédő spray 600 ml

Korróziógátló festék alvázra és alsó elemekre. Bitumenmentes.

Tulajdonságok:

- Véd az útszóró só, a nedvesség és a lúgos szennyeződések által okozott korrózió ellen
- A kőfelverődés elleni gyári védelem feljavítására
- Felülfesthető
- Tartósan rugalmas
- Bitumenmentes, csekély oldószertartalmú, felhordáskor alig ködöl
- Gyorsan szárad, csiszolható
- UV-álló

Alkalmazási terület:

- Védi a jármű alvázat és az alsó elemeket a kőfelverődés ellen
- A küszöbök, kötények, spoilerok, hátsó lökhárítók, kerékdobok értékének megőrzésére és baleset utáni javítására
- PVC-bevonatú alvázakhoz is használható

Kiszerelés: 600 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320115



Akkupólusvédő spray

Tartósan védi az akkumulátorpólusokat és csatlakozókat a korrózió, az időjárási behatások és az akkumulátorsav ellen. Megakadályozza az átmeneti ellenállásokat és a feszültségvesztést.

Tulajdonságok:

- Tartós, hőálló védelmet nyújt
- Véd a korrózió, az időjárási hatások és az akkumulátorsav ellen
- Megakadályozza az átmeneti ellenállásokat és a feszültségvesztést
- Növeli az akkumulátor élettartamát

Alkalmazási terület:

Akkumulátorpólusok, akkumulátorsaruk és csatlakozók karbantartásához.

Leírás:

- pH-semleges
- Saválló
- Kiválóan véd a korrózió ellen
- -40 °C-tól +120 °C-ig hőálló
- Jó anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal rendelkezik

Kiszerelés: 150 ml-es szórópalack

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320133



Fúró- és vágóolaj

Ásványolaj alapú univerzális vágóolaj alacsony, közepes és nagy sebességű forgácsolási munkálatokhoz.

Tulajdonságok:

- A jó hőelvezetésnek köszönhetően a szerszámok hosszabb élettartamúvá válnak
- Már a rápermetezéskor is hűt
- Feloldja a gyantás szennyeződéseket és lerakódásokat
- Kitűnő anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal rendelkezik
- Fokozottan véd a korrózió ellen

Alkalmazási terület:

- Normál és magasan ötvöztött acélok megmunkálásához
- Kész alkatrészek és gépalkatrészek konzerválásához

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320128



Cinkspray 400 ml

Rendkívül tiszta cinkpor alapú, matt szürke színű fémvédő szórófesték. Kitűnően véd a korrózió ellen és optimális megjelenésű fémfelületet biztosít. DIN 50021 szabvány szerint ellenőrizve.

Tulajdonságok:

- Kiválóan véd a korrózió ellen
- DIN 50021 szabvány szerint sópermettesztelt
- Magas cinktartalom (99%)
- Fokozottan nyírásálló
- Magas kopásállóságú
- Gyorsan porszárazzá válik (5 perc)
- Gyorsan fogásállóvá válik (10 perc)

Alkalmazási terület:

- Vas- és acélfelületek
- Hegesztési varratok és sérült fémfelületek
- Karosszériaelemek
- Kipufogórendszerek

Kiszerelés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320009-2



Cinkspray világos alumínium 400 ml

Rendkívül tiszta cinkpor alapú, ezüstszerű színű fémvédő szórófesték. Kitűnően véd a korrózió ellen és optimális megjelenésű fémfelületet biztosít. DIN 50021 szabvány szerint ellenőrizve.

Tulajdonságok:

- Kiválóan véd a korrózió ellen
- DIN 50021 szabvány szerint sópermettesztelt
- Magas cinktartalom (99%)
- Fokozottan nyírásálló
- Magas kopásállóságú
- Gyorsan porszárazzá válik (5 perc)
- Gyorsan fogásállóvá válik (10 perc)

Alkalmazási terület:

- Vas- és acélfelületek
- Hegesztési varratok és sérült fémfelületek
- Karosszériaelemek
- Kipufogórendszerek

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320125



Hegesztési cseppleválasztó spray 500 ml

Hegesztéshez alkalmazható, speciális, nem éghető anyag. Szilikonmentes, vizes emulzió. Optimális hamuképződést biztosít a munkadarab és a fröcskölés között.

Tulajdonságok:

- Megakadályozza, hogy a hegesztési fröcskölés a gázfúvókákra és a munkadarab felületére tapadjon
- Teljes védelmet nyújt a hegesztési folyamat során
- Használatával a munkadarabok utólagos tisztítása szükségtelenné válik
- Gázfúvókák tisztításához és tisztán tartásához
- Megvédi a hegesztendő munkadarabot a fröcsköléstől
- A munkadarabok utókezelése speciális tisztítás nélkül is lehetséges

Alkalmazási terület:

- Alumínium
- Szerkezeti acél
- Színesfémek
- Rozsdamentes acélok
- Hegesztőfúvókák

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320116



Szivárgáskereső spray 500 ml

Biológiailag lebomló szivárgáskereső hab tömítetlen helyek, mikroszivárgások és hajszálrepedések feltárására. Alkalmas a csővezetékek (sűrített levegő, oxigén, fűtőgázok), nyomástartó edények, kompresszor berendezések, légfékrendszerek és hegesztőgépek, valamint a gumiabroncsok és tömlők bármely nyomás alatt álló pontjára.

Tulajdonságok:

- Alkalmas minden nyomás alatt álló területre
- -16 °C-ig fagyálló
- Biológiailag lebomló

Alkalmazási terület:

- Mikroszivárgások, hajszálrepedések és nyomás alatt álló alkatrészek pontjait
- Csővezetékek (sűrített levegő, oxigén, fűtőgázok)
- Nyomástartó edények
- Kompresszorok
- Légfékrendszerek
- Hegesztőgépek
- Klímaberendezések

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320121



Fagyasztóspray 500 ml

Sokoldalú termék nem gyúlékony hajtóanyagokkal. Lokális hűtéshez akár kb. 50 °C-ig néhány másodpercen belül. Elektromos karbantartási, beállítási és hibakeresési munkálatokhoz.

Tulajdonságok:

- Azonnali hűtést tesz lehetővé akár kb. -50 °C-ig
- Nem elektromos vezető
- Nem agresszív
- Gyorsan, időt megtakarítva hűti le az indítóberendezéseket
- Azonnali hűtést eredményez egy gép kikapcsolása után
- Különösen környezetbarát hajtógázzal töltve

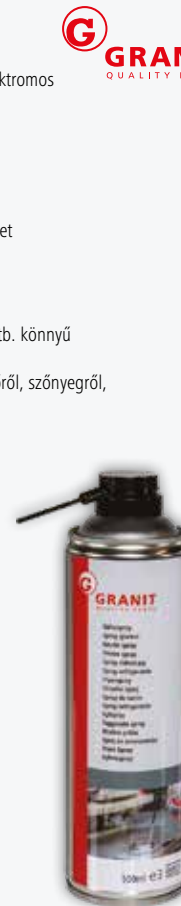
Alkalmazási terület:

- Lehetővé teszi a golyóscsapágyak, perselyek, tengelyek stb. könnyű beillesztését a legszűkebb házak fészkeibe
- A rágógumi okozta makacs letapadások eltávolítására kőről, szőnyegről, szövetről és műanyagról

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320119



Hidegindító spray 400 ml

Hidegindító spray dízel- és benzinmotorokhoz, kíméli az akkumulátort és a motort, alacsony hőmérsékleten is biztos hidegindítást tesz lehetővé. Gazdaságosan használható, könnyű és kímélő gyújtást tesz lehetővé.

Akár extrém hőmérséklet esetén is, az akkumulátor túlzott igénybevétele nélkül biztos hidegindítást tesz lehetővé.

Alkalmazás: Közvetlenül a levegőszűrőbe vagy a szívótorokba kell permetezni, és lehetőleg ezzel egyidejűleg indítani.

Tulajdonságok:

- Biztosítja a motor beindítását még alacsony hőmérsékleten, nedves időben vagy hosszú gépleállás után is
- Könnyű és kímélő gyújtást tesz lehetővé
- Fokozott védelmet nyújt a kopás és a korrózió ellen
- Megakadályozza a karburátor eljégeseését

Alkalmazási terület:

- Traktorok, építőipari gépek, láncfűrészek, fűnyírók, targoncák, csónakmotorok, szivattyúk és ipari üzemekben lévő egyéb aggregátorok
- Gépjárművek motorjai (személygépkocsik, tehergépkocsik, buszok, motorkerékpárok)

Kiszérelés: 400 ml
1 kartonban: 12

Cikkszám 320320004-2



Abroncstömítő zselé

Szállmentes defektjavító szer, amely hatékonyságban és teljesítményben felülmúlja az összes hagyományos, szálalapú tömítőanyagot. Nem ragasztó, hanem egy vízben oldódó, újrahasznosított gumirészecskéket tartalmazó folyadék.

Tulajdonságok:

- Rostmentes abroncstömítő anyag
- Vízben oldódó folyadék újrahasznosított gumirészecskéekkel
- Mechanikusan tömíti az átszűrődásokat és szivárgásokat a gumiabroncs és a felni között
- A gumiabroncs teljes élettartama alatt hatékony
- Tömíti az akár 12 mm átmérőjű lyukakat (a gumiabroncs stabilitásától függően)
- Segít megelőzni az állásidőt és a leállásokat
- Többször felhasználható
- -40 °C-ig használható
- Nem mérgező
- Nem ragadós
- Vízrel lemosható

Alkalmazási terület:

- Mezőgazdasági gépek (traktorok, pótkocsik, kombájnok, rakodógépek stb.)
- Tehergépkocsik
- Építőipari gépek
- Erdészeti gépek
- Villás targoncák
- Fűnyírók
- Kerékpárok
- Minden levegővel feltöltött gumiabroncs

Cikkszám	Kiszérelés	Csom. egys.
50010002	1 Liter	1
50010001	25 Liter	1



Feltöltő pumpa

Az abroncstömítő zselé 25 literes kannába történő feltöltésére

- Szállítási teljesítmény 200 ml/lóket
- A 25 literes kannás kiszérelésű abroncstömítő zselé cikkszáma 50010001
- Használat után öblítse ki tiszta vízzel!

Cikkszám 50030008



Féktisztító

Oldószeres tisztítószer karbantartási, javítási és szerelési munkákhoz. eltávolítja és oldja a féktárcsákon, tengelykapcsoló és váltóalkatrészek, köteleken, szerszámalatrészekben lévő olajos szennyeződések, zsírt és szilikont. Megkötí és lemosa a kopásból eredő port. Mezőgazdasági és építőipari gépekhez, targoncákhoz, általánosságban járművekhez és gépekhez.

Tulajdonságok:

- eltávolítja az olajat, zsírt, gyantát és szilikont
- Megkötí és lemosa a kopásból eredő port
- Gyorsan elpárolog
- Magas permetezési nyomás az optimalizált tisztítóhatás érdekében, még a nehezen elérhető helyeken is

Alkalmazási terület:

- Karbantartás
- Javítás
- Szerelés
- Zsíros szennyeződések
- Gyantás szennyeződések



Cikkszám	Kiszérelés	1 kartonban	Csom. egys.
320320001-2	600 ml-es szórópalack	12	1
320320024	5 l-es kanna		1
320320081	20 Liter fémkanna		1
320320038	30 l-es kanna		1
320320070	60 l-es hordó		1

Féktisztító

BLACK EDITION

Tisztítószer karbantartási, javítási és szerelési munkákhoz. eltávolítja és oldja a féktárcsákon, tengelykapcsoló és váltóalkatrészek, köteleken, szerszámalatrészekben lévő olajos szennyeződések, zsírt és szilikont.

Tulajdonságok:

- eltávolítja az olajat, zsírt, gyantát és szilikont
- Megkötí és lemosa a kopásból eredő port
- Magas permetezési nyomás az optimalizált tisztítóhatás érdekében, még a nehezen elérhető helyeken is
- Csökken a tűzveszély és a tűz következményeinek kockázata
- Alsó robbanási határérték > 1,5 térfogatszázalék
- Acetonnal

ECO jellemzők:

- Mikroműanyag-mentes
- Nem tartalmaz fluorvegyületeket
- Nem tartalmaz allergén illatanyagokat
- n-hexántól mentes
- Sűrített CO2 hajtógáz

Alkalmazási terület:

- Karbantartás
- Javítás
- Szerelés
- Zsíros és gyantás szennyeződések

Acetont tartalmaz



Cikkszám	Kiszérelés	1 kartonban	Csom. egys.
11029038	500 ml-es spraydoboz	12	1
11204977	5 l-es kanna		1
11255635	20 l-es kanna		1
11157691	60 l-es hordó		1

Mezőgazdasági és ipari tisztítóspray 500 ml

Szénhidrogén és alkoholalapú, folyékony, univerzális ragasztó és gyors zsírtalanító

Tulajdonságok:

- Optimálisan megtisztítja a zsíros és gyantás szennyeződéseket
- Maradványmentesen tisztít
- Véd az azonnali visszazarzásodás ellen, a közepes párolgási tényezőnek köszönhetően nyújtott hatóidőt biztosít

Alkalmazási terület:

- Karbantartáshoz, javításhoz és szereléshez extrém zsíros és gyantás szennyeződések esetén
- Ragasztás és festés előtt az alkatrészek zsírtalanításához és aktiválásához
- Ideális a maradványmentes tisztításhoz

Kiszerelés: 500 ml

Cikkszám 320320123



Abronsápoló hab 600 ml

Abronsápoló hab igénybe vett gumiabroncsok optikai feljavításához. Tisztítja, ápolja és védi a gumiabroncs oldalfalait. A speciális antisztatikus hatás késlelteti az újrasszennyeződést.

Tulajdonságok:

- A színek felfrissítésével optikailag javítja a gumiabroncsot
- Selyemfénnyel kölcsönöz
- Véd az újrasszennyeződés ellen
- Tisztítja és ápolja a gumiabroncsokat
- Bármilyen típusú gumiabroncsra alkalmas

Alkalmazási terület:

- Igénybe vett járműabroncsok
- Gumi és műanyag alkatrészek

Kiszerelés: 600 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320103



Felnitisztító 1l

Makacs szennyeződések, például az acél- és alufelíken lévő fém- és egyéb útszennyeződések kíméletes eltávolítására.

Tulajdonságok:

- Kiváló tisztítási teljesítményű, a felíkhöz használt összes anyaggal jó anyag-összeférhetőséggel rendelkezik
- Védi a kerékcsavarkat és az acél alkatrészeket a korrózió ellen

Alkalmazási terület:

Alufelíken, acélfelíken és műanyag díszláncokon lévő szennyeződések eltávolítására

Kiszerelés: 1 liter

Cikkszám 320320138



Koncentrált géptisztítószer GRANIT 6000

Fényes, koncentrált tisztítóspray vízlepergető hatással mezőgazdasági gépekhez. Bármilyen típusú haszonjárművek és berendezések alapos és gyors tisztításához.

Tulajdonságok:

Alkalmas a mezőgazdasági területeken előforduló mindenféle szennyeződésre.

Alaposan és gyorsan eltávolítja:

- Kukorica- és fűmaradványokat
- Olajokat és zsírokat
- Fehérje- és keményítőszennyeződéseket
- Hígtrágya- és vizeletmaradványokat
- Algákat és zöldrozszt

Szintén nagy teljesítménnyel távolítja el az általános mindennapi és környezeti szennyeződéseket, valamint zsírokat, olajokat, lerakódásokat, koromszemcséket és fémport.

Ideális intenzív tisztítószerként makacs szennyeződések esetén.

Könnyedén eltávolítja a hidraulika- és motorolajokat.

Anyagkímélő és kompatibilis az alumíniummal.

Érzékeny felületekre és munkadarabokhoz is alkalmas (lakkozott felületek, vörösréz stb.).

Demulgeáló, ezért olajleválasztóhoz is alkalmazható.

Alkalmazási terület:

- Mezőgazdasági gépek (traktorok, vontatók, önjáró betakarítógépek)
- Istállók és fejőállások
- Pótkocsik és haszonjárművek
- Rakodó- és szállastakarmány-betakarító kocsik
- Hígtrágyaszórók

Alkalmazás:

Keverje elő, vigye fel permetezővel, hagyja hatni, majd öblítse le!

Ajánlott adagolás: A szennyezettség mértékétől függően 3-10% (1:30-1:10)

Biztonság:

A rendelkezésünkre álló adatok alapján a termék az EK-irányelvek értelmében nem veszélyes anyag.

A vegyszerekkel történő kezeléskor azonban be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.



Cikkszám	Kiszerelés	Csom. egys.
12403315	5 liter	1
12366545	10 liter	1
12347843	30 liter	1
12347844	200 liter	1

Szélvédőtisztító habspray 600 ml

Kitűnő nedvesítőhatással és tisztítási teljesítménnyel rendelkező aktív habos tisztítóspray. Az aktív hab a nehezen hozzáférhető helyekre is eljut, kényelmes, takarékos, gyors és csíkmentes tisztítást tesz lehetővé.

Tulajdonságok:

- Csíkmentes tisztítás a speciális felületaktív anyagoknak köszönhetően
- Kiváló nedvesítőhatás és tisztítási teljesítmény
- Oldja az utcai por és a rovarok által okozott szennyeződést
- Feloldja a nikotinlerakódásokat és a szilikonmaradványokat
- Gazdaságos
- A festékekkel, gumival és műanyagokkal szemben jó anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal rendelkezik

Alkalmazási terület:

- Üvegfelületek
- Műanyag felületek
- Kárpit

Kiszerelés: 600 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320007-2



Kárpittisztító hab 500 ml

Nagyon jó tisztítási teljesítményű, vizalapú kárpittisztító hab a makacs szennyeződésekhez. Univerzális. Foszfátmentes.

Tulajdonságok:

- Nagyon jó tisztítási teljesítmény makacs szennyeződések esetén, mint például a kávé, ketchup, kóla stb.
- Gyengéden tisztít és színefrissítő hatású
- Nem hagy hátra szemmel látható maradványokat
- Megszünteti a szagokat és kellemes illatot hagy maga után
- Sokféle kárpittípushoz alkalmas, mint például bútorkárpitok, velúrszövetek, tetőkárpitok és vinilburkolatok

Alkalmazási terület:

- Háztartási velúrkárpitok
- Minden hagyományos kárpittípus a járművekben
- Tetőkárpitok
- Vinilburkolatok

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320117



Klímatisztító spray 100 ml

Gyors és hatékony szageltávolítás a jármű belsejében.

Tulajdonságok:

- Megszünteti a kellemetlen szagokat
- Kellemes, friss illatot biztosít
- A hatóanyagok finom eloszlásának köszönhetően a nehezen elérhető területekre is eljut
- Nem hagy hátra maradványokat

Alkalmazási terület:

- Klímaberendezéssel vagy szellőzőrendszerrel felszerelt járművek
- Használt járművek tisztítása

Kiszerezés: 100 ml

Cikkszám 320320104



Gyantaoldó spray 500 ml

Lúgos, nagy teljesítményű spray erős gyantalerakódások és durva szennyeződések (gyanták, bitumen, kátrány, összetapadt anyagok, lerakódások, beégett, beszáradt anyagok) eltávolítására.

Tulajdonságok:

- Az erős gyantalerakódások és a durva szennyeződések helyeinek erőfeszítés nélküli tisztítására fejlesztették
- Hatékony nagy tisztítási teljesítménnyel
- Kíméletes az anyagokhoz, ideális fémekhez, műanyagokhoz és lakkozott felületekhez

Alkalmazási terület:

- Kerti, mezőgazdasági és erdőgazdálkodási gépek
- Láncfűrészek (vágókészlet: fűrészlánc, láncvezető sín)
- Fűrészlapok, vágószerszámok (sövényvágó, motoros fűkasza, fűnyíró)
- Szerszám- és gépházak
- Fafeldolgozás (fakitermelő gépek, körfűrészek, gyaluk)

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320122



Műszerfalápoló spray 400 ml

Teljesen szintetikus, magas hőmérsékletnek ellenálló, antisztatikus hatású, szilikonmentes műszerfalápoló spray. Különösen felhasználóbarát és biztonságosan kezelhető. Csökkenti a kopást és megszünteti a kellemetlen csikorgó és nyikorgó hangokat.

Tulajdonságok:

- Ápolja, védi a műanyagot és a gumit
- Nem szennyező, nem zsírozó, teljesen szintetikus ápoló- és kenőréteget képez
- Szilikonmentes
- Megszünteti a csikorgó és nyikorgó zajokat
- Magas ápolási teljesítmény és hosszan tartó védelmet nyújt
- Kiszorítja a nedvességet és a párákat
- Megakadályozza a gumi befagyását
- Nem gyantásodik és nem ragad
- Antisztatikus hatású és véd az UV-sugarak ellen

Alkalmazási terület:

- Műanyag és gumi alkatrészek
- Akadozó biztonsági övek
- Tömítések
- A vezetősínbén nehezen járó ablakok

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320014-2



Címkeeltávolító 500 ml

Nagy tisztítási teljesítményű tisztítószer ipari alkalmazásokhoz. Karbantartáshoz, javításhoz és szereléshez.

Tulajdonságok:

- Eltávolítja a címkeket, ragasztóanyagokat, védőkonzerválásokat és az erős szennyeződések
- Nagy tisztítási teljesítményének köszönhetően feloldja még a makacs szennyeződések is
- Nagyon jó anyag-összeférhetőséggel rendelkezik, mivel acetontmentes
- Óvja a lakkozatlan felületeket
- Párolgási száma alacsony
- Allergiát okozó terpének nélkül
- Ragasztások előtti tisztításhoz ideális

Alkalmazási terület:

- Ragasztószalag-maradványok
- Jelölőfestékek
- Védőkonzerválások
- Zsír- és olajszennyeződések

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320137



Ragasztó- és tömítőanyag-eltávolító 500 ml

Speciális oldószer a tömítés- és ragasztómaradványok eltávolítására. Kiváló tapadása miatt különösen alkalmas függőleges felületekre is.

Tulajdonságok:

- Feloldja és eltávolítja a tömítőanyag- és ragasztómaradványokat
- Megkönnyíti az olajok, zsírok, gyanták, festékek, lakkok és a kátrány eltávolítását
- Kiválóan tapad még a függőleges felületeken is
- A kisebb mechanikai megmunkálás által védi a munkadarabok felületét

Alkalmazási terület:

- Olajtekők
- Szelepfedelekek
- Kipufogótorkok
- Hengerfejek
- Fémkarimák
- Egyéb fém motoralkatrészek

Kiszerezés: 500 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320141



Kontakttisztító spray 400 ml

Elektronikai kontakttisztító elektromos érintkezőkhöz és érzékeny elektronikai alkatrészekhez.

Eltávolítja a fém érintkezőfelületeken lévő zsírt, olajat és egyéb szennyeződések.

Tulajdonságok:

- Eltávolítja a fém érintkezőfelületeken lévő zsírt, olajat és egyéb szennyeződések
- Gyorsan és maradványmentesen elpárolog
- Kiszorítja a nedvességet
- Tisztítja a nehezen hozzáférhető helyeket is

Alkalmazási terület:

Elektronikus érintkezőkön, akkumulátorpólusokon, földelőcsatlakozókon, csatlakozókon

Kiszerezés: 400 ml

1 kartonban: 12

Cikkszám 320320127



Hűtőtömítő adalék 1000 ml

Biztosítja a hűtőkör és az égéster tömítését, tartósan tömíti a hajszáltrepedéseket, csepegéseket, megelőzi a tömítéseknél keletkező folyadékszivárgásokat és a hűtőfolyadék szivárgásait.

Alkalmazási terület:

Szivárgó hengerfejtömítésekhez, tömítetlen tömlőcsatlakozókhoz, a hűtőrendszerben, a hengerfejen vagy a motorblokkban lévő hajszáltrepedésekhez.

Alkalmazás:

- Nyissa ki a fűtés csapot!
- Járássa a motort, amíg az üzembe nem lép! Rázza fel a flakont és járj motornál öntse a folyadékot a kiegyenlítő tartályba!
- Ha szükséges, a hűtőfolyadék mennyiségét töltse fel!
- Járássa a motort 10 percig, vagy tegyen az autóval próbautat!
- Ellenőrizze a hűtőfolyadék szintjét, a légmentességet, a rendszer tömítettségét!
- Akár 33 Liter hűtőfolyadékhoz elegendő
- Hűtőfolyadékhoz és fagyálló hűtőfolyadékhoz is öntható
- Zárt hűtőrendszerekhez is használható
- Övja a gumi és műanyag alkatrészeket, a könnyű- és színesfémeket
- A hűtőrendszerben lévő szűrő esetén hűtőtömítés nem használható!

Kiszerezés: 1000 ml

Cikkszám 320320005



Hűtőtisztító adalék 1000 ml

Tisztítókoncentrátum a hűtő- és fűtőrendszer gyors és egyszerű tisztításához. Feloldja és megköti az olaj- és zsírtartalmú maradványokat. Behatol és eltávolítja az iszapot és a korróziós lerakódásokat.

Alkalmazási terület:

- Bármilyen hűtő javításához, a csökkent hűtőtéljesítmény okozta problémák megszüntetéséhez
- A hűtőrendszerben keletkezett lerakódások megszüntetéséhez
- Hűtőfolyadék cseréléséhez
- Motorjavítások után esedékes tisztításhoz (olaj a hűtőrendszerben)

Alkalmazás:

Engedje le az elszennyeződött hűtőfolyadékot, és tölts fel friss vízzel! Tölts fel a hűtőtisztító folyadékot járassa a motort üzemi hőmérsékleten kb. 30 percig! Engedje le az elszennyeződött folyadékot! Erős szennyeződés esetén ismételve meg a folyamatot! Mossa át a hűtőrendszert tiszta vízzel! A tisztítás után tölts fel újra a hűtőrendszert, légtelenítse azt, majd ellenőrizze a tömítetlenséget! Kb. 40 liter hűtőfolyadékhoz elegendő.

Kiszerezés: 1000 ml

Cikkszám 320320108



Motorolaj-adalék 950 ml

Adaléksomag a motorolajok teljesítményének növelésére új kopásvédő formulával. Szükséges terhelés esetén stabilizálja a kenőréteget. Kiegészíti a részben elhasznált motorolaj-hatóanyagokat a teljesen friss olaj által nyújtott teljesítményig.

Alkalmazási terület:

- Csökkenti a súrlódási ellenállást az OMC2 formulának köszönhetően
- Meglazítja a gyantás dugattyúgyűrűket
- Véd a korrózió ellen
- Semlegesíti az agresszív égési savakat
- Csökkenti a súrlódás okozta kopást
- Javítja a motor alkatrészeinek bejáratását az olajkörben

Alkalmazás:

A motorolajhoz kell önteni (a motorolaj feltöltési mennyiségének legfeljebb 10%-a). A 950 ml akár 14 Liter motorolajhoz elegendő.

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320110



Olajfolyásgátló adalék 950 ml

Speciális adalékcsoport motorolajhoz. Csökkenti az olajfogyasztást és az olajszívárgás kockázatát.

Alkalmazás:

Járassa a motort az üzemi hőmérséklet eléréséig, majd öntse a palack tartalmát a motorolajhoz! Ezután járassa a motort 10 percig üresjáratban! A 950 ml 14 Liter motorolajhoz elegendő. A betöltött adalék mennyisége a motorolaj 20%-át ne lépje túl!

Alkalmazási terület:

- A dugattyúgyűrűk és a szelepevezérlés által okozott olajfogyasztáshoz
- Motorolaj-szivárgása esetén dízel- és benzinmotorokban
- Megelőző jelleggel olyan nehéz üzemi körülmények között, melyek a motorolaj viszkozitásának csökkenéséhez vezethetnek
- Megelőző jelleggel hosszú motorolajcseré-intervallumok esetén

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320109



Motorbelső-tisztító adalék 950 ml

Nagy hatékonyságú tisztítókonzentrátum benzin- és dízelmotorokhoz. Hatékonyan old és diszpergál minden oldható szennyeződést és iszaplerakódást. Megelőzi a friss olaj gyors elhasználódását.

Alkalmazás:

Az olajcsere előtt öntse a terméket az üzemlelő motor olajához! Az olajszint a minimális olajszint alá és a maximális olajszint fölé nem kerülhet. Járassa a motort üresjáratban legfeljebb 20 percig! Ezt követően azonnal végezze el az olaj- és levegőszűrő cseréjét! A 950 ml kb. 10 Liter motorolajhoz elegendő.

Alkalmazási terület:

- Olajszap-lerakódások esetén
- A dugattyúgyűrűknél kialakult kompresszióvesztés esetén
- A hidrotőke csattogása esetén
- Olajcsere esetén, hogy a friss motorolaj ne szennyeződjön a régi olaj maradványaival
- Benzin- és dízelmotorokhoz

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320111



Dízeladalék 950 ml

Javítja a dízel és a fűtőolaj gyújtóképeségét. Tisztítja az üzemanyagrendszert és az égésteret. Véd a kopás és a korrózió ellen. Fagypontra alatti is tiszta égést biztosít.

Alkalmazás:

Öntse az adalékot még a fagy beállta előtt az üzemanyagtartályba! A teljesítmény biztosítása érdekében az adalékot hozzávetőlegesen +5 és +8 °C közötti külső hőmérséklet esetén kell betölteni. 1 Liter adalék 1000 Liter dízelhez ill. fűtőolajhoz elegendő.

Tulajdonságok:

- Tisztítja a dízelmotorok üzemanyag- és adagolórendszerét
- A dízel pontos befecskendezésével és porlasztásával üzemanyag-megtakarítást tesz lehetővé
- Véd a kopás és a korrózió ellen
- Javítja a dízel és a fűtőolaj gyújtóképeségét
- Fagypontra alatti is tiszta égést biztosít



Alkalmazási terület:

- Bármilyen dízelmotorhoz
- Minden szervíz során alkalmazva megelőző hatású
- Bármilyen nyári és téli dízelhez
- Fűtőolaj
- Modern common rail adagoló- és adagoló-porlasztó rendszerekhez is használható

Kiszerezés: 950 ml

1 kartonban: 6

Cikkszám 320320013

Dízeladalék Super 950 ml

Nagy teljesítményű adalék bármilyen dízelmotorhoz. Tisztít és véd az üzemanyaggal érintkező minden alkatrészt. Műszakilag biztonságos és gazdaságos működést biztosít.

Tulajdonságok:

- Bármilyen dízelmotorhoz alkalmas
- Csökkenti a széndioxid- és a szénhidrogén-kibocsátást
- Tisztítja a dízel üzemanyagrendszert és az égésteret
- Tisztán tartja a befecskendező rendszert
- Véd a kopás és a korrózió ellen
- Növeli az alacsony kéntartalmú üzemanyagok kenőképeségét
- Javítja a gyújtóképeségét
- Hatékonyan véd az üzemanyagtartályban lévő mikroorganizmusok növekedése és elterjedése ellen
- Minden szervíz során alkalmazva megelőző hatású
- Bármilyen nyári és téli dízelhez
- Modern common rail adagoló- és adagoló-porlasztó rendszerekhez is használható

Alkalmazási terület:

- Bármilyen mezőgazdasági gép, teher- és személygépkocsi dízelmotorjához
- Minden szervíz során alkalmazva megelőző hatású
- Bármilyen nyári és téli dízelhez
- Modern common rail és adagoló-porlasztó rendszerekhez is használható

Alkalmazás:

Töltsd az adalékból a teljes mennyiséget az üzemanyagtartályba! A 950 ml akár 250 Liter dízelhez elegendő. A betöltés előtt az üzemanyagnak legalább a minimumszintet el kell érnie.

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320112



Téli dízeladalék 950 ml

Hatóanyag-kombinációt tartalmazó speciális téli rendszerhatóanyag dízelmotoros járművek hidegindítási tulajdonságainak javítására. A rendszerhatóanyag pozitív hatással van a kipufogógáz-kibocsátásra és az égési zajra.

Tulajdonságok:

- Folyásjavító fűtőolajhoz, dízelhez és prémium dízelhez
- Megakadályozza az átmeneti problémákat a nyári és a téli dízel üzemmodok között
- Hidegen is üzemképes szinten tartja a dízelt és a fűtőolajat
- Nincs szükség benzinnel vagy petróleummal történő keverékekre
- Növeli a cetánszámot
- Megakadályozza a dízel kocsonyásodását, az üzemanyagcsövek és a szűrők eltömődését

Alkalmazási terület:

- Bármilyen jármű és berendezés dízelmotorjához
- A hidegindítási és hidegen futási problémák megakadályozására, még extrém hidegben is
- Bármilyen fűtőolajtartályhoz

Alkalmazás:

még a 0 °C beálltát megelőzően a tankolás előtt az üzemanyagtartályba kell önteni.

Adagolás:

A fagy elleni védelem javításához:

1 : 1000 = -3 °C

1 : 500 = -6 °C

1 : 200 = -12 °C

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320107



Ragasztóspray

Rétegeképző, nagy ragasztóerejű ragasztó.
Szövet, hab, bőr, papír, karton, műanyag és vinilburkolatok, zajcsillapító lapok és gumi ragasztására
Állítható permetsugarának köszönhetően precízen felhordható.

Tulajdonságok:

- Erőteljesen tapad
- Gyorsan szárad
- Víz- és benzinálló
- Üzemi hőmérséklet -30 °C-tól +80 °C-ig, rövid ideig (max. 1 óra) +100 °C-ig
- Egyenletes szórás kép

Alkalmazási terület:

- Papír, karton
- Fémfóliák
- Bőr
- Gumi
- Szövetek, filc, textilek
- Műanyagok
- Polisztirol

Kiszerezés: 400 ml

Cikkszám 320320135



Pillanatragasztó

Átlátszó, kiváló minőségű pillanatragasztó különféle anyagokhoz, könnyen áthidalható résekkel.

Tulajdonságok:

- Közepes viszkozitású (kb. 50-100 mPa-s)
- Rögzítési idő: 8 - 20 másodperc
- Kézzsilárd: 5-15 másodperc után
- Kézzsilárd gumin: 5-10 másodperc után
- Végleges kikeményedés: 24 óra elteltével
- Max. réskitöltés: 0,10 mm
- Hőállóság: -50 °C-tól +80 °C-ig
- Színe: átlátszó

Alkalmazási terület:

Alkalmas anyagok

Fém ++

Műanyag ++

Gumi ++

EPDM-elasztomer +

Üveg, kerámia +

Bőr +

Fa ---

+ alkalmas ++ különösen alkalmas

Kiszerezés: 20 g

Cikkszám 320320098



Fehér szerelőragasztó

Minőségi MS polimer alapú ragasztó és tömítőanyag

Tulajdonságok:

- Azonnali tapadás
- Izocianátot és szilikon nem tartalmaz
- Lakkozható és felülfesthető
- Csiszolható, szagtalan
- Tartósan rugalmas és univerzálisan alkalmazható
- Nehéz anyagokhoz is használható
- Gombásodásgátló

Alkalmazási terület:

Lemezfeldolgozás, karosszéria, készülékgyártás, járműgyártás, klimatechnika, tetőfedés (bitumenhez használható), jacht- és hajóépítés, ablakgyártás. Kő, beton, tükör, natúr kő, gipsz, polikarbonát, PPSU, PVC, műanyag, vörösréz, ólom, cink, alumínium, acél, fa és üveg ragasztása. A GRANIT szerelőragasztó szilikonmentes. Példátnal kezdeti tapadással rendelkező ragasztó. A GRANIT szerelőragasztó nehezebb darabokat, pl. köveket, fát, csempéket és fémekeket is ragaszt, ahol a hagyományos ragasztók már feladják és lecsúsznak

Alkalmazási területek:

Fémek, fa- és műanyag felületek saját magával és egymással történő ragasztására. Olyan területeken, ahol a szilikon nem használható. Nehezebb darabokat, pl. köveket, fát, csempéket és fémekeket is ragaszt, mennyezetre és a falra egyaránt, ahol a hagyományos ragasztók már feladják és lecsúsznak.

Kiszerezés: 310 ml

Cikkszám 320320097



Csavarrögzítő ragasztó

Kiváló minőségű csavarrögzítő ragasztó kereszt- és tengelyirányú terhelésnek kitett menetes kötések rezgés- és ütésálló rögzítéséhez. Megfelel a csavarkötésekkel szemben támasztott legmagasabb terhelhetőségi követelményeknek. A ragasztó rögzít, ezzel egyidejűleg a menet tömítésére is szolgál, és ideális módon véd a korrózió ellen.

Tulajdonságok:

- Rezgésálló
- Egykomponensű – tisztán és könnyen felhordható
- Bármilyen típusú és alakú menethez alkalmas
- A menetet is tömíti
- A csavarrögzítő ragasztó egy egykomponensű ragasztó, mely a levegő elvonásakor fémmel érintkezve kikeményedik
- A csavarrögzítő ragasztó biztonságos módon, egyszerűen és tartósan ragasztja, tömíti és biztosítja a csavarkötéseket, alkatrészeket, csapágákat és csőkötéseket
- A csavarrögzítő ragasztó helyettesíti a hagyományos rögzítési módokat, például a sasszegeket, alátéteket és rugós alátéteket



Cikkszám	Kivétel	Kiszerezés	Csom. egys.
320320075	Közepes szilárdságú, nagy viszkozitású, eltávolítható	24 g	1
320320076	Közepes szilárdságú, nagy viszkozitású, eltávolítható	50 g	1
320320077	Nagy szilárdságú, közepes viszkozitású, nehezen eltávolítható	24 g	1
320320078	Nagy szilárdságú, közepes viszkozitású, nehezen eltávolítható	50 g	1

Szilikon tömítőpaszta

A GRANIT szilikon tömítőpaszta egy kiváló minőségű, semleges kémhatással térhálósodó, időjárás-, vibráció-, nedvesség és hőmérsékletálló szilikon. 24 óra elteltével vulkanizálódik, ezt követően terhelhető.

Tulajdonságok:

- -50 °C-tól +260 °C-ig hőálló
- Szobahőmérsékleten vulkanizálódik
- Kiváló minőségű szilikon tömítőpaszta
- Gombásodásgátló
- Tartósan rugalmas
- Nem átfesthető
- Jól ellenáll az agresszív közegeknek
- Kiválóan ellenáll a hidegnek, a hőnek és öregedésáll az alkalmazások széles skálájával
- Számos felületen alkalmazható
- Magas viszkozitású

Alkalmazási terület:

Hajtóműfedelek, szelepfedelek, burkolatfedelek, olajteknők, olajszivattyúk, vízszivattyúk, hajtóművek, tengelyek, karimák és tartályok.

Kiszerezés: 200 ml-es automata patron

Szín: Fekete

Cikkszám 320320105



Szilikon tömítőpaszta

A GRANIT szilikon tömítőpaszta egy kiváló minőségű, semleges kémhatással térhálósodó, időjárás-, vibráció-, nedvesség és hőmérsékletálló szilikon. 24 óra elteltével vulkanizálódik, ezt követően terhelhető.

Tulajdonságok:

- -50 °C-tól +260 °C-ig hőálló
- Szobahőmérsékleten vulkanizálódik
- Kiváló minőségű szilikon tömítőpaszta
- Gombásodásgátló
- Tartósan rugalmas
- Nem átfesthető
- Jól ellenáll az agresszív közegeknek
- Kiválóan ellenáll a hidegnek, a hőnek és öregedésáll az alkalmazások széles skálájával
- Számos felületen alkalmazható
- Magas viszkozitású

Alkalmazási terület:

Hajtóműfedelek, szelepfedelek, burkolatfedelek, olajteknők, olajszivattyúk, vízszivattyúk, hajtóművek, tengelyek, karimák és tartályok.

Szín: Fekete

Kiszerezés: 310 ml

Cikkszám 320320096



GRANIT fagyálló hűtőfolyadék P11

A GRANIT P11 egy amin-, foszfát-, nitrít- és boráttmentes, etilénlikol alapú, OAT technológián alapuló koncentrált hűtőfolyadék. Belső égésű motorok hűtővízes rendszereiben és alumíniummotorokhoz is használható.

Tulajdonságok:

- Kiválóan véd a korrózió és a fagy ellen
- Kíméli a tömítések anyagait
- Stabilit a kemény vízzel szemben
- Költséghatékony
- Véd a túlmelegedés ellen

Szín: kék

A fagyálló hűtőfolyadék keverési aránya:

- 1/2 fagyálló hűtőfolyadék: 1/2 víz = -37 °C
- 2/5 fagyálló hűtőfolyadék: 3/5 víz = -27 °C
- 1/3 fagyálló hűtőfolyadék: 2/3 víz = -18 °C

Specifikáció:

Mercedes-Benz 325.0, MAN 324 NF, Volkswagen TL 774-C (G11)

Minősítések:

ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010, AFNOR N FR 15-601



Fagyálló hűtőfolyadék RM 50:50

Az RM 50:50 fagyálló egy kékre kevert, etilénlikol alapú, modern lerakódásgátló adalékokat tartalmazó, -37 °C-ig védő, nitrít-, amin- és foszfátmentes, alumínium motorokhoz is alkalmas, téli hűtőfolyadék. Kiemelkedő minőségű, előállított (desztillált) vízzel előkevert.

Tulajdonságok:

- Használatra kész keverék 50% koncentrált fagyálló hűtőfolyadékkal és 50% ioncserélt vízzel
- Max. -37 °C hőmérsékletig
- Kiválóan véd a korrózió és a fagy ellen
- Kíméli a tömítések anyagait
- Stabilit a kemény vízzel szemben
- Költséghatékony
- Véd a túlmelegedés ellen

Szín: kék

Specifikációk:

MAN 324 NF, Mercedes-Benz 326.0, Volkswagen TL 774-C (G11)

Minősítések:

AFNOR N FR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010

Kiszerezés: 20 liter

Cikkszám 210RM5050 GEB20



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
12220391	1,5 liter	1
12262506	5 liter	1
12216788	20 liter	1
12136084	60 liter	1
12258634	200 liter	1

Fagyálló hűtőfolyadék szilikátmentes P12+

A GRANIT P12+ szilikátmentes koncentrált fagyálló hűtőfolyadék egy szilikát, nitrít-, amin-, borát- és foszfátmentes, etilénlikol alapú, OAT-technológián alapuló koncentrált hűtőfolyadék. Ideális alumíniummotorok-hoz is, akár 5 éves csereintervallumot tesz lehetővé.

Tulajdonságok:

- Tartósan és fokozottan véd a korrózió ellen
- Óvja a tömítés és gumi anyagait
- Stabilitást nyújt a kemény víz ellen
- Optimális hőátadást tesz lehetővé
- Tartóssága által optimális költséghatékonyságot biztosít
- Optimálisan véd a fagy ellen
- Ideális védelmet nyújt a túlmelegedés ellen
- Kiemelkedően jó, hosszú távú stabilitást biztosít

Színe: pirosasibolya

A fagyálló hűtőfolyadék keverési aránya:

- 1/2 fagyálló hűtőfolyadék: 1/2 víz = -37 °C
- 2/5 fagyálló hűtőfolyadék: 3/5 víz = -27 °C
- 1/3 fagyálló hűtőfolyadék: 2/3 víz = -18 °C

Specifikációk:

DTFR 29C110 (325.3); VW TL 774-D/F (G12+); MAN 324 SNF; DEUTZ DQC CB-14; Ford WSS-97B44-D/E; GM 6277M, B 040 1065; JD H 24 B1 & C1; Renault 41-01-001-D; Volvo Coolant VCS; DAF 74002; Mack 014GS 17004; Cummins CES 14439, CES 14603; Honda >1983, motorkerékpár; Opel / Vauxhall B 040 1065

Minősítések:

AFNOR N FR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010, CUNA NC 956-16, FFV Heft R443, JIS K 2234:2018, NATO S-759, Önorm V 5123, SAE J 1034, UNE 26-361 - 88



Cikkszám	Kiszerelés	Csom. egys.
12220392	1,5 liter	1
12220440	5 liter	1
12220159	20 liter	1
12208995	60 liter	1
12208996	200 liter	1

Fagyállómérő

- A fagyálló tartalmának gyors és pontos ellenőrzéséhez
- Hűtőkörökben lévő etilénlikol (etándiol) vizes oldatainak (vontatók, haszonjárművek, személygépkocsik stb.)
- A rozsdás és egyéb szennyeződések szemrevételezéssel ellenőrizhetők
- 10 °C alatti környezeti hőmérsékleten is használható
- Lengő kijelző (-43 °C-ig, -45 °F-ig)

Cikkszám 11045408


Fagyálló szélvédőmosó folyadék

Mélytisztító hatású, kiemelkedő anyag-összeférhetőségű, fagyálló szélvédőmosó koncentrátum. Megakadályozza az ablak- és fényszórómosó berendezések befagyását. Gond nélkül távolítja el az utcai téli szennyeződések, és tiszta kilátást biztosít.

Tulajdonságok:

- Védi a szélvédőmosó berendezést a jegesedéstől
- Intenzíven tisztítja a jármű szélvédőjét, és jégmentesen tartja azt
- Széles szórású fúvókákhoz használható 1:1 keverési arány mellett

Szín: kék

A fagyálló hűtőfolyadék keverési aránya:

- Hígítás nélkül kb -60 °C
- 2/3 fagyálló hűtőfolyadék: 1/3 víz = -30 °C
- 1/2 fagyálló hűtőfolyadék: 1/2 víz = -20 °C



Cikkszám	Kiszerelés	Csom. egys.
320320003	1 liter	1
320320012	5 liter	1
320320132	20 liter	1
320320041	60 liter	1
320320082	200 liter	1

Fagyálló permetezőgéphe

Alacsony hőmérséklet vagy tartós gépleállás esetén védi a permetezőrendszert. Nagyon jól véd a fagy és a korrózió ellen. A koncentrátumot hígítva kell alkalmazni. A keverék jó kenést biztosít. Megakadályozza a lerakódásokat és a csuklók kiszáradását. Megakadályozza a szelepek eltömődését.

Tulajdonságok:

- Véd a fagy ellen
- Védi a tömítéseket a kiszáradás ellen
- Véd a korrózió ellen
- Megakadályozza a lerakódásokat
- Segít az optimális szórásépek elérésében

Szín: piros

A fagyálló hűtőfolyadék keverési aránya:

- 35% fagyálló: 65% víz = -15 °C
- 45% fagyálló: 55% víz = -25 °C

Kiszerelés: 10 liter

Cikkszám 320320084



Szélvédőjégoldó 500 ml

Alkoholbázisú jégoldó a zúzmara és a jég gyors, hatékony eltávolításához. Késlelteti az újrajegesedést.

Tulajdonságok:

- Nagyon jól oldja a jeget
- Kitűnő anyag-összeférhetőségi tulajdonságokkal rendelkezik
- Óvja a műanyag felületeket és az ablaktörlőket
- Megbízható permetezési tulajdonságokkal rendelkezik -20 °C-ig
- Késlelteti az újrajegesedést

Alkalmazási terület:

- Befagyott ajtótütemések
- Jeges ablakok
- Befagyott zárok

Kiszerezés: 500 ml

Cikkszám 320320124



Szélvédőjégoldó 500 ml

A GRANIT szélvédőjégoldó egy tisztító hatású jégoldó, amely véd az újrajegesedés ellen. Hagyományos szélvédőkhöz, polikarbonát-üvegekhez is alkalmazható. A szélvédőkön, külső visszapillantó tükrökön és fényszórókon lévő zúsmarát és jeget akár -30 °C-on is teljesen eltávolítja. Csikmentes, tiszta kilátást biztosít. Óvja a fényezést, a fém-, műanyag és gumifelületeket.

Kiszerezés: 500 ml

Cikkszám 320320016



Akkusavmérő 280 mm

Akkumulátorfolyadékhoz

- Az akkumulátorfolyadék savtartalma egyszerűen ellenőrizhető
- Stabil műanyag házazal
- Szívómembránnal
- Mérési tartomány: 1,10–1,30 g/ml
- Skálaosztás: 0,01 g/ml

Cikkszám 11039713



Világos szóróolaj

A GRANIT világos szóróolaj egy folyékony, oldószermentes, grafitot és molibdén-diszulfidot nem tartalmazó korróziógátló gépjárművekhez, mezőgazdasági és egyéb gépekhez. A termék vékony olajréteget képez. Szórópisztollyal, ecsettel és kézi permetezővel felvihető.

Tulajdonságok:

- Színesfémekhez is használható
- Fokozottan véd a korrózió ellen



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
2105600203	5 liter	1
2105660401	20 liter	1

Téli dízeladalék 950 ml

Hatóanyag-kombinációt tartalmazó speciális téli rendszerhatóanyag dízelmotoros járművek hidegindítási tulajdonságainak javítására. A rendszerhatóanyag pozitív hatással van a kipufogógáz-kibocsátásra és az égési zajra.

Tulajdonságok:

- Folyásjavító fűtőolajhoz, dízelhez és prémium dízelhez
- Megakadályozza az átmeneti problémákat a nyári és a téli dízel üzemmódok között
- Hidegen is üzemképes szinten tartja a dízelt és a fűtőolajat
- Nincs szükség benzinnel vagy petróleummal történő keverékre
- Növeli a cetánszámot
- Megakadályozza a dízel kocsonyásodását, az üzemanyagcsövek és a szűrők eltömődését

Alkalmazási terület:

- Bármilyen jármű és berendezés dízelmotorjához
- A hidegindítási és még nem üzemlelő motor problémáinak elkerülésére
- Bármilyen fűtőolajtartályhoz

Alkalmazás:

Még a 0 °C beállítást megelőzően a tankolás előtt az üzemanyagtartályba kell önteni.

Adagolás:

A fagy elleni védelem javításához:

1 : 1000 = -3 °C

1 : 500 = -6 °C

1 : 200 = -12 °C

Kiszerezés: 950 ml

Cikkszám 320320107



Akril festékspray-k gyártó szerint

Kiváló minőségű akrilfesték. Kisebb felületek színárnyalatpontos festéséhez és javításához. Különösen gépek, gépalkatrészek, szerszámok, bármilyen jármű, készülékek, acélbútorok és még számos egyéb felület festéséhez.

- Kiváló minőségű akril
- Gyorsan szárad
- Nagyon jól fed
- Színárnyalatpontos
- Kitűnően tapad
- Számos anyagfelületen alkalmazható
- Sima felületet biztosító, jó küszötlajdonságú festék
- Bel- és kültérre egyaránt
- Polírozható
- Időjárásálló, fényálló, UV-álló
- Karc-, ütés- és lökésálló

Kiszerezés: 400 ml-es spraydoboz



Cikkszám	Színárnyalat	Csom. egys.	Cikkszám	Színárnyalat	Csom. egys.
27077053	Amazon zöld	1	27077093	Husqvarna szürke	1
27077008	Amazon narancssárga	1	27077001	IHC világos elefántcsont	1
27077006	Atlas narancssárga	1	27077029	fehér IHC	1
12079717	Bergmann zöld, új	1	27077015	IHC piros	1
27077049	Case IH piros	1	27077046	JCB, sárga	1
27077037	Case IH matt fekete	1	27077057	John Deere zöld	1
27077030	Case IH ezüst	1	27077038	John Deere matt fekete	1
11970489	Caterpillar sárga	1	27077047	John Deere sárga	1
27077054	Claas fűzöld	1	11980547	Komatsu sárga	1
27077003	Claas piros	1	27077023	Kramer zöld	1
27077061	Claas világosszürke	1	27077042	Krone zöld, új	1
27077039	Claas zöld	1	27077011	Krone piros	1
27077060	Claas sötétszürke	1	27077043	Kubota narancssárga	1
27077026	Deutz zöld 74 új	1	27077004	Kuhn piros	1
27077031	Deutz ezüst	1	27077017	Kuhn piros régi	1
27077019	Deutz feketeskék	1	27077009	Kverneland piros	1
27077014	Deutz piros	1	27077021	Lemken kék	1
27077025	Deutz zöld, régi	1	11970270	Liebherr sárga	1
27077055	Deutz zöld, 06	1	27077010	Massey Ferguson superpiros	1
27077024	Deutz zöld, 05	1	27077032	Massey Ferguson ezüst	1
27077062	Fendt gyémántsürke	1	27077012	Massey Ferguson piros régi	1
27077056	Fendt zöld	1	11971185	MB Trac sárgászöld	1
27077059	Fendt szürke régi, 100	1	11975351	Merlo zöld	1
27077016	Fendt piros	1	27077041	New Holland fehér	1
11968788	Fendt zöld, régi	1	11978137	New Holland sárga, új	1
11979941	Fendt természetzöld	1	27077050	New Holland kék új	1
27077048	Fiat pirosasbarna	1	27077018	Pöttinger piros	1
27077007	Fiat narancssárga	1	27077052	Rabe kék	1
27077063	Fiat sötétbarna	1	27077022	Reisch zöld	1
27077040	Fiat gyémántfehér	1	27077013	Welger piros	1
27077020	RAL 5008 kék	1	27077005	Zetor piros	1
27077051	Ford kék	1	27077002	Zetor elefántcsont	1
27077064	Ford fehér	1	27077058	Zetor feketészöld	1
27077082	Hitachi vörösesnarancs	1			

További színárnyalatok találhatóak webshopunkban a www.granit-parts.hu oldalon.

Akril festékspray-k RAL színárnyalatokban

Kiváló minőségű akrilfesték. Kisebb felületek színárnyalatpontos festéséhez és javításához. Különösen gépek, gépkatrészek, szerszámok, bármilyen jármű, készülékek, acélbútorok és még számos egyéb felület festéséhez.

Tulajdonságok:

- Kiváló minőségű akril
- Gyorsan szárad
- Nagyon jól fed
- Színárnyalatpontos
- Sok anyagon kiválóan tapad
- Sima felületet biztosító, jó kúszótulajdonságú festék
- Bel- és kültérre egyaránt
- Polírozható
- Időjárásálló, fényálló, UV-álló
- Karc-, ütés- és lökésszálló

Kiszáradási idő: 400 ml



Cikkszám	Színárnyalat	Csom. egys.	Cikkszám	Színárnyalat	Csom. egys.
11975350	RAL 1003 neonsárga	1	27077077	RAL 6001 smaragdzöld	1
11969995	RAL 1004 aranyárga	1	27077078	RAL 6002 levélzöld	1
11981532	RAL 1006 kukoricasárga	1	11971184	RAL 6003 olívazöld	1
27077083	RAL 1007 nárciszsárga	1	27077088	RAL 6005 mohazöld	1
11968894	RAL 1013 gyöngyfehér	1	11986708	RAL 6010 fűzöld	1
27077065	RAL 1015 világos elefántcsont	1	11978053	RAL 6011 rezedazöld	1
11967196	RAL 1018 cinksárga	1	11982128	RAL 6017 májuszöld	1
27077084	RAL 1021 repcesárga	1	27077079	RAL 6018 sárgászöld	1
11972066	RAL 1028 sárgadinnye	1	11971572	RAL 6024 közlekedési zöld	1
11983018	RAL 2000 narancssárga	1	27077089	RAL 6029 mentazöld	1
27077066	RAL 2002 vérnarancs	1	11982817	RAL 7001 ezüstsürke	1
27077067	RAL 2004 tiszta narancssárga	1	11981238	RAL 7011 vassürke	1
11971571	RAL 2008 világos vöröses narancssárga	1	11973063	RAL 7015 palaszürke	1
27077068	RAL 2009 közlekedési narancssárga	1	27077027	RAL 7016 antracitsürke	1
27077085	RAL 2011 mély narancssárga	1	27077028	RAL 7021 feketésürke	1
27077070	RAL 3000 tűzvörös	1	27077090	RAL 7024 grafitűszürke	1
27077086	RAL 3001 neonvörös	1	11982129	RAL 7032 kavicsűszürke	1
27077071	RAL 3002 kármínvörös	1	27077091	RAL 7035 világossürke	1
27077072	RAL 3003 rubinvörös	1	27077092	RAL 7043 közlekedési sűrű B	1
11982816	RAL 3011 barnászöld	1	11967197	RAL 9002 szürkésfehér	1
27077073	RAL 3020 közlekedési piros	1	11968789	RAL 9003 neonfehér	1
11980548	RAL 5002 ultramarinkék	1	27077036	RAL 9005 fénylő mélyfekete	1
27077019	RAL 5004 feketésűszürke	1	27077081	RAL 9005 matt mélyfekete	1
11970271	RAL 5005 neonkék	1	27077080	RAL 9006 fehéralumínium	1
27077020	RAL 5008 kék	1	11977842	RAL 9007 sűrű alumínium	1
27077087	RAL 5010 enciánkék	1	27077033	RAL 9010 tiszta fehér	1
27077075	RAL 5015 égszínkék	1	27077034	RAL 9011 grafitfekete	1
11977030	RAL 5017 közlekedési kék	1	27077035	RAL 9017 fényes közlekedési fekete	1
11978052	RAL 518 türkizkék	1	11968895	RAL 9018 papiruszfehér	1
27077076	RAL 6000 patinazöld	1			

Korróziógátló festékesztet + színekártya
A készlet tartalma:

- 3 db korróziógátló alapozó 2,5 l vörösesbarna 600
- 3 db korróziógátló alapozó 2,5 l szürke 601
- 1 db GRANIT színekártya

- Gyorsan száradó speciális alapozó
- Rozsda elleni védőpigmentekkel
- Vas- és acélfelületekre
- GRANIT színekártya: áttekinthetően megjeleníti a mezőgazdasági és építőipari gépek leggyakoribb festékeit

Cikkszám 895999118



További színárnyalatok találhatóak webshopunkban a www.granit-parts.hu oldalon.

Akrilalapú korróziógátló alapozó

Ez az alapozó kiválóan tapad acél-, alumínium-, poliészter gitt- és számos műanyag felületen.

Tulajdonságok:

- Extrém magas kitöltő- és fedőképesség
- Kiválóan tapad acélon, alumíniumon, poliészteren, átkeményedett festékeken, különféle műanyagokon, pl. PC, PVC, ABS, PA, SAN, PU, UP, EP
- Ellenáll a szilikontávolítónak
- Nedves és száraz csiszolásra alkalmas
- Egyszerűen, időtakarékos módon feldolgozható
- Gyorsan szárad
- Vízbázisú és oldószeres festékekkel átfesthető



Cikkszám	Megnevezés	Kiszerezés	Csom. egys.
27077044	Rozsda elleni védőfesték szürke 601	400 ml-es spraydoboz	1
27077045	Korróziógátló alapozó vörösbarna 600	400 ml-es spraydoboz	1

Rozsdagátló spraykészlet

Akrilalapú korróziógátló alapozó

Tulajdonságok:

- Extrém magas kitöltő- és fedőképesség
- Kiválóan tapad acél-, alumínium-, poliésztergitt felületeken, kikeményedett festékeken, különféle műanyagokon
- Műanyagokon, pl. polikarbonát, PVC, ABS, PA, SAN, PU, UP, EP
- Ellenáll a szilikontávolítónak
- Nedves és száraz csiszolásra alkalmas
- Egyszerűen, időtakarékos módon feldolgozható
- Gyorsan szárad
- Vízbázisú és oldószeres festékekkel átfesthető

A készlet tartalma:

3 db rozsdagátló szürke 601 400 ml
3 db rozsdagátló vörösbarna 600 400 ml

Alkalmazási terület:

Ez az alapozó kiválóan tapad acél-, alumínium-, poliészter gitt- és számos műanyag felületen.

Cikkszám 27013100



Műgyanta alapú korróziógátló alapozó

- Műgyantaalapú korróziógátló alapozó
- Gyorsan száradó, rozsda elleni védőpigmenteket tartalmazó speciális alapozó

Alkalmazási terület:

- Speciális alapozó vas- és acélfelületekre
- A GRANIT korróziógátló alapozót kültéri használat esetén minden esetben át kell festeni

Cikkszám	Színárnyalat	Kiszerezés	Csom. egys.
320320059	Vörösbarna, 600	400 ml-es spraydoboz	1
27012423	Vörösbarna, 600	1 l-es doboz	1
270339	Vörösbarna, 600	2,5 l-es doboz	1
270340	Vörösbarna, 600	10 l-es vödör	1
320320134	Szürke 601	400 ml	1
27012422	Szürke 601	1 l-es doboz	1
270342	Szürke 601	2,5 l-es doboz	1
270343	Szürke 601	10 l-es vödör	1
320320080	Fehér	400 ml-es spraydoboz	1
270981	Fehér	10 l-es vödör	1
27012424	Fekete	1 l-es doboz	1
270344	Fekete	2,5 l-es doboz	1
270980	Fekete	10 l-es vödör	1
27012421	Sárga (behatalószer)	1 l-es doboz	1
270972	Sárga (behatalószer)	2,5 l-es doboz	1



Száradásgyorsító műgyanta festékekhez

Keverési arány: festék + max. 5% száradásgyorsító edző



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
270768	1 l-es doboz	1
270360	2,5 l-es doboz	1

Műgyanta hígító

Műgyanta hígító, mely a lassú párolgási idő alapján a festéknek kitűnő kenhetőséget biztosít anélkül, hogy késleltetné az oxidatív módon száradó festékek kikeményedését. Összetételének köszönhetően a GRANIT műgyanta hígító szinte minden ma ismert festékkel feldolgozható, például a levegőben és kemencében száradó műgyanta festékekkel, ezüstbronzal, cinkportartalmú festékekkel, bitumennel és aszfaltfestékekkel.



Cikkszám	Kiszerezés	Csom.egys.
270898	1 l-es doboz	1
270350	3 l-es doboz	1
270351	6 l-es vödör	1
270352	12 l-es kanna	1

Műgyanta hígítók készletben

Műgyanta hígító, mely a lassú párolgási idő alapján a festékek kitűnő kenhetőséget biztosít anélkül, hogy késleltetné az oxidatív módon száradó festékek kikeményedését. Összetételének köszönhetően a GRANIT műgyanta hígító szinte minden ma ismert festékkel feldolgozható, például a levegőben és kemencében száradó műgyanta festékkel, ezüstbronzal, cinkportartalmú festékekkel, bitumennel és aszfaltfestékekkel.

A készlet tartalma: 6 db 6 l-es műgyanta hígító

Cikkszám 270351/6



Nitrohígító

Kiváló minőségű, közepesen lassú párolgású oldószer nitrofestékek, vegyes nitrofestékek, klórkaucsuk tartalmú festékek, levegőn száradó és műgyanta alapú elektrosztatikus porfestékek, kétkomponensű festékek, valamint levegőn és kemencében száradó Zapon festékek hígításához. A vele hígított festékeket szárítás után magas fény és jó eldolgozás jellemzi. A hígító magas oldóerővel rendelkezik, ezért használata kiemelkedően gazdaságos.



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
270354	1 l-es doboz	1
270356	6 l-es vödör	1
270357	12 literes kanna	1
270358	30 literes kanna	1

RAL színkártya

Cikkszám 27000270



Festékeverő pohár

Mindenhol, ahol festékeket, lakkokat, gitteket, ragasztókat és sok más anyagot kell be- vagy elkeverni, a Presto festékeverő pohár kitűnő választás. Egyedi mértékadatokkal festékhez, keményítőhöz és hígítóhoz. Űrtartalom 1300 ml (1100 ml-ig skálázva)

Betölthető mennyiség (l): 1,3

Cikkszám 3207015



Autófesték

Javítófesték járművekhez, formatervező, kontrasztoló és lamináló festéshez.

Leírás:

- Gyorsan száradó akrilfesték a járművön végzett kontrasztoló és lamináló festésekhez
- Kiváló minőségű akril
- Kitűnően tapad
- Nagy felületi keménységet, ugyanakkor jó rugalmasságot biztosít
- Sima felületet biztosító, jó kúszótulajdonságú festék
- Gyorsan szárad
- Bel- és kültéren egyaránt alkalmazható
- Polírozható, szennyeződésre nem érzékeny felületet képez
- Időjárás- és UV-álló, színtartó (nem sárgul ki)
- Karc-, ütés- és lökéálló
- Korlátozottan benzinálló



Cikkszám	Szín	Kiszerezés	1 kartonban	Csom. egys.
320320019-2	Fényes fekete	400 ml-es spraydoboz	12	1
320320010-2	Matt fekete	400 ml-es spraydoboz	12	1



Bőrvédő krém

- Védi az erősen igénybe vett bőrt a szennyeződések, olajok és zsírok ellen
- Munkavégzés előtt a kézbe bedörzsölendő
- Dermatológiailag tesztelt
- Ideális bőrvédelmet nyújt az ipari, mezőgazdasági és kézműves ipari munkavégzések során
- Láthatatlan védőréteget képez a szennyeződések, olajok, festékek, zsírok és a csiszolóporok bejutása ellen
- Nem tömíti el a pórusokat és nem korlátozza a bőr légzését
- Akár 4 órán keresztül védi a kezet
- Vízrel és szappannal könnyen lemosható

Tartalma: 1000 ml

Cikkszám 320320094



Kézműosó paszta

Alaposan és kíméletesen tisztít.

- Homokmentes
- Különösen bőrbarát
- Tápláló bőrvédővel
- Dörzsölőréseccék: természetes faliszt
- Nem tömíti el a lefolyókat
- Bőrgyógyászatilag tesztelt



Cikkszám	Kiszárlés	Csom. egys.
320320039	500 ml	1
320320008	10 liter	1

Krémszappan, 10 liter

- Enyhén szennyezett kezek gyakori tisztításához
- Szappanadagolóba tölthető, gyengéd és bőrbarát krémszappan
- PH-semleges
- Visszaszűrő hatású, növényi hatóanyagok alapján készült
- Visszaszűrő hatású

Fizikai adatok:

- Színe: rozé
- Állaga: enyhén gélszerű folyadék
- pH-érték a koncentrátumban: 6,5

Tartalma: 10 literes kanna

Cikkszám 500S126



Kéztisztító gél

Koncentrátum erős szennyeződések, lakk-, festék-, olaj- és kátránymaradványok könnyű eltávolításához.

- Mikrofinomságú dörzsölőréseccékkel
- A természetes likvidnek és a lágy mosóaktív anyagoknak köszönhetően különösen bőrbarát
- Bőrgyógyászatilag tesztelt

Fenntartható dörzsölőréseccékkel.



Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
320320091-SET	Kéztisztító gélkészlet	3 db 3 literes kéztisztító gél (cikkszám: 320320091) 1 db adagolópumpa (cikkszám: 320320092)	1
320320091	Kéztisztító gél	3 Liter	1
320320092	Adagoló pumpa	3 literes kerek kannához	1
320320093	Fali tartó	3 literes kerek adagolóhoz, rozsdamentes acél	1

GRANIT adagolók



Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	A készlet tartalma	Csom. egys.
320320089	Adagolókészlet, alapsomag		1 db 2 literes kéztisztító 1 db 1 literes bőrvédő krém 1 db 1 literes bőrpoló krém 3 db adagoló	1
320320085	Profi kéztisztító, 2 Liter Alaposan tisztít, mégis gyengéd, és a legmakacsabb szennyeződések eltávolítása közben is kíméli a kezet. Mikrofinomságú dörzsölőanyagokat tartalmaz. A természetes lipidnek köszönhetően bőrvisszazsírító hatású.	2 Liter		1
320320086	Bőrvédő krém A láthatatlan védőréteg megóvjaa a kezeket a szennyeződésektől, olajoktól, festékektől, zsíroktól és a csiszolóporoktól. Nem tömíti el a pórusokat és nem korlátozza a bőr légzését. Több órán keresztül védi a kezeket, vízzel és szappannal könnyen lemosható. Bőrgyógyászatiilag tesztelt.	1 Liter		1
320320087	Bőrpoló krém Nagy terhelés melletti gyakori használatra tervezték. A munka közben és után is védi a bőrt. Visszazsírító hatású, szilikonmentes és gazdaságos. Gyorsan felszívódik, és arckrémként is felhasználható.	1 Liter		1
320320088	Adagoló Kéztisztító gélekhez			1

Univerzális tisztítókendő

Minőségi tisztítókendők kéztisztításra, szerszámok és felületek tisztítására

Tulajdonságok:

- Nedvszívó
- Kétoldalas
- Antibakteriális
- Bőrbarát
- Kíméletes és erős mikrogöngyökkel
- Környezet- és bőrbarát
- Visszazárható csomagolás

Tartalma: 80 db kendő

Cikkszám 320320095



Trikot géprongy

Ezek a Trikot géprongyok kizárólag feldarabolt pólókból, pulóverekből és melegítőnadrágokból készülnek. A géprongyok 100%-ban újrahasznosított textilekből készülnek. A géprongyok kevésbé szőszölődnek és nedvszívóak. Ezek a színes Trikot géprongyok ideálisak a műhelyben végzett takarítási és takarítási munkákhoz.

Tulajdonságok:

- Puha
- Újrahasznosított
- Nagy szakítószilárdságú
- Nagy nedvszívó képesség

Alkalmazási terület:

- Zsírtalanítás
- Finommechanikai munkák
- Felitatás
- Tisztítás



Cikkszám	Szín	Tömeg (kg)	Csom. egys.
50033110	Színes	10	1
50035310	Fehér	10	1

Tisztítókendők

- Univerzális színes papír tisztítókendő
- Nagy nedvszívó erő
- Gyors tisztaság gazdaságossággal párosítva
- Enyvezett köztes papírréteg
- Dombornyomott

A jól bevált papírtörő nélkülözhetetlen ipari területeken és műhelyekben. Különösen nagy szükség van rá, ha a folyadékokat, olajokat, zsírokat és fűrémmulziókat kell törő mozdulattal eltávolítani. Verhetetlen költség hatékonysága mellett a lapok nagy nedvszívó ereje is kiválóan megmutatkozik.



Cikkszám	Kivitel	Tartalma	Csom. egys.
5001000115	2 rétegű, kék, lapméret: 217 x 360 mm, 500 lap / tekercs	2 tekercs	2
50099027/2	2 rétegű, kék, lapméret: 375 x 380 mm, 1000 lap / tekercs	2 tekercs	2
500128350	3 rétegű, kék, lapméret: 370 x 380 mm, 1000 lap / tekercs	1 tekercs	1

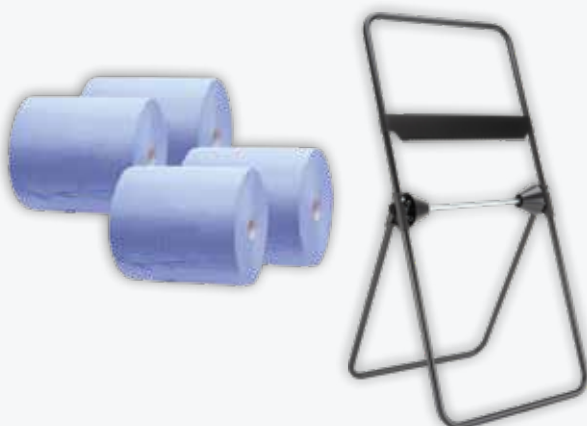
KÉSZLET 4 db kétrétegű tisztítókendő + 1 db állvány

A készlet tartalma:

- 4 db tisztítókendő kék 3 rétegű, 1.000 lap/tekercs
- 1 db eloxált, korrózióálló acélcsőből készült állvány

Cikkszám 5001234

Készlet



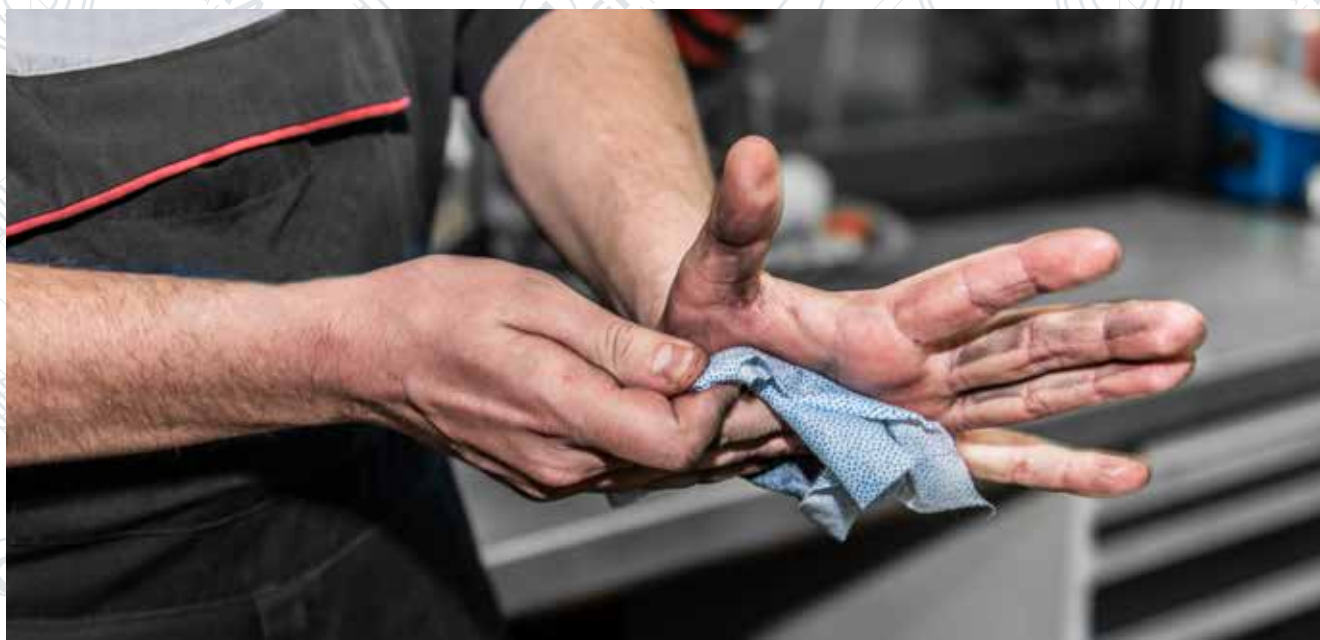
KÉSZLET 3 db háromrétegű tisztítókendő + 1 db fali tartó

A készlet tartalma:

- 3 db tisztítókendő kék 3 rétegű, 1.000 lap/tekercs
- 1 db fali tartó korrózióálló acélcsőből legfeljebb 430 mm széles tekercsekhez

Cikkszám 5000023

Készlet



Softshell dzseki PEARL

Anyaga:

94% poliészter, 6% elasztán - 300 g/m²

- 4 irányban nyúló softshell anyag
- Rugalmas kezelő és derékszegély
- 2 db cipzáros zseb
- Fényvisszaverő csíkok

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
11974060	S	36-38	1
11973883	M	40-42	1
11740970	L	44-46	1
11983118	XL	48-50	1
11481069	2XL	52-54	1
11984726	3XL	56-58	1



ENDURANCE
STYLE

Kapucnis pulóver ZIRCON

Anyaga:

55% pamut, 45% poliészter, 360g/m²

- Ultra puha gyapjúszövet
- Állítható alsó szegély
- Rugalmas kezelő
- 2 db cipzáros oldalszab

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
11974489	S	36-38	1
11974490	M	40-42	1
12053721	L	44-46	1
12052016	XL	48-50	1
11988170	2XL	52-54	1
11983194	3XL	56-58	1



ENDURANCE
STYLE

Munkanadrág DIAMOND

- Ergonomikus, anatómiai kialakítású, Oxford szövettel megerősített térdrés
- Oxford szövettel megerősített, (a varrás felbontásával) meghosszabbítható lábszárok
- Kényelmes derékpánt
- Háromszoros varrások
- Műanyag övvel és fém övcsattal
- Ezüst színű fényvisszaverő csíkok
- 2 db bedolgozott elülső zseb
- 2 db tépőzáras farzseb hajtókával, patentgombbal és Oxford szövettel megerősített alsó zsebrésszel
- Bal oldali tépőzáras combzseb hajtókával, patentgombbal és Oxford szövettel megerősített alsó zsebrésszel
- Jobb oldali, Oxford szövettel colstokzseb tollzsebbel
- Bal oldali, tépőzáras mobiltelefonzseb hajtókával és tépőzárral
- Oxford szövetből készült kalapácartartó
- Anyag: 65% poliészter, 35% gyapjú, kb. 280 g/m²

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517505-01	S (46-48)	36-38	1
517505-02	M (50-52)	40-42	1
517505-03	L (54-56)	44-46	1
517505-04	XL (58-60)	48-50	1
517505-05	2XL (62-64)	52-54	1
517505-06	3XL (66-68)	56-58	1



ENDURANCE
STYLE

Mikropolár dzseki FLINT

Anyaga:

100% poliészter, kb. 300 g/m²

- Göbösödésmentes mikropolár
- Megkötőszinórral ellátott alsó szegély
- Rugalmas kézelő
- 2 cipzáros csípőzseb

ENDURANCE
STYLE

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517501-01	S	36-38	1
517501-02	M	40-42	1
517501-03	L	44-46	1
517501-04	XL	48-50	1
517501-05	2XL	52-54	1
517501-06	3XL	56-58	1



Téli pilótadzseki QUARTZ

- Hosszított hátrész
- Oxford szövettel megerősített mag's gallér, bel's mikropolár bélés
- Oxford szövettel megerősített válltakaró
- Rugalmas kötésű kézelő és derékpánt
- Dupla el'lső szélvédő szegély 2 db patentgombbal és tépőzárral
- Kopás ellen védett állvédő a galléron
- YKK el'lső cipzár
- Háromszoros varrások
- Ezüst színű fényvisszaverő csíkok
- Rendkívül légáteresztő, szélálló és vízlepergető
- Légáteresztő (3000 g/m²/24 óra)
- Vízlepergető (a vízoszlop magassága 5000 mm)
- 2 db cipzáros mellényzseb
- 2 cipzáros csípőzseb

- 1 tépőzáras bel's zseb
- 1 cipzáros karzseb
- 1 db cipzáros bel's zseb
- Jobb oldali tépőzáras mobiltelefonzseb hajtókával

Anyaga: 100% poliészter

Cikkszám 517500-01

ENDURANCE
STYLE

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517500-01	S	36-38	1
517500-02	M	40-42	1
517500-03	L	44-46	1
517500-04	XL	48-50	1
517500-05	2XL	52-54	1
517500-06	3XL	56-58	1



Kantáros munkanadrág JADE

Anyaga:

65% poliészter, 35% gyapjú, kb. 280 g/m²

- Rugalmas kantár ütészálló műanyag csattal
- Ergonomikus, anatómiai kialakítású, Oxford szövettel megerősített térdrés
- Oxford szövettel megerősített, meghosszabbítható nadrágszársegély
- Állítható, rugalmas derékpánt
- Háromszoros varrások

ENDURANCE
STYLE

Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517506-01	S (46-48)	36-38	1
517506-02	M (50-52)	40-42	1
517506-03	L (54-56)	44-46	1
517506-04	XL (58-60)	48-50	1
517506-05	2XL (62-64)	52-54	1
517506-06	3XL (66-68)	56-58	1



Rövid munkanadrág EMERALD

ENDURANCE
STYLE

Anyaga:

65% poliészter, 35% gyapjú, kb. 280 g/m²

- Kényelmes derékpánt
- Háromszoros varrások
- Műanyag övvel és fém övcsattal
- Ezüst színű fényvisszaverő csíkok
- 2 db bedolgozott elülső zseb
- 2 db tépőzáras farzseb hajtókával, patentgombbal és Oxford szövettel megerősített alsó zsebrésszel
- Bal oldali tépőzáras combzseb hajtókával, patentgombbal és Oxford szövettel megerősített alsó zsebrésszel
- Jobb oldali, Oxford szövettel colstokzseb tollzsebbel
- Bal oldali, tépőzáras mobiltelefonzseb hajtókával és tépőzárral
- Oxford szövetből készült kalapácstartó



Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517508-01	S (46-48)	36-38	1
517508-02	M (50-52)	40-42	1
517508-03	L (54-56)	44-46	1
517508-04	XL (58-60)	48-50	1
517508-05	2XL (62-64)	52-54	1
517508-06	3XL (66-68)	56-58	1

Galléros póló LAPIS

ENDURANCE
STYLE

Anyaga:

60% gyapjú, 40% poliészter, kb. 200 g/m²

- 3 gombos kivitel raglánujjakkal
- Bordázott gallér
- Hosszított hátrész
- Kényelmes hasíték az oldalvarrás alján



Cikkszám	EU ruhaméret	UK ruhaméret	Csom. egys.
517510-01	S	36-38	1
517510-02	M	40-42	1
517510-03	L	44-46	1
517510-04	XL	48-50	1
517510-05	2XL	52-54	1
517510-06	3XL	56-58	1

Munkavédelmi PU-csizma Allround S5

- Fémmentes PU munkavédelmi bakancs üvegszál asztalvédővel és aramidszál, átszúrás elleni védelemmel
- Kiváló viselési kényelem az anatómiai talpbetétnél és az ergonomikusan formált szárnak köszönhetően
- Extra széles és aszimmetrikus, üvegszál orrvédő, anatómiai kialakítás a bokacsontnál
- Rugalmas lábfejtámasz a megerősített anyagnak köszönhetően a lábfej felső részénél, védi a lábközépcsontokat az ütés okozta sérülések ellen
- Nagyon ellenálló a BASF Elastopan®-nak köszönhetően - PU-rendszerek hideg elleni kiegészítő védelemmel
- PU-talpbetét: extrém ütécscillapító, erősen nedvszívó és kivehető
- Alacsony hőmérsékleten rugalmas és -40 °C-ig véd a hideg ellen
- Öntisztító, bordázott járótalp
- Fel- és levételt segítő kialakítás
- Rendkívül ellenáll a következőknek: állati olajok és zsírok, hígtrágya, vér, szerves savak, lúgok, hidrokarbonát, alkohol, tisztítószer
- Tanúsítvány: EN ISO 20345 S5 CI SR



Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.	Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.
19190796	37	1	11011885	44	1
19187723	38	1	12545673	45	1
19174073	39	1	19313258	46	1
12538777	40	1	11011598	47	1
18542626	41	1	19192666	48	1
19313257	42	1	19175628	49	1
19190797	43	1			

S3 munkavédelmi bakancs Gravity CTX mid WR SRC

- Védelem: acélbetét, acél köztes talp
- Felsőrésszel: sima, teljes marhabőr
- Extra: zárt cipőnyelv, bőr cipőszár
- Talpbetét: kivehető, anatómiai formázású COMFIT AIR talpbetét
- Bélés: Funkcionális bélés légáteresztő és vízlepergető COA.TEX membránal
- Talp: Clear TPU - csúszásmentes és kopásálló PU-TPU talp cipőorrvédővel
- Szélessége: 11
- DGUV 112-191 tanúsítvánnyal
- Szín: fekete



Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.	Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.
517631080-39	39	1	517631080-44	44	1
517631080-40	40	1	517631080-45	45	1
517631080-41	41	1	517631080-46	46	1
517631080-42	42	1	517631080-47	47	1
517631080-43	43	1			

Gravitation low SRC S3 munkavédelmi bakancs

- Védelem: acélbetét, acél köztes talp
- Felsőrésszel: sima, teljes marhabőr
- Extra: zárt cipőnyelv, bőr cipőszár
- Talpbetét: kivehető, anatómiai formázású COMFIT AIR talpbetét
- Bélés: légáteresztő 3D bélés
- Talp: Clear TPU - csúszásmentes és kopásálló PU-TPU talp cipőorrvédővel
- Szélesség: 11
- Szín: fekete



Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.	Cikkszám	EU cipőméret	Csom. egys.
517641080-39	39	1	517641080-44	44	1
517641080-40	40	1	517641080-45	45	1
517641080-41	41	1	517641080-46	46	1
517641080-42	42	1	517641080-47	47	1
517641080-43	43	1			

Szerelőkesztyű TOP

- Strapabírásának, kényelmes viseletének és légáteresztésének köszönhetően a GRANIT szerelőkesztyű a munkakesztyűk fénypontja
- Nitril mikrohab bevonattal és a tenyér felületén nitrilpöttyökkel rendelkező szerelőkesztyű
- A rendkívül kényelmes viseletnek és a légáteresztő bevonatnak köszönhetően a GRANIT szerelőkesztyű olyan kényelmesen véd, mint egy második bőr

Szín: Fekete, szürke

Anyaga:

- 80% poliamid, 20% elasztán
- Bevonat: Nitril mikrohab



12 db

Cikkszám	Méret	Kesztyűméret	Csom. egys.
18523444	L	9	12
19175359	XL	10	12
19160627	XXL	11	12

Marhaszínbőr kesztyű

- Szabvány: EN 388
- CE 2. kategória
- Barkás bőrből készült munkakesztyű
- Kettős varrások
- Gumírozott kezelő
- Belső bélés



12 db

Cikkszám	Kesztyűméret	Csom. egys.
5170170	9	12
5170171	10	12
5170172	11	12

Hasított bőr kesztyű

- Szabvány: EN 388
- CE 2. kategória
- Hasított bőrből készült munkakesztyű
- Kettős varrások
- Gumírozott kezelő
- Belső bélés

Kesztyűméret: 10

Cikkszám 5170160



12 db

Elakadásjelző és elsősegélycsomag

Tartalma:

Tartalomjegyzék DIN 13164 szabvány szerint - kiadás 2022. 02.

1 tekercs sebtapasz DIN 13019-A 5 m x 2,50 cm

1 sebtapaszkészlet:

- 4 db gyorsrapasz DIN 13019-EL szabvány szerint, 10 cm x 6 cm
- 2 db ujjbegykötőszalag DIN 13019 szabvány szerint, 5 cm x 4 cm
- 2 db ujjtapasz EL DIN 13019 szabvány szerint, 12 cm x 2 cm
- 2 db vízálló sebtapasz DIN 13019 szabvány szerint, 1,9 cm x 7,2 cm
- 4 db vízálló sebtapasz DIN 13019 szabvány szerint, 2,5 cm x 7,2 cm
- 1 db gyorskötőző pólya DIN 13151-K szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 2 db gyorskötőző pólya DIN 13151-M szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 1 db gyorskötőző pólya DIN 13151-G szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 1 db kötőzőkendő DIN 13152-A szabvány szerint, 60 cm x 80 cm, egyenként csomagolva, steril
- 2 db mullpólya DIN 61634-FB 6x6 cm, celofáncsomagolásban
- 3 db mullpólya DIN 61634-FB szabvány szerint 8x8 cm, celofáncsomagolásban
- 1 db elsősegély-takaró 160 cm x 210 cm, ezüst-arany
- 3 csomag, csomagonként 2 db mull-lap 10 cm x 10 cm, párban csomagolva, steril
- 1 db háromszögletű kendő DIN 13168-D szabvány szerint, gyapjú
- 1 db olló DIN 58279-A 145 szabvány szerint
- 4 pár egyszer használatos orvosi kesztyű DIN EN 455-1, -2 és -3 szabvány szerint
- 2 db bőrtisztító nedves törölkendő
- 1 db elsősegélynyújtó prospektus
- 2 db maszk, min. I. típus, DIN EN 14683 szabvány szerint
- 1 db tartalomjegyzék
- 1 db elakadásjelző háromszög Euro Mini XS
- 1 db láthatósági mellény poliészter DIN EN ISO 20471

Méret (mm):
450 x 120 x 70

Cikkszám 50020138



Védőszemüvegek



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50099213	Víziszta	1
50099214	Szürke árnyalatú	1

Elsősegélydoboz

Gépjárművekbe, DIN 13164-B szabvány szerint feltöltve

Tartalma:

1 tekercs sebtapasz DIN 13019-A 5 m x 2,50 cm

1 sebtapaszkészlet:

- 4 db gyorsrapasz DIN 13019-EL szabvány szerint, 10 cm x 6 cm
- 2 db ujjbegykötőszalag DIN 13019 szabvány szerint, 5 cm x 4 cm
- 2 db ujjtapasz EL DIN 13019 szabvány szerint, 12 cm x 2 cm
- 2 db vízálló sebtapasz DIN 13019 szabvány szerint, 1,9 cm x 7,2 cm
- 4 db vízálló sebtapasz DIN 13019 szabvány szerint, 2,5 cm x 7,2 cm
- 1 db gyorskötőző pólya DIN 13151-K szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 2 db gyorskötőző pólya DIN 13151-M szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 1 db gyorskötőző pólya DIN 13151-G szabvány szerint, egyenként csomagolva, steril
- 1 db kötőzőkendő DIN 13152-A szabvány szerint, 60 cm x 80 cm, egyenként csomagolva, steril
- 2 db mullpólya DIN 61634-FB szabvány szerint 6x6 cm, celofáncsomagolásban
- 3 db mullpólya DIN 61634-FB szabvány szerint 8x8 cm, celofáncsomagolásban
- 1 db elsősegély-takaró 160 cm x 210 cm, ezüst-arany
- 3 csomag, csomagonként 2 db mull-lap 10 cm x 10 cm, párban csomagolva, steril
- 1 db háromszögletű kendő DIN 13168-D szabvány szerint, gyapjú
- 1 db olló DIN 58279-A 145 szabvány szerint
- 4 pár egyszer használatos orvosi kesztyű DIN EN 455-1, -2 és -3 szabvány szerint
- 2 db bőrtisztító nedves törölkendő
- 1 db elsősegélynyújtó prospektus
- 2 db maszk, min. I. típus, DIN EN 14683 szabvány szerint
- 1 db tartalomjegyzék

Cikkszám 5002010011



Szerszámokcsi DynamicPro

Bármely GRANIT BLACK EDITION szerszámokcsibetéhez

BLACK EDITION


Laptop nélkül szállítjuk

Satu nélkül szállítjuk ki

Cikkszám	Megnevezés	Kivitel	Méret (mm)	Képszám	Csom. egys.
11096295	DynamicPro szerszámokcsi	- Kiváló minőségű acéllemez kivitel, 1,0 mm vastag lemezből - Az alja, a sarkok és a hátsó fal további megerősítést kapott - Nagy stabilitás - Külön-külön reteszeltető, 8 fiókos kivitel - 7 db fiók: 569 x 410 x 75 mm, teherbírás: 40 kg - 1 db fiók: 569 x 410 x 154 mm, teherbírás: 60 kg - Kulcs nélküli záródó központi zár - Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal - Nehéz kivitelű fogantyúval a szerszámokcsi biztonságos mozgathatóságához 2-2 db Ø 125 mm-es bolygókerékkel és fix kerékkel - Max. teherbírás: 500 kg - Tartalmazza a mágneses névtáblát minden fiókhoz, a papírtörlőtartó rudat, a papírhulladék-tárolót és az irattartót - Porfestett, fényes fekete	722 x 459 x 1000	1	1
11287660	DynamicPro Service szerszámokcsi	- Kiváló minőségű acéllemez kivitel, 1,0 mm vastag lemezből - Az alja, a sarkok és a hátsó fal további megerősítést kapott - Nagy stabilitás - Külön-külön reteszeltető, 8 fiókos kivitel - 7 db fiók: 569 x 410 x 75 mm, teherbírás: 40 kg - 1 db fiók: 569 x 410 x 154 mm, teherbírás: 60 kg - Kulcs nélküli záródó központi zár - Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal - Nehéz kivitelű fogantyúval a szerszámokcsi biztonságos mozgathatóságához 2-2 db Ø 125 mm-es kormányozható és fix görgővel - Max. teherbírás: 500 kg - Tartalmazza a mágneses névtáblát minden fiókhoz, a papírtörlőtartó rudat, a papírhulladék-tárolót és az irattartót - Porfestett, fényes fekete - Laptoptartóval együtt (méretek 450 x 301 mm)	722 x 459 x 1000 (laptoptartó nélkül)	2	1
11267535	DynamicPro Worker szerszámokcsi	- Kiváló minőségű acéllemez kivitel, 1,0 mm vastag lemezből - Az alja, a sarkok és a hátsó fal további megerősítést kapott - Nagy stabilitás - Külön-külön reteszeltető, 8 fiókos kivitel - 7 db fiók: 569 x 410 x 75 mm, teherbírás: 40 kg - 1 db fiók: 569 x 410 x 154 mm, teherbírás: 60 kg - Kulcs nélküli záródó központi zár - Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal - Nehéz kivitelű fogantyúval a szerszámokcsi biztonságos mozgathatóságához 2-2 db Ø 125 mm-es kormányozható és fix görgővel - Max. teherbírás: 500 kg - Tartalmazza a mágneses névtáblát minden fiókhoz, a papírtörlőtartó rudat, a papírhulladék-tárolót és az irattartót - Porfestett, fényes fekete 4" satutartóval (GRANIT BLACK EDITION 4" satuhoz) - Perforált lemez hátfallal és 7 részes horogkészlettel	722 x 459 x 48 mm (perforált lemez hátfallal)	3	1

Szerszámkocsi Ultra 2.0

- Kiváló minőségű acéllemez kivitell, 1,0 mm vastag lemezből
- Nagy stabilitású
- 10 fiókos kivitell
 - 6 db fiók: 570 x 410 x 83 mm, teherbírás: 25 kg
 - 2 db fiók: 570 x 410 x 112 mm, teherbírás: 30 kg
 - 2 db fiók: 570 x 410 x 228 mm, teherbírás: 40 kg
- Fiók- és szekrényreteszelés 3 db egy időben záródó hengerzárral, összesen 4 db kulccsal
- Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal
- A fiókok 380 mm-re kihúzhatók
- Polc (belső tárolórekesz), teherbírás: 10 kg
- 30 mm vastag fa munkalap, teherbírás: 200 kg
- Előregyártott rögzítési pontok a GRANIT BLACK EDITION párhuzamos satuhoz 4" (11255648)
- Nehéz kivitellű fogantyúval a szerszámkocsi biztonságos mozgathatóságához
- 4 db Ø 125 mm-es bolygókerék rögzítőfékkel
- Max. teherbírás: 520 kg
- 8 db szerszámtartóval és 2 db polccal
- Porfestett, fényes fekete

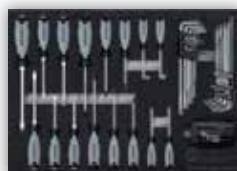
Méretek (mm): 1141 x 730 x 888


BLACK EDITION


Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
12363190	Szerszámkocsi Ultra 2.0 Expert Szerszámokkal feltöltve, 277 részes	• 11410692: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet dugókulcsok 1/4" és 3/8" és 1/2", 163 részes, metrikus • 11029402: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet XL csillag-villás kulcsok 31 részes, metrikus • 11043858: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet csavarhúzó, 36 részes • 11400031: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet kalapácsok és vésők, 10 részes • 7303006: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet fogók, 10 részes • 7303016: 1/2-es szerszámkocsibetét-készlet kettős csillagkulcsok, 11 részes, metrikus • 7303017: 1/2-es szerszámkocsibetét-készlet racsnis csillagkulcsok, 15 részes, metrikus	1
12258171	Szerszámkocsi Ultra 2.0	Szerszámok nélkül	1

Szerszámkocsi Performance 2.0

- Kiváló minőségű acéllemez kivitell, 1,0 mm vastag lemezből
- Nagy stabilitású
- 8 fiókos kivitell
 - 5 db fiók: 570 x 410 x 74,5 mm, teherbírás: 25 kg
 - 1 db fiók: 570 x 410 x 153,5 mm, teherbírás: 30 kg
 - 1 db fiók: 313 x 410 x 548,5 mm, teherbírás: 40 kg, 18 raktári tárolódobozzal (hxsxm mm-ben): 140x105x70)
 - 1 db fiók: 956,5 x 410 x 115,5 mm, teherbírás: 40 kg
- Központi zár hengerzárral, 2 db kulccsal
- Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal
- A fiókok 380 mm-re kihúzhatók
- Rozsdamentes acél munkalap, teherbírás: 80 kg
- Összteherbírás: 260 kg
- Nehéz kivitellű fogantyúval a szerszámkocsi biztonságos mozgathatóságához
- 2-2 db Ø 125 mm-es kormányozható és fix görgővel
- Papírtároló tartó rúddal, papírhulladék-tárolóval és irattartóval
- Porfestett, fényes fekete

 Méretek (mm):
 1108,5 x 482 x 1010

BLACK EDITION

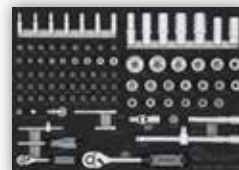

Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
7301023	Szerszámkocsi Performance 2.0 Heavy Szerszámokkal feltöltve, 216 részes	• 7303000: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet dugókulcsok 1/2" és 1/4", 95 részes, metrikus • 7303001: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet dugókulcsok 3/4", 19 részes, metrikus • 7303002: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet csavarhúzó, 28 részes, metrikus • 7303003: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet csavarhúzó, 36 részes • 7303005: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet kalapácsok, reszelők és tartozékok, 26 részes • 7303006: 1/1-es szerszámkocsibetét-készlet fogók, 10 részes	1
12369034	Szerszámkocsi Performance 2.0	Szerszámok nélkül	1

Szerszámokcsi Dynamic 2.0 üres

Bármely GRANIT BLACK EDITION szerszámokcsibetéthez

Kivitel:

- Kiváló minőségű acéllemez kivitel, 1,0 mm vastag lemezből
- Nagy stabilitás
- Külön-külön reteszeltető, 8 fiókos kivitel
 - 7 db fiók: 570 x 410 x 74,5 mm, teherbírás: 25 kg
 - 1 db fiók: 570 x 410 x 153,5 mm, teherbírás: 30 kg
- Központi zár hengerzárral, 2 db kulccsal
- Golyóscsapágyas fiókvezetés biztonsági fogantyúkkal
- A fiókok 380 mm-re kihúzhatók
- Rozsdamentes acél munkalap, teherbírás: 50 kg
- Nehéz kivitelű fogantyúval a szerszámokcsi biztonságos mozgathatóságához
- 2-2 db Ø 125 mm-es kormányozható és fix görgővel
- Max. teherbírás: 260 kg
- Papírtörlőtartó rúddal, papírhulladék-tárolóval és irattartóval
- Porfestett, fényes fekete


BLACK EDITION

 Csom.
egys.

Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	
7303100	Szerszámokcsi Dynamic 2.0 Start Szerszámokkal feltöltve, 133 részes	• 7303000: 1/1-es szerszámokcsibetét-készlet dugókulcsok 1/2" és 1/4", 95 részes, metrikus • 7303002: 1/1-es szerszámokcsibetét-készlet csavarkulcsok 28 részes, metrikus • 7303004: 1/1-es szerszámokcsibetét-készlet csavarhúzó, kalapácsok és fogók, 10 részes	1
12139965	Szerszámokcsi Dynamic 2.0 üres	Szerszámok nélkül	1

Kulcs- és dugókulcskészlet

211 db, metrikus

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- Matt selyemfényű
- Stabil, nagy teherbírású, finom fogazású racsni
- A racsni: 72 fogú, gyorskioldóval
- Kétkomponensű nyél
- A nyomógombos reteszelés segítségével a dugókulcsok könnyen cserélhetők
- Átkapcsolható bal és jobb forgásirány
- Hatlapú dugókulcsok
- Csillag-villás kulcsok, hajlított
- Fémcsatokkal felszerelt, tárolórendszerrel és műanyag válaszfallal rendelkező, kiváló minőségű, nagyon stabil BLACK EDITION szerszámotáskában a szerszámok optimális elhelyezéséhez
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 500 x 397,5 x 102,5 mm

Tartalma:

- 1/4", 3/8", 1/2", 72 fogú, átkapcsolható racsni hajtókar
- Csillag-villás kulcs, hajlított, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
- 1/4" hatlapú dugókulcs, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1/4" hatlapú dugókulcs, hosszú, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- 1/4" bitdugókulcs belső hatlapú 3, 4, 5, 6 mm
- 1/4" bitdugókulcs laposfejű: 4, 5, 5, 7 mm
- 1/4" bitdugókulcs, PH1, PH2, PH3
- 1/4" bitdugókulcs, PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" torx bitdugókulcs, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 1/4" homlokfuratos torx bitdugókulcs, TB8, TB9, TB10, T15, TB20, TB25, TB27, TB30
- 1/4" e-torx dugókulcs, E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" adapteres bitdugókulcs szorítógyűrűvel
- 1/4" T-fogantyú csúszkával, 110 mm
- 3/8" hatlapú dugókulcs, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 3/8" hatlapú dugókulcs, hosszú, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- 3/8" e-torx dugókulcs, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" adapteres bitdugókulcs, 3/8" x 5/16", 28 mm
- 3/8" gyújtógyertyakulcs, 18 mm
- 1/2" hatlapú dugókulcs, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 1/2" hatlapú dugókulcs, hosszú, 13, 17, 19 mm
- 1/2" gyújtógyertyakulcs, 16, 21 mm
- 1/2" bitdugókulcs torx, T55, T60
- 1/2" e-torx dugókulcs, E20, E24
- 1/2" adapteres bitdugókulcs, 1/2" x 5/16", 38 mm
- 1/2" hosszabbító, 125 + 250 mm
- 3/8" bővítő adapter, 3/8" F x 1/2" M

- 1/4" hosszabbító, 125 mm, 100 mm
- 3/8" hosszabbító hatlapú kulcsrásegítéssel, 150 mm
- 1/4", 3/8", 1/2" csuklós adapter
- 5/16" bit PZ, PZ3, PZ4
- 5/16" bit PH, PH3, PH4
- 5/16" bit laposfejű, 6, 6,5, 8 mm
- 5/16" bit belső hatlapú, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm
- 5/16" torx bit T25, T27, T30, T35, T40, T45, T50
- 5/16" homlokfuratos torx bit TB27, TB30, TB35, TB40, TB45, TB50
- 5/16" XZN befogó, M5, M6, M8, M10
- Hatlapú imbuszkulcs, rövid 1,27, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5 mm
- Csavarhúzó 1/4" bittartóval
- 1/4" négylapú csavarhúzó, 150 mm
- 1/4" bit PH, PZ, TX, TB, hatlapú stb.

Meghajtás (col): 1/4", 3/8", 1/2"

Cikkszám 12271881


Dugókulcskészlet 1/4", 3/8", 1/2"

181 db, metrikus

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- Matt selyemfényű
- Stabil, nagy teherbírású, finom fogazású racsni
- A racsni: 72 fogú, gyorskioldóval
- Kétkomponensű nyél
- A nyomógombos reteszelés segítségével a dugókulcsok könnyen cserélhetők
- Átkapcsolható bal és jobb forgásirány
- Hatlapú dugókulcsok
- Kiváló minőségű, stabil, praktikus elrendezésű, fémcsatokkal szerelt GRANIT BLACK EDITION szerszámotáskában
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 500 x 397,5 x 102,5 mm

Tartalma:

- 1/4" négylapú csavarhúzó, 150 mm
- 1/4", 3/8", 1/2", 72 fogú, átkapcsolható racsni hajtókar
- 1/4" hatlapú dugókulcs, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1/4" hatlapú dugókulcs, hosszú, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- 1/4" bitdugókulcs belső hatlapú 3, 4, 5, 6 mm
- 1/4" bitdugókulcs, laposfejű, 4, 5,5, 6,5, 7 mm
- 1/4" bitdugókulcs, PH1, PH2, PH3
- 1/4" bitdugókulcs, PZ1, PZ2, PZ3
- 1/4" torx bitdugókulcs T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 1/4" homlokfuratos torx bitdugókulcs, TB8, TB9, TB10, T15, TB20, TB25, TB27, TB30
- 1/4" e-torx dugókulcs, E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" adapteres bitdugókulcs szorítógyűrűvel
- 1/4" T-fogantyú csúszkával, 110 mm
- 3/8" hatlapú dugókulcs, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 3/8" hatlapú dugókulcs, hosszú, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- 3/8" e-torx dugókulcs, E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" adapteres bitdugókulcs, 3/8" x 5/16", 28 mm
- 3/8" gyújtógyertyakulcs, 18 mm
- 1/2" hatlapú dugókulcs, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 1/2" hatlapú dugókulcs, hosszú, 13, 17, 19, 24 mm
- 1/2" gyújtógyertyakulcs, 16 mm
- 1/2" e-torx dugókulcs, E20, E24
- 1/2" adapteres bitdugókulcs, 1/2" x 5/16", 38 mm
- 1/2" gyújtógyertyakulcs, 21 mm
- 1/2" hosszabbító, 125 + 250 mm
- 3/8" szűkítő adapter, 3/8" F x 1/4" M
- 3/8" bővítő adapter, 3/8" F x 1/2" M
- 3/8" csúszka és bővítő adapter
- 1/4" hosszabbító, 50 + 100 mm

- 3/8" hosszabbító hatlapú kulcsrészegítéssel, 150 mm
- 1/4", 3/8", 1/2" csuklós adapter
- 1/4" torx bit, 25 mm, T5, T6, T7, T8, T9, 2 db T10, 2 db T15, 2 db T20, 2 db T25, 2 db T27, 2 db T30
- 1/4" homlokfuratos bit 5 ágú csillag, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
- 5/16" bit PZ, 30 mm, PZ3, PZ4
- 5/16" bit PH, 30 mm, PH3, PH4
- 5/16" bit belső hatlapú, 7, 8, 10, 12, 14 mm
- 5/16" 30 mm homlokfuratos torx bitek: TB40, TB45, TB50, TB55
- 5/16" bit laposfejű, 8, 10, 12 mm
- 5/16" torx bit, 30 mm, 2 db T40, 2 db T45, 2 db T50, T55, T60, T70
- Hatlapú imbusz kulcs, rövid 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Cikkszám 7301001



Dugókulcskészlet 1/2"

20 db, metrikus

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- Matt selyemfényű
- Stabil, nagy teherbírású, finom fogazású racsni
- A racsni: 72 fogú, gyorskioldóval
- Kétkomponensű nyél
- A nyomógombos reteszelés segítségével a dugókulcsok könnyen cserélhetők
- Átkapcsolható bal és jobb forgásirány
- Hatlapú dugókulcsok
- Kiváló minőségű, stabil, praktikus belső elrendezésű GRANIT BLACK EDITION szerszámotáskában
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 390 x 285 x 77,5 mm

Tartalma:

- 1/2" átkapcsolható, racsni hajtókar, 72 fogú
- 1/2" hatlapú dugókulcs, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 1/2" hosszabbító, 125 + 250 mm
- 1/2" csuklós adapter
- 3/8" csúszka és bővítő adapter, 3/8" F x 1/2" M

Cikkszám 7301002



Dugókulcskészlet 3/4"

BLACK EDITION

19 db, metrikus

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- Matt selyemfényű
- Nagy teherbírású, masszív racsni
- A racsni: 24 fogú, gyorskioldóval
- A nyomógombos reteszelés segítségével a dugókulcsok könnyen cserélhetők
- Átkapcsolható bal és jobb forgásirány
- Hatlapú dugókulcsok
- Kiváló minőségű, stabil, praktikus elrendezésű, fémcsatokkal szerelt GRANIT BLACK EDITION szerszámostáskában
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 590 x 428,9 x 112,5 mm

Tartalma:

- 3/4" átkapcsolható, racsnis hajtókar, 24 fogú
- 3/4" hatlapú dugókulcs, rövid, 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- 3/4" hosszabbító, 100, 200, 400 mm
- 3/4" T-fogantyú csúszkával, 450 mm

Cikkszám 7301003



Dugókulcskészlet 1/4"

BLACK EDITION

45 db, metrikus

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- Matt selyemfényű
- Stabil, nagy teherbírású, finom fogazású racsni
- A racsni: 72 fogú, gyorskioldóval
- Kétkomponensű nyél
- A nyomógombos reteszelés segítségével a dugókulcsok könnyen cserélhetők
- Átkapcsolható bal és jobb forgásirány
- Hatlapú dugókulcsok
- Kiváló minőségű, stabil, praktikus belső elrendezésű GRANIT BLACK EDITION szerszámostáskában

Tartalma:

- 1/4" átkapcsolható, racsnis hajtókar, 72 fogú
- 1/4" négylapú csavarhúzó
- 1/4" hatlapú dugókulcs, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1/4" bitdugókulcs, torx T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 1/4" bitdugókulcs belső hatlapú, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 1/4" bitdugókulcs, PH1, PH2, PH3
- 1/4" bitdugókulcs, PZ1, PZ2
- 1/4" bitdugókulcs laposfejű: 4, 5,5, 7 mm
- 1/4" hosszabbító 50 +100 mm
- 1/4" flexibilis hosszabbító
- 1/4" kereszthajtókar csúszkával
- 1/4" csuklós adapter
- 1/4" négylapú adapter racsnis bitdugókulcsokhoz
- Rövid imbusz kulcsok: 1,5, 2, 2,5 mm

Cikkszám 7301004



Csillag-villás kulcskészlet, 6-32 mm

BLACK EDITION

21 részes

Leírás:

- Króm-vanádium acél
- 15°-ban döntött villafej
- Matt krómozású, selyemfényű felület
- Praktikus, feltekerhető táskában

Tartalma:

kulcsméret: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

Cikkszám 7301350



Csavarhúzókészlet

17 részes

Leírás:

- A kétkomponensű nyél lecsúszás nélküli nagy erőátvitelt biztosít
- Kerek S2 acélpenge
- Barnított hegy
- Adott méretek hatlapú kulcsrásegítéssel is a nagyobb erőátvitel érdekében
- Jelölt nyelvek a csavarhúzók könnyű megtalálása és típus szerinti elrendezése érdekében
- Kiváló minőségű, stabil, praktikus belső elrendezésű GRANIT BLACK EDITION szerszámotáskában
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 390 x 285 x 77,5 mm

Tartalma:

- PH: 1, 2, 3 (hatlapú kulcsrásegítéssel)
- PZ: 1, 2, 3 (hatlapú kulcsrásegítéssel)
- Laposfejű: 2,5 mm
- Üthető, laposfejű: 4, 5,5, 6,5, 8 mm (5,5 mm-től hatlapú kulcsrásegítéssel)
- T10, T15, T20, T25, T27, T30

Cikkszám 7301464



BLACK EDITION

Üthető csavarhúzók készlet

6 részes

Leírás:

- A kétkomponensű nyél lecsúszás nélküli nagy erőátvitelt biztosít
- Átédzett, hatlapú penge speciális S2 acélból
- Hatlapú kulcsrásegítéssel a nagyobb nyomatékátvitel érdekében (5,5 mm-től)
- Jelölt nyelvek a csavarhúzók könnyű megtalálása és típus szerinti elrendezése érdekében

Tartalma:

- PH1, PH2, hatlapú kulcsrásegítéssel
- Laposfejű, 5,5, 6,5 és 8 mm, hatlapú kulcsrásegítéssel
- Laposfejű, 4 mm

Cikkszám 7301466



BLACK EDITION

Fogókészlet

4 részes

Leírás:

Vízpumpafogó:

- Merített szigetelésű markolattal
- Nyomógombos gyorsállítás
- Speciális acél
- Indukciósan edzett szorítópofoák akár 58 HRC keménységű anyagokhoz
- Fokozottan kopásálló

Kombinált fogó, oldalcspófogó, hegyes csőrű fogó:

- Kétkomponensű nyél
- Különböző típusú huzalokhoz
- Matt selyemfényű felület
- Edzett, precíziós vágóél
- Speciális acél

Tartalma:

- 1 db vízpumpafogó 250 mm
- 1 db hegyes csőrű laposfogó 200 mm
- 1 db kombinált fogó 180 mm
- 1 db oldalcspófogó 160 mm

Cikkszám 7301540



BLACK EDITION

Profi szerszámkészlet

58 részes

- Csavarkulcsok, dugókulcsok és tartozékok fényes króm-vanádium acélból
- Stabil, nagy teherbírású, finom fogazású, 72 fogú racsni
- Újonnan kifejlesztett, lecsúszás nélküli erőátvitelt biztosító, kétkomponensű nyél
- Méretek a táska fogantyújával együtt: 500 x 397,5 x 102,5 mm

Tartalma:

- 1/4" négylapú csavarhúzó, 150 mm
- 1/4" átkapcsolható racsni hajtókar
- 1/2" átkapcsolható racsni hajtókar
- 1/4" hatlapú dugókulcs, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1/2" hatlapú dugókulcs, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 1/4" hosszabbító 50 mm, 100 mm
- 1/2" hosszabbító, 125 mm
- 1/2" adapteres bitdugókulcs, 1/2" x 5/16", 38 mm

- 1/4" bitadapter
- Csillag-villás kulcs, hajlított, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Őrthető csavarhúzó: PH1; PH2, laposfejű: 4, 5,5, 6,5 mm
- 1/4" bitkészlet, 32 részes
- Vízpumpafogó
- gyorsállító gombbal, 250 mm
- Kombinált fogó, 180 mm
- Oldalcsípőfogó, 160 mm
- Lakatos kalapács 500 g

Cikkszám 7302220



Fedélzeti szerszámkészlet

25 részes

Leírás:

- Kompakt szerszámkészlet a karbantartási munkákhoz szükséges legfontosabb csavarozó és ellenőrző szerszámokkal
- Strapabíró és tartós, praktikus elrendezésű, cipzáros GRANIT BLACK EDITION textiltáska a szerszámok tárolásához

Tartalma:

- Kettős villáskulcs 8x9, 10x11, 12x13, 17x19 mm
- Racsni kettős csillagkulcs 10x19 - 13x17 mm
- Vízpumpafogó 180 mm
- 10 részes imbuszskulcskészlet
- Csavarhúzó: PH1; PH2, laposfejű: 3, 4, 5,5 mm
- Alumínium teleszkópos mágnes
- Alumínium teleszkópos tűkór
- Hézagmérő, 20 lapos, 0,05 - 1 mm

Cikkszám 7302222



Nagy teherbírású szerszámoszláda

Szerszámokkal feltöltve, 54 részes

Szerszámoszláda:

- Szegecselt csuklókkal
- A szerszámrekeszek nagy felületre széthyithatók
- Akkor is stabil, ha csak az egyik oldal van széthyitva
- 2 fogantyú
- Fekete kalapácsfestékkel festve
- Tömeg (kg): 4,45
- Anyagvastagság (mm): 0,65

Tartalma:

- 1/4", 1/2", 72 fogú, átkapcsolható racsnis kar
- 1/2" hatlapú dugókulcs: 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
- 1/4" hatlapú dugókulcs: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 1/2" hosszabbító 125 mm
- 1/4" adapter szorítógyűrűvel
- 57 részes bitkészlet dobozban 1/4"
- Kettős villáskulcs: 8x9, 10x13, 13x17, 17x19, 19x22, 22x24 mm
- 1/4" négylapú csavarhúzó, 150 mm
- Hézagmérő, 0,05 - 1 mm
- Menetsablon, 0,25 - 6 mm
- Kombinált fogó, 180 mm
- Mérőszalag, 3 m
- Űthető csavarhúzó: Laposfejű: 6, 5, 8 mm
- Csavarhúzó: PH1; PH2, laposfejű: 4, 5, 5 mm
- Oldalsípőfogó, 160 mm

- 1/4" hosszabbító, 50 mm
- Vízpumpafogó 250 mm
- Imbuszkulcskészlet, 1,5-10 mm
- Lakatos kalapács 1000 g
- Akkus rúd LED-munkalámpa BEX 3in1

Méretetek (mm): 530 x 200 x 200

Cikkszám 11986696

BLACK EDITION



Guruló szerelőágy

- Kényelmes munkavégzés a járművek és gépek alatt
- Különösen mély a maximális mozgásszabadság érdekében
- Egy darabból álló szerkezet nagy szilárdságú fekete műanyagból
- Kivágott területek a karoknál az optimális mozgásszabadság érdekében
- Párnázott fejtámla a kényelmes fekvésért
- Jobb és bal oldalon praktikus szerszámtálcákkal és tárolófelületekkel a kisebb alkatrészekhez
- Max. teherbírás 180 kg
- Gumi futófelületű bolygókerék
- Fogantyú a lábrészről a mozgathatósághoz
- Méretek: H x Sz x M 1030 x 480 x 115 mm

Cikkszám 11043580

BLACK EDITION



Szerelőágy és szerelőszék 2 az 1-ben

- Kényelmes munkavégzés járműveken és gépeken, illetve azok alatt
- Max. teherbírás 180 kg
- Egyszerű váltás a két funkció között
- Stabil acélcső váz párnázott fekvőfelülettel
- Méretek: H x Sz x M 1200 x 450 x 130 mm (aláfekvőként)
- Ülés magasság: 420 mm
- Ülőfelület: 300 x 310 mm

Cikkszám 11140076

BLACK EDITION



Akkus LED-reflektor BEX 4000

BLACK EDITION

- 40 W-os akkus LED-reflektor COB LED-del (6500 K)
- 11,1 V 4400 mAh lítiumion-akkumulátor akkutöltöttség-jelzővel
- 3 beállítható fényfokozat
 - Nagy teljesítményű üzemmód: 4000 lm ($\pm 10\%$), világítási időtartam: 1,5 óra (± 15 perc)
 - Normál üzemmód: 1600 lm ($\pm 10\%$), világítási időtartam: 4,0 óra (± 30 perc)
 - ECO üzemmód: 800 lm ($\pm 5\%$), világítási időtartam: 9,0 óra (± 30 perc)
- A fogantyú 180°-ban forgatható
- Méretek (h x sz x m) mm: 225 x 200 x 70
- IP65 és IK07 védetség

Opcionális tartozékok (a készlet nem tartalmazza):

- Állvány: 11013040

Cikkszám 11011199



Akkus LED-reflektor BEX 3000

BLACK EDITION

- Akkumulátoros LED-reflektor 72 db SMD LED-del (6500 K)
- 7,4 V 4400 mAh lítiumion-akkumulátor akkutöltöttség-jelzővel
- 3 beállítható fényfokozat
 - Nagy teljesítményű üzemmód: 2800 lm ($\pm 10\%$), világítási időtartam: 1,5 óra (± 15 perc)
 - Normál üzemmód: 1500 lm ($\pm 10\%$), világítási időtartam: 3,3 óra (± 30 perc)
 - ECO üzemmód: 750 lm ($\pm 5\%$), világítási időtartam: 5,5 óra (± 30 perc)
- A talp 360°-ban forgatható
- Méretek (h x sz x m) mm: 223 x 223 x 309
- Kimenet powerbankhoz max. 5 V, 2 A
- IP65 és IK07 védetség

Cikkszám 11013997



Akkus LED-vizsgálólámpa BEX 700

BLACK EDITION

- Fő munkafény 70-700 lm közötti tartományban szabályozható fényerejű, nagy teljesítményű COB LED-ekkel
- Kiegészítő fókuszált fény (120 lm) a pontszerű megvilágításhoz
- Széleskörűen használható, mivel vízszintesen és függőlegesen is 180°-ban forgatható
- Mágneses talppal és kihajtható horoggal
- Gumibevonatú ház
- Lítiumion-akkumulátor 3,7 V, 2.600 mAh, akkutöltöttség-jelzővel
- Világítási időtartam: akár 16 óra
- Töltési idő: kb. 4 óra
- USB-töltőkábel
- IP54 és IK07 védetség

Cikkszám 7304500



Akkus rúd LED-munkalámpa BE 3 az 1-ben

- Elülső munkafény nagy teljesítményű, 200/100 lm fényerejű COB LED-el
- Fő munkafény a hátoldalon, nagy teljesítményű, 180 lm fényerejű COB LED-del
- Kiegészítő fókuszált fény (80 lm SMD LED) a pontszerű megvilágításhoz
- Rendkívül keskeny kivitel (6 mm), függőlegesen 180°-ban állítható
- Mágneses talppal
- Litiumion-akkumulátor 3,7 V, 700 mAh
- Világítási időtartam: akár 3,5 óra
- Töltési idő: kb. 2,5 óra
- USB-töltőkábel
- IP54 és IK07 védettség

Cikkszám 7304502



BLACK EDITION

Akkus LED-toll-lámpa BEX 300

- Fókuszált fény nagy teljesítményű SMD LED-del 200 lm
- Kétfokozatú oldalsó munkafény nagy teljesítményű COB LED-del 100 / 300 lm
- Fémről készült ház mágneses talppal
- Litiumion-akkumulátor 3,7 V, 750 mAh akkutöltöttség-jelzővel
- Világítási időtartam: akár 5 óra
- Töltési idő: kb. 2,5 óra
- USB-töltőkábel
- IP20 és IK07 védettség

Cikkszám 11659129



BLACK EDITION

Akkus LED-fejlámpa BE 150

- Nagy teljesítményű, 2 fokozatban állítható fényerősségű COB LED (200 lm, 100 lm)
- Vezérlés mozgásérzékelővel
- Beállítható, kényelmesen hordható fejpánt
- A fejlámpa 40°-ig dönthető
- Litium-polimer akkumulátor 3,7 V, 600 mAh
- Világítási időtartam: akár 4 óra
- Töltési idő: kb. 2,5 óra
- USB-C töltőkábel
- IP65 és IK07 védettség

Cikkszám 12100852



BLACK EDITION

Többfunkciós LED-munkalámpa BE 400

- Fő munkafény 400 lm fényerejű, nagy teljesítményű COB LED-ekkel
- Kiegészítő fókuszált fény (120 lm SMD LED) a pontszerű megvilágításhoz
- 180°-ban állítható markolattal, mágnessel a talpban
- Gumibevonatú ház
- A két kihajtható horog segítségével bármilyen pozícióban rögzíthető
- Litiumion-akkumulátor 3,7 V, 2600 mAh
- Világítási időtartam: akár 10 óra
- Töltési idő: kb. 4 óra
- USB-töltőkábel
- IP54 és IK07 védettség

Cikkszám 7304510



BLACK EDITION

Többfunkciós LED-munkalámpa BE 300

- Nagy teljesítményű, 100 és 300 lm fényerejű fő munkafény SMD LED-ekkel
- 2 beállítható fényfokozat
 - Nagy teljesítményű üzemmód: 300 lm (±5%), világítási időtartam: 3,0 óra (±20 perc)
 - ECO üzemmód: 100 lm (±5%), világítási időtartam: 8,0 óra (±1,0 óra)
- Függőlegesen 360°-ban forgatható mágneses talp
- Litiumion-akkumulátor 3,7 V, 1500 mAh
- USB-töltőkábel
- IP65 és IK07 védettség

Cikkszám 11011198



BLACK EDITION

1/2" pneumatikus ütvecsavarozó MINI

BLACK EDITION

- Jumbo kalapácsos ütőszerkezet
- Kényelmes, egykezes működtetés előre és hátra
- Kompakt méret, mindössze 112 mm, szűk helyeken is könnyen használható
- Energiahatékony motor a maximális teljesítményért és a hosszú élettartamért
- Kétfokozatú teljesítménykapcsoló, könnyen beállítható
- Ház anyaga: Alumínium
- Nyomatéktartomány: 678 Nm
 - Előre: 610 Nm
 - Hátra: 678 Nm
- A markolaton keresztül áramló alsó levegőelvezetés
- Ajánlott levegőnyomás: 6,2 bar
- Levegőfogyasztás: 135,9 Liter/perc
- Percenkénti ütőszám: 1500 ütés/perc
- Alapjárat fordulatszám: 1000 ford./perc
- Alapjárat zajszint (dBA): 96
- Rezgésgyorsulás: 12 m/s²
- Szabványos csavarméret: 16 mm
- Min. törlőméret: 10 mm
- Méretek (mm): 115 x 58,6 x 196,6
- Tömeg: 1,4 kg

Cikkszám 7306510



1/2" pneumatikus ütvecsavarozó

BLACK EDITION

- A kettős kalapácsos ütőszerkezet nagyobb teljesítményt és egyenletes ütések biztosít
- Kényelmes, egykezes működtetés előre és hátra
- Ergonomikus kialakítású ház
- Rugós kioldó a precíz fordulatszám-szabályozáshoz
- Markolaton keresztül áramló levegőelvezetés
- Energiahatékony motor a maximális teljesítményért és a hosszú élettartamért
- 3 fokozatú kapcsoló előre irányban
- Ház anyaga: kompozit anyag
- Nyomatéktartomány: 1055 Nm
 - Előre: 645 Nm
 - Hátra: 733 Nm
- A markolaton keresztül áramló alsó levegőelvezetés
- Ajánlott levegőnyomás: 6,2 bar
- Levegőfogyasztás: 136 Liter/perc
- Percenkénti ütőszám: 1100 ütés/perc
- Alapjárat fordulatszám: 7000 ford./perc
- Alapjárat zajszint (dBA): 88,2
- Rezgésgyorsulás: 4,8 m/s²
- Szabványos csavarméret: 16 mm
- Min. törlőméret: 10 mm
- Méretek (mm): 184 x 68 x 205,1
- Tömeg: 1,8 kg

Cikkszám 7306515



3/4" pneumatikus ütvecsavarozó

BLACK EDITION

- A kettős kalapácsos ütőszerkezet nagyobb teljesítményt és egyenletes ütések biztosít
- Kényelmes, egykezes működtetés előre és hátra
- Ergonomikus kialakítású ház
- Rugós kioldó a precíz fordulatszám-szabályozáshoz
- Markolaton keresztül áramló levegőelvezetés
- Energiahatékony motor a maximális teljesítményért és a hosszú élettartamért
- 3 fokozatú kapcsoló előre irányban
- Ház anyaga: kompozit anyag
- Nyomatéktartomány:
 - Előre: 875 Nm
 - Hátra: 963 Nm
- A markolaton keresztül áramló alsó levegőelvezetés
- Ajánlott levegőnyomás: 6,2 bar
- Percenkénti ütőszám: 1100 ütés/perc
- Levegőfogyasztás: 136 Liter/perc
- Alapjárat fordulatszám: 6400 ford./perc
- Min. törlőméret: 10 mm (3/8")
- Teljes hossz: 190,5 x 68 x 205,1 mm
- Tömeg: 1,89 kg

Cikkszám 12545273



Premium pneumatikatömlő

BLACK EDITION

- Csatlakozó: 1/4" (6,3 mm)
- 1/4" gyorscsatlakozó, DN 7,2, sárgaréz csatlakozó
- Tömlő anyaga: megerősített szövetbetétes poliuretán
- Könnyű, rugalmas és környezetbarát anyag
- Ø belső: 9 mm
- Ø külső: 14 mm
- Repesztőnyomás: 63 bar



Cikkszám	Hossz (m)	Csom. egys.
7306545	10	1
7306546	20	1

Automata tömlőfelcsévlő

BLACK EDITION

HeavyDuty

- Tömlő: 20 m
- Csatlakozótömlő 2 m
- Anyag: Rugalmas hibrid polimer tömlő
- Belső átmérő: 9,5 mm (3/8")
- Euro gyorscsatlakozóval
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Automatikus, lassított tömlőfelcsévléssel
- Reteszeléssel a véletlenszerű felcsévlés ellen
- Fémből készült tartóval az egyszerű rögzítéshez
- 180°-ban forgatható
- Hőálló: -20 °C-tól +45 °C-ig

Cikkszám 18438372



Automata pneumatikatömlő-felcsévlő

BLACK EDITION

- Tömlő: 20 m
- Csatlakozótömlő 2 m
- Anyag: Rugalmas hibrid polimer tömlő
- Belső átmérő: 9,5 mm (3/8")
- Euro gyorscsatlakozóval
- Üzemi nyomás: 10 bar
- Automatikus, lassított tömlőfelcsévléssel
- Reteszeléssel a véletlenszerű felcsévlés ellen
- Fémből készült tartóval az egyszerű rögzítéshez
- 180°-ban forgatható
- Hőálló: -20 °C-tól +45 °C-ig

Cikkszám 11672225



Automata kábel felcsévlő

BLACK EDITION

- Kábel hossza 15 m + 1,5 m tápvezeték
- Aljzat és csatlakozó: IP20 Euro
- Kábel: H07RN- 3Gx1.5 mm²
- Üzemi feszültség: 230 V
- Frekvenciartomány: 50 Hz
- Maximális terhelhetőség: 1500 W (felcsévlve) / 3200 W (kihúzva)
- Automatikus, lassított tömlőfelcsévléssel
- Reteszeléssel a véletlenszerű felcsévlés ellen
- Fémből készült tartóval az egyszerű rögzítéshez
- 180°-ban forgatható
- Hőálló: -5 °C-tól +45 °C-ig

Cikkszám 11052797



Akkus fúró-csavarozó készlet

2 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű és strapabíró, akkus fúrócsavarozó
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam és a kompaktabb felépítés érdekében
- Kiváló minőségű, strapabíró alumínium hajtóműház
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- A LED-fény precíz és biztonságos munkavégzés tesz lehetővé
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken
- Orsóreteszeléssel szerelt hajtómű
- 20 + 1 nyomatékfokozat

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 13 mm-es fém gyorsbefogó fúrótokmány
- Max. nyomaték: 32 Nm
- Fordulatszám: 0 - 370 / 1570 ford./perc
- Méretek h x sz x m: 184 x 76 x 235 mm
- Tömeg: 1,7 kg (akkumulátorral)
- Fúró átmérője:
 - Ø acélfúró: 13 mm
 - Ø fafúró: 36 mm

A készlet tartalma:

- 1 db akkus fúró-csavarozó 18 V
- 2 db lítiumion-akkumulátor 18 V 4,0 Ah
- 1 db 18 V-os akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámotáska

Cikkszám 7306010



BLACK EDITION

Akkus sarokcsiszoló

2 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű, és könnyen kezelhető, akkus sarokcsiszoló
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam és a kompaktabb felépítés érdekében
- Csiszolókorongok max. Ø: 125 mm
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken
- Lágy motorindítás a kényelmes munkavégzéshez
- Biztonsági kioldókarral
- Oldalsó fogantyúval a biztonságos kétkézes munkavégzés érdekében

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Orsó menete: M16 (5/8")
- Furat: 22,23 mm
- Fordulatszám: 6200 ford./perc
- Méretek h x sz x m: 362 x 142 x 132 mm
- Tömeg: 2,43 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db akkus sarokcsiszoló 18 V, 125 mm
- 2 db lítiumion-akkumulátor 18 V 4,0 Ah
- 1 db 18 V-os akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámotáska

Cikkszám 7306020



BLACK EDITION

Akkus ütvecsavarozó

2 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű és strapabíró, 3/4" akkus ütvecsavarozó 1100 Nm maximális nyomatékkal
- Max. lazítási nyomaték: 1400 Nm
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam és a kompaktabb felépítés érdekében
- Masszív fémből készült ház
- A LED-fény precíz és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Fordulatszám: 1500 ford./perc
- Maximális meghúzási nyomaték: 1100 Nm
- Max. lazítási nyomaték: 1400 Nm
- Max. lazítási nyomaték: 1400 Nm
- Ütésszám: 1950 ütés/perc
- Szerszámbe fogó: 3/4", külső négylapú
- Méretek h x sz x m: 237 x 79 x 294 mm
- Tömeg: 3,82 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db 18 V 3/4" akkus ütvecsavarozó
- 2 db 18 V, 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 1 db 18 V-os akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámotáska

Cikkszám 7306035



BLACK EDITION

1/2" akkus ütvecsavarozó

1 db 18 V 5,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű 1/2" akkus ütvecsavarozó 700 Nm maximális nyomatékkal
- Kompakt és könnyű felépítés, mindössze 2,5 kg a kényelmes munkavégzés érdekében
- 3 nyomatékfokozat az optimális munkavégzéshez – 200, 350, max. 700 Nm
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam érdekében
- Masszív fémből készült ház
- 4 nagy teljesítményű LED az ütvecsavarozó fején a munkaterület optimális megvilágításáért
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken

Műszaki adatok:

- 18 V 5,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Üresjárat fordulatszám:
 1. lépés: 1380 ford./perc
 2. lépés: 1750 ford./perc
 3. lépés: 0 - 1850 ford./perc
- Maximális meghúzási nyomaték:
 1. lépés: 200 Nm
 2. lépés: 350 Nm
 3. lépés: 700 Nm
- Max. lazítási nyomaték: 840 Nm
- Ütésszám: 2600 ütés/perc
- Szerszámbe fogó: 1/2", külső négyszög
- Méretek h x sz x m: 183x76x266 mm
- Tömeg: 2,5 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db akkus ütvecsavarozó 1/2", 18 V
- 1 db 18 V, 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 1 db 18 V-os akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámotáska

Cikkszám 12271605



BLACK EDITION

Akkus zsírzőkészlet

1 db 18V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű és strapabíró, akkus zsírzó
- Kompaktabb felépítés és ergonomikus kialakítású fogantyú a nagy kényelem érdekében
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken
- Légtelenítés légtelenítő szelep segítségével
- A tömlőn lévő megtörés ellen védő rugók növelik az élettartamot
- 400 g-os patronhoz vagy ömlesztett zsírhoz
- 2 fokozatban állítható szállítási mennyiség
- Minden NLGI 2-es konzisztenciaosztályú zsírhoz alkalmas

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Max. nyomás (bar/psi): 685 bar / 10.000 psi
- Szállítási mennyiség:
 1. fokozat – 125 g/perc (+/- 10 g)
 2. fokozat – 290 g/perc (+/- 30 g)
- Méretek h x sz x m: 400 x 90 x 227 mm
- Tömeg: 4,7 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db 18 V-os akkus zsírzó
- 1 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 1 db 18 V akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámosztáska

Cikkszám 11034443



BLACK EDITION

Akkus popszegecslő készlet

1 db 18V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Kompakt és nagy teljesítményű, akkus popszegecslő
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam és a kompaktabb felépítés érdekében
- Kiváló minőségű, strapabíró alumínium hajtóműház
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- A LED-fény precíz és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken
- A következő méretű popszegecsek feldolgozásához Ø 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 és 5 mm
- Alumíniumból, acélból, rozsdamentes acélból készült popszegecsekhez alkalmazható

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Feldolgozási tartomány: Ø popszegecsek 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 és 5 mm
- Alumíniumból, acélból, rozsdamentes acélból készült popszegecsekhez alkalmazható
- Munkalöklet: 25 mm
- Húzóerő: 19600 N
- Méretek h x sz x m: 290 x 298 x 80 mm
- Tömeg: 2,43 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db akkus popszegecslő 18 V
- 1 db lítiumion-akkumulátor 18 V 4,0 Ah
- 1 db akkumulátortöltő 18 V
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámosztáska

Cikkszám 7306040



BLACK EDITION

Akkus polírozókészlet

1 db 18V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátort és 1 db akkumulátortöltőt tartalmaz

- Nagy teljesítményű és strapabíró, akkus polírozógép
- Kiváló polírozási teljesítmény a forgó és oszcilláló mozgásnak köszönhetően
- Kefe nélküli motor a hosszabb élettartam és a kompaktabb felépítés érdekében
- Kiváló minőségű, strapabíró alumínium hajtóműház
- Ergonomikus kialakítású, kényelmes fogású markolat
- A LED-fény precíz és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Fordulatszám: 1300-3800 ford./perc
- Polírozótányér átmérője: 125 mm (5")
- Méretek h x sz x m: 376 x 240 x 153 mm
- Tömeg: 2,30 kg

A készlet tartalma:

- 1 db 18 V akkus polírozógép
- 1 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 1 db 18 V-os akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámosztáska

Cikkszám 7306041



BLACK EDITION

18V
PROFESSIONAL
SYSTEM

Menetfúró és menetmetsző készlet

- Stabil GRANIT BLACK EDITION fémkazetta a szerszámok tárolásához
- DIN szabvány szerint gyártva

Tartalma:

- 3-3 db menetfúró M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0, M8 x 1,25, M10 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 2,0, M16 x 2,0, M18 x 2,5, M20 x 2,5 mm
- 1-1 db menetmetsző M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0, M8 x 1,25, M10 x 1,5, M12 x 1,75, M14 x 2,0, M16 x 2,0, M18 x 2,5, M20 x 2,5 mm
- 1-1 db állítható menetmetsző hajtószár, cinkprésozott, 1. sz., 3. sz
- 1-1 db menetmetszőtartó 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 18 mm
- 1-1 db racsni szerszámtartó, 1. sz., 2. sz.
- 1 db csavarhúzó
- 1 db menetsablon

Cikkszám 7307000



Vágókorongok acélhoz, rozsdamentes acélhoz

Előnyök:

- Csekély sorjaképződés
- Kis mértékű szikraképződés
- Nagy vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Felhevülés nélküli vágás
- Csekély szagképződés

Az alábbi anyagok vágásához:

- Saválló acélok
- Nagy szilárdságú acélok
- Edzett acélok
- Hardox acélok
- Nagy szilárdságú lemezek
- Műanyaggal bevonatú lemezek

A vágókorongok vas- és kénmentesek. A rozsdamentes és normál acél munkadarabok megmunkálása között a vágókorongot NEM kell átcserélni.



Cikkszám	Alak	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Furat (mm)	Csom. egys.
775F80-11510	Egyenes	115	1	22,2	25
775F80-11516	Egyenes	115	1,5	22,2	25
77599135	Egyenes	125	1	22,2	10
775F80-12510	Egyenes	125	1	22,2	25
775F80-12516	Egyenes	125	1,5	22,2	25
775F80-23020	Hajlított	230	1,9	22,2	25

EXACT vágókorong

Még kevesebb sorjaképződés, még kisebb hőfejlődés, és ezáltal kevesebb kék elszíneződés. Kimagaslóan egyenletes futásának köszönhetően a GRANIT EXACT mindenkit lenyűgöz. A 0,6 mm vékony tárcsa még az olyan rendkívül kemény anyagokat is könnyedén vágja, mint a rugóacél vagy a rozsdamentes acéllemez.

Kifejezetten rozsdamentes acélhoz (VA acél, inox), acélhoz (fekete acél, szerkezeti acél, szénacél) és acélöntvényekhez történő használatra készült.

A vágókorongok vas- és kénmentesek. A rozsdamentes és normál acél munkadarabok megmunkálása között a vágókorongot NEM kell átcserélni.

Alak: Hajlított
Ø (mm): 125
Vastagság (mm): 0,6
Furat (mm): 22,23

Cikkszám 77599150

A készlet tartalma (db): 25



Kézi vágókorong acélhoz

Előnyök:

- Nagy vágási sebesség
- Könnyű vágás
- Kényelmes vágási tulajdonságok

Az alábbi anyagok vágásához:

- Acél (fekete acél, amit St37, S235JR, 1.0037 szerkezeti acélnak vagy szénacélnak is neveznek)
- Acélöntvény



Cikkszám	Alak	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Furat (mm)	Csom. egys.
775F1-115	Hajlított	115	3	22,2	25
775F1-125	Súlyszettett közepű	125	3	22,2	25
775F1-230	Egyenes	230	3	22,2	25

MULTI vágókorong

Intenzív vágásával a GRANIT MULTI vágókorong mindenkit lenyűgöz. A precíz munkavégzés a vékony falú anyagokban sem jelent problémát. A korongra csekély szikraképződés és kimagaslóan egyenletes futás jellemző.

Ugyanakkor betontermékek és természetes kövek vágására is alkalmas.

Kifejezetten rozsdamentes acélhoz (VA acél, inox), acélhoz (fekete acél, szerkezeti acél, szénacél) és acélöntvényekhez, öntvényekhez, titánhoz, betontermékekhez, estrich betonhoz, mészhomoktégla, natúr kövekhez, márványhoz, valamint alumíniumhoz és más színesfémekhez, pl. vörösrézhez, sárgarézhez, bronzhoz történő használatra készült.

A vágókorongok vas- és kénmentesek. A rozsdamentes és normál acél munkadarabok megmunkálása között a vágókorongot NEM kell átcserélni.

Alak: Egyenes
Ø (mm): 125
Vastagság (mm): 1,0
Furat (mm): 22,23

Cikkszám 77599155

A készlet tartalma (db): 25



Nagyoló csiszolókorongok

Rendkívül hosszú élettartamú nagyoló csiszolókorong. A nagy csiszolási, forgácsolási teljesítmények és hosszú élettartam eléréséért.

A speciális felső réteg előnyei:

- Alig van darableválás a korong pereméről
- Kerek, alacsony rezgésű forgás
- Egyenletes kopás

Az alábbi anyagok vágásához:

- Nagy szilárdságú, magas ötvezetű acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acélok

Alkalmazási területek:

- Hegesztési varratok előkészítése
- Sorjátlanítás
- Szintezés
- Sarok- és élcsiszolás
- Hegesztési varratok kiegyenlítése



Cikkszám	Alak	Ø (mm)	Vastagság (mm)	Furat (mm)	Csom. egys.
775X3-1156	Hajlított	115	7	22,2	10
775X3-1256	Hajlított	125	7	22,2	10
775X3-2308	Hajlított	230	7	22,2	10



Lamellás csiszolókorongok

Sokoldalúan használható lamellás csiszolókorongok cirko-korund szalaggal, acél és rozsdamentes acél feldolgozásához.

Az alábbi anyagok vágásához: • Rozsdamentes és saválló acélok

- Nagy szilárdságú, magas ötvezetű acélok
- Hardox acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok

Az alumíniumhoz használatos lamellás csiszolókorongok csak korlátozottan alkalmazhatók alumínium megmunkálására. Egy kis trükk azonban segít jó eredményeket elérni: szilikonmentes vágóspray vagy csiszolózsír megakadályozza a lamellás csiszolókorong gyors tömődését.



Cikkszám	Alak	Ø (mm)	Furat (mm)	Szemcsézet	Csom. egys.
77500001	Ferde	115	22,2	40	10
77500003	Ferde	115	22,2	60	10
77500004	Ferde	115	22,2	80	10
77500005	Ferde	125	22,2	40	10
77500006	Ferde	125	22,2	60	10
77500007	Ferde	125	22,2	80	10



HSS spirálfúrókészletek, hengerelt, rövid

- Jobbra vágó, 118°-os csúcshézag
- Műanyag Roseplastik dobozban



Cikkszám	Kivétel	Tartalma	Csom. egys.
76010R019	19 részes	Fúrók Ø 1- 10 x 0,5 mm	1
76010R025	25 részes	Fúrók Ø 1- 13 x 0,5 mm	1



HSS-Co spirálfúrókészlet

- Hengeres, jobbra vágó
- HSSE (Co=kobalt)
- Műanyag Roseplastik dobozban



Cikkszám	Kivétel	Tartalma	Csom. egys.
76015R019	19 részes	Fúrók Ø 1- 10 x 0,5 mm	1
76015R025	25 részes	Fúrók Ø 1- 13 x 0,5 mm	1



Kúpsüllyesztő készlet

- 6 részes
- Műanyag Roseplastik dobozban
- DIN 335 szabvány szerint, C alak
- Készlet
- Hengeres szárral
- HSS
- Jobbra vágó
- 90°-os kúpszög
- Háromélű

Tartalma:

1-1 db 6,3, 8,3, 10,4, 12,4, 16,5 és 20,5 mm

Cikkszám 76005529



Lépcsősfúró-készlet

- Műanyag Roseplastik dobozban
- 3 részes
- Szárral

Tartalma:

1-1 db Ø 4-12, 4-20, 6-30 mm

Cikkszám 76070R003



Bitkészlet 32 részes

- Stábil GRANIT BLACK EDITION műanyag dobozban, szerszámrendező kialakítással és övtartóval
- Kézi és gépi csavarozásokhoz
- Színkódolt S2 acélbitek
- Gyorscserélő bittartóval

Tartalma:

- 1-1 db PH: 1, 2, 3, 4
- 1-1 db PZ: 1, 2, 3, 4
- 1-1 db SL: 3, 4, 5, 5,5, 6,5 mm
- 1-1 db hatlapú: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm
- 1-1 db homlokfuratos TX: TB10, TB15, TB20, TB25, TB30, TB40
- 1-1 db torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 1 db adapter
- 1 db gyorscserélő bittartó, 60 mm

Cikkszám 7301217



BLACK EDITION

Bitkészlet 57 részes

- Stábil GRANIT BLACK EDITION műanyag dobozban, szerszámrendező kialakítással és övtartóval
- Kézi és gépi csavarozásokhoz
- Színkódolt S2 acélbitek
- Gyorscserélő bittartóval

Tartalma:

1/4" 25 mm:

- 3-3 db PH: 1/2/3
- 3-3 db PZ: 1/2/3
- 2-2 db laposfejű: 4/5 mm
- 1-1 db laposfejű: 6,5/8 mm
- 1-1 db hatlapú: 4, 5, 6 mm
- 2-2 db TB: TB10, TB15, TB20, TB25, TB27, TB30, TB40
- 1-1 db torx: TX10, TX20, T25, T27, T30
- 2 db torx: TX15

1/4" 75 mm:

- 1-1 db PH: 1/2
- 1-1 db PZ: 1/2
- 1 db SL: 6,5 mm
- 1-1 db TB: TB15/TB20
- 1 db adapter
- 1 db gyorscserélő bittartó, 60 mm

Cikkszám 7301218



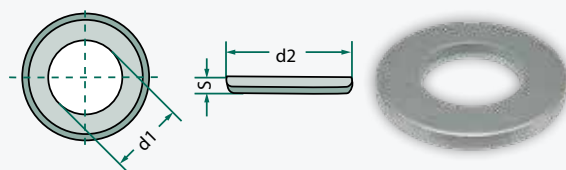
BLACK EDITION



Alátétek

DIN: 125

Anyag: Acél

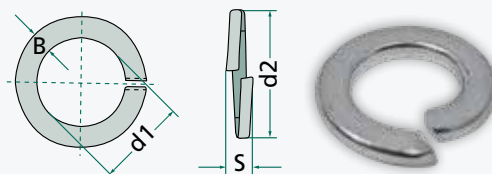


Cikkszám	d1 (mm)	d2 (mm)	Vastagság (mm)	Csom. egys.
487125001WR	5,3	10	1	100
487125002WR	6,4	12	1,6	100
487125003WR	8,4	16	1,6	100
487125004WR	10,5	20	2	100
487125005WR	13	24	2,5	100
487125006WR	15	28	2,5	100
487125007WR	17	30	3	50
487125008WR	19	34	3	50
487125009WR	21	37	3	50

Rugós alátétek

DIN: 127

Anyag: Acél



Cikkszám	d1 (mm)	d2 (mm)	Vastagság (mm)	Csom. egys.
487127002WR	6,1	11,8	1,6	100
487127003WR	7,1	12,8	3,6	100
487127004WR	8,1	14,8	2	100
487127005WR	10,2	18,1	2,2	100
487127006WR	12,2	21,1	2,5	100
487127007WR	14,2	24,1	6,8	100
487127008WR	16,2	27,4	7,8	50
487127009WR	18,2	29,4	7,8	50
487127010WR	20,2	33,6	8,8	25

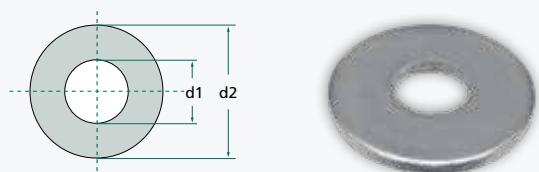
Sárvédő alátétek

DIN: 9021

Anyag: Acél



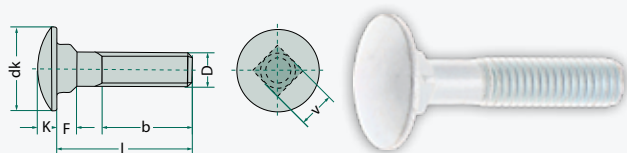
Cikkszám	d1 (mm)	d2 (mm)	Vastagság (mm)	Csom. egys.
4879021009WR	4,3	12	1	500
4879021011WR	5,3	15	1,2	250
4879021013WR	6,4	18	1,6	250
4879021015WR	8,4	24	2	100
4879021017WR	10,5	30	2,5	100
4879021019WR	13	37	3	100
4879021020WR	15	44	3	100
4879021022WR	17	50	3	100
4879021023WR	20	56	4	50



Félgömbfejű csavarok (kapupántcsavarok)

DIN: 603

Anyaga: Acél



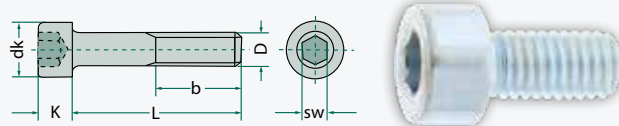
Cikkszám	Ø D (mm)	Hossz (mm)	Szilárdság	Csom. egys.
487603070WR	6	30	4.6	100
487603074WR	6	40	4.6	50
487603076WR	6	50	4.6	50
487603091WR	8	30	4.6	50
487603095WR	8	40	4.6	50
487603099WR	8	50	4.6	50
487603127WR	10	40	8.8	50
487603135WR	10	60	8.8	50
487603139WR	10	80	8.8	50
487603154WR	12	40	8.8	50
487603158WR	12	60	8.8	50
487603162WR	12	80	8.8	25

Hengeres fejű belső hatlapú (imbusz-) csavarok

DIN: 912

ISO: 4762

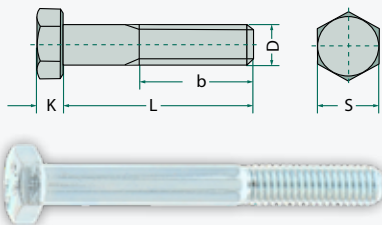
Anyag: Acél



Cikkszám	Ø D (mm)	Hossz (mm)	Szilárdság	Csom. egys.
487912002WR	5	10	8.8	100
487912003WR	5	16	8.8	100
487912006WR	5	30	8.8	100
487912012WR	6	16	8.8	100
487912013WR	6	20	8.8	100
487912014WR	6	25	8.8	100
487912015WR	6	30	8.8	100
487912017WR	6	40	8.8	100
487912025WR	8	20	8.8	100
487912026WR	8	25	8.8	100
487912027WR	8	30	8.8	100
487912045WR	10	30	8.8	50
487912046WR	10	35	8.8	50
487912047WR	10	40	8.8	50

Hatlapfejű csavarok

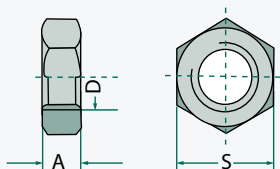
DIN: 931
ISO: 4014
Anyag: Acél



Cikkszám	Ø D (mm)	Hossz (mm)	Szilárdság	Csom. egys.
487931209WR	6	50	8.8	100
487931219WR	8	50	8.8	100
487931221WR	8	60	8.8	100
487931239WR	10	50	8.8	50
487931051WR	10	60	8.8	50
487931241WR	10	80	8.8	50
487931254WR	12	50	8.8	50
487931256WR	12	60	8.8	50
487931260WR	12	80	8.8	25
487931082WR	12	100	8.8	25
487931288WR	16	60	8.8	25
487931291WR	16	80	8.8	10
487931294WR	16	100	8.8	10
487931296WR	16	120	8.8	10
487931307WR	18	80	8.8	10
487931309WR	18	100	8.8	10
487931311WR	18	120	8.8	10
487931312WR	18	140	8.8	10
487931318	20	80	8.8	10
487931321	20	100	8.8	10
487931322	20	120	8.8	10
487931324	20	140	8.8	10

Hatlapú anyák

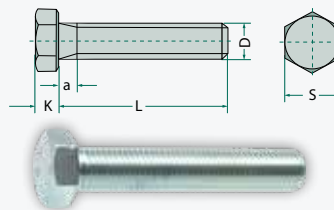
DIN: 934
ISO: 4032
Anyag: Acél



Cikkszám	Ø D (mm)	Szilárdság	Menetemelkedés	Csom. egys.
487934012WR	6	8.8	1	100
487934016WR	8	8.8	1,25	100
487934021WR	10	8.8	1,5	100
487934027WR	12	8.8	1,75	100
487934033WR	14	8.8	2	100
487934038WR	16	8.8	2	50
487934079WR	18	8.8	2,5	50
487934080WR	20	8.8	2,5	25

Hatlapfejű csavarok

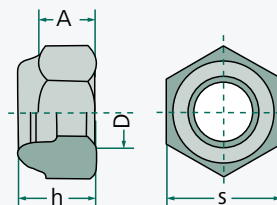
DIN: 933
ISO: 4017
Anyag: Acél



Cikkszám	Ø D (mm)	Hossz (mm)	Szilárdság	Csom. egys.
487933006WR	6	10	8.8	100
487933011WR	6	20	8.8	100
487933124WR	6	30	8.8	100
487933123WR	6	25	8.8	100
487933126WR	6	40	8.8	100
487933022WR	8	20	8.8	100
487933026WR	8	30	8.8	100
487933135WR	8	40	8.8	100
487933024WR	8	25	8.8	100
487933042WR	10	25	8.8	100
487933044WR	10	30	8.8	100
487933147WR	10	40	8.8	50
487933054WR	12	30	8.8	50
487933060WR	12	40	8.8	50
487933175WR	14	30	8.8	50
487933177WR	14	40	8.8	50
487933179	14	50	8.8	25
487933180	14	60	8.8	25
487933184	14	80	8.8	25
487933186	14	100	8.8	25
487933192WR	16	40	8.8	25
487933194WR	16	50	8.8	25
487933209	18	50	8.8	25
487933211	18	60	8.8	10
487933220	20	50	8.8	10
487933221	20	60	8.8	10

Hatlapú önzáró anyák M6x1

DIN: 985
ISO: 10511
Anyag: Acél



Cikkszám	Ø D (mm)	Szilárdság	Menetemelkedés	Csom. egys.
487985002WR	6	8.8	1	100
487985038WR	8	8.8	1,25	100
487985006WR	10	8.8	1,5	100
487985010WR	12	8.8	1,75	100
487985039WR	14	8.8	2	50
487985040WR	16	8.8	2	50
487985041WR	18	8.8	2,5	25
487985042WR	20	8.8	2,5	25

Kábelcsatlakozó készlet

BLACK EDITION

Leírás:

- 520 db, típus szerint rendezve
- Kábelcsatlakozó, szigetelt (piros)
- Lapos csúszóhüvely: 2,8 x 0,8 - 6,3 x 0,8 mm
- Lapos csúszóhüvely, teljesen szigetelt: 6,3 x 0,8 mm
- Lapos csúszósaru: 2,8 x 0,8 - 6,3 x 0,8 mm
- Kábelcsatlakozó, szigetelt (kék)
- Lapos csúszóhüvely: 6,3 x 0,8 mm
- Lapos csúszóhüvely, teljesen szigetelt: 6,3 x 0,8 mm
- Lapos csúszósaru: 6,3 x 0,8 mm
- Kábelcsatlakozó, szigetelt (sárga)
- Lapos csúszóhüvely: 6,3 x 0,8 mm
- Lapos csúszósaru: 6,3 x 0,8 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 487SET01



Tömlőbilincskészlet táskában

BLACK EDITION

Leírás:

- 150 db, típus szerint rendezve
- A szalag és a ház A2 rozsdamentes acélból készül, horganyzott hernyőcsavarral, hatlapú, hornyos
- Méretek: 8, 12, 32, 50 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Tartalma:

- 50 db d1 8 mm, d2 12 mm
- 30 db d1 10 mm, d2 16 mm
- 20 db d1 12 mm, d2 20 mm
- 20 db d1 16 mm, d2 25 mm
- 10 db d1 20 mm, d2 32 mm
- 10 db d1 25 mm, d2 40 mm
- 10 db d1 32 mm, d2 50 mm

Cikkszám 487SET34



Készlet zsugorcsöves vezetéktoldók

BLACK EDITION

Leírás:

- 200 db, típus szerint rendezve
- Zsugorcsöves vezetéktoldók
 - Krimpelhető vezeték-összekötő: piros, kék és sárga
- Zsugorcsöves vezetéktoldók
 - Átlátszó: 0,25 - 0,50 mm
 - Piros: 0,50 - 1,00 mm
 - Kék: 1,50 - 2,50 mm
 - Sárga: 4,00 - 6,00 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 487SET06



Készlet rugós biztosítószegek táskában

BLACK EDITION

Leírás:

- 70 db, típus szerint rendezve
- 1 és 2 tekercsmenetes, galvanikusan horganyzott (DIN-hez hasonló)
- Méretek: 1 tekercsmenetes: 3 x 60 - 5 x 85;
2 tekercsmenetes: 2 x 50 - 5 x 85
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

DIN: 11024

Cikkszám 487SET40



Külső Seeger gyűrűk készletben

BLACK EDITION

Leírás:

- Felületkezelés nélkül
- 180 db, típus szerint rendezve
- Méretek: 8 x 0,8 - 34 x 1,5 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

DIN: 471

Cikkszám 487SET36



Belső Seeger gyűrűk készletben

BLACK EDITION

Leírás:

- Felületkezelés nélkül
- 180 db, típus szerint rendezve
- Méretek: 15 x 1 - 38 x 1,5 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

DIN: 472

Cikkszám 487SET35



Tömítőgyűrű-készlet

BLACK EDITION

Leírás:

- DIN 7603-A szabvány szerint, masszív vörösréz
- 390 db, típus szerint rendezve
- Méretek: 6 x 10 x 1 - 28 x 34 x 2 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 487SET11



O-gyűrű-készlet

BLACK EDITION

Leírás:

- 700 db, típus szerint rendezve
- Anyag: Nitrilgumi (NBR) 70, olajálló
- Méretek: 3 x 2 - 24 x 3 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 487SET12



O-gyűrű-készlet

BLACK EDITION

Leírás:

- 140 db, típus szerint rendezve
- Anyag: Nitrilgumi (NBR) 70, olajálló
- Méretek: 25 x 3 - 42 x 3 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 487SET13



Csavar-, anya- és alátétkészlet

BLACK EDITION

Leírás:

- 756 db, típus szerint rendezve
- Hengeres fejű hornyos csavarok DIN EN ISO 1207 (galvanikusan horganyzott) 3,0 x 10,0 - 5,0 x 50,0 mm
- Hatlapfejű anyák 8-as osztály (galvanikusan horganyzott) M3 - M5
- A alakú alátétek (galvanikusan horganyzott) 3,2 - 5,3 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

DIN: 84, 934, 125

Cikkszám 487SET09



Zsírógombkészlet

BLACK EDITION

Leírás:

- 215 db, típus szerint rendezve
- M6 - M10 menetes zsírógombok H1, H2, H3 menetes kúpos gombokkal (galvanikusan horganyzott) alak 1, 2, 3t
- M6 - M10 kúpos zsírógombok H1 beütőcsappal (galvanikusan horganyzott)
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Tartalma:

Kúpos zsírógomb beütőcsappal:

- 25 x Ø 6 mm
- 20 x Ø 8 mm
- 20 x Ø 10 mm

Zsírógombok H1, H2, H3 menetes kúpos gombokkal:

- 15 x Ø 6 mm, menetemelkedés 1 mm, H 1
- 20 x Ø 8 mm, menetemelkedés 1 mm, H 1
- 20 x Ø 10 mm, menetemelkedés 1 mm, H 1
- 15 x Ø 6 mm, menetemelkedés 1 mm, H 2
- 20 x Ø 8 mm, menetemelkedés 1 mm, H 2
- 15 x Ø 10 mm, menetemelkedés 1 mm, H 2
- 15 x Ø 6 mm, menetemelkedés 1 mm, H 3
- 15 x Ø 8 mm, menetemelkedés 1 mm, H 3
- 15 x Ø 10 mm, menetemelkedés 1 mm, H 3

Cikkszám 487SET31



Sasszegkészlet

BLACK EDITION

1351 részes

Leírás:

- Méretek 1,6 x 32 - 6,3 x 50 mm
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

DIN: 94

Cikkszám 487SET14



Popszegecskészlet

550 részes

Műszaki adatok:

- 550 db, típus szerint rendezve
- K16 nagy méretű fej 4,8 x 12
- K14 nagy méretű fej 5,0 x 16
- Alumínium, normál acél 3,0 x 6 - 5,0 x 18
- Táskák: 330 x 230 x 50 mm

Cikkszám 11417121



BLACK EDITION

Készlet fúrócsavarok DH-Drive

600 részes

DIN: 7504

Tartalma:

- 50 db 3,5 x 13 mm
- 50 db 3,5 x 16 mm
- 50 db 3,5 x 19 mm
- 50 db 3,9 x 13 mm
- 50 db 3,9 x 16 mm
- 50 db 3,9 x 19 mm
- 50 db 4,2 x 13 mm
- 50 db 4,2 x 16 mm
- 50 db 4,2 x 19 mm
- 50 db 4,2 x 25 mm
- 50 db 4,8 x 19 mm
- 50 db 4,8 x 25 mm

Cikkszám 12070822



BLACK EDITION

Fali tartó

4 rekeszes (üres, fémdobozok nélkül)

Leírás:

- Négy darab GRANIT BLACK EDITION alkatrésztároló táskához
- Üres, alkatrésztároló táskák nélkül
- Falra szerelhető

Magasság (mm): 265

Szélesség (mm): 340

Mélység (mm): 240

Cikkszám 487000003



BLACK EDITION

Alkatrésztároló lemeztáska tárolóbetéttel, üresen

- Stabil, porfestett GRANIT BLACK EDITION alkatrésztároló fémtáska
- Könnyen hozzáférhető, lekerekített műanyag betétekkel
- Az egységű kezelhetőség és a munkavégzés helyszínére történő szállítás érdekében műanyag fogantyúval
- Forgózárra a biztonságos zárashoz és a nem kívánatos nyitás megakadályozásához



BLACK EDITION

Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
487000005	8 csatornás	1
487000007	12 csatornás	1
487000008	18 csatornás	1
4870000010	24 csatornás	1

Belső kulcsnyílású csavarok készletben

53 részes

DIN: 912

Tartalma:

- 10 db M6 x 30 mm
- 10 db M6 x 40 mm
- 5 db M8 x 16 mm
- 10 db M8 x 30 mm
- 10 db M8 x 40 mm
- 8 db M10 x 35 mm

Cikkszám 20010040



Hatlapfejú csavarok készletben

53 részes

DIN: 933

Tartalma:

- 15 db M6 x 30 mm
- 10 db M6 x 40 mm
- 10 db M8 x 25 mm
- 6 db M8 x 50 mm
- 8 db M10 x 30 mm
- 4 db M10 x 50 mm

Cikkszám 20010045



Készlet hatlapú anyák

77 részes

DIN: 934

Tartalma:

- 25 db M6
- 16 db M8
- 14 db M10
- 12 db M12
- 5 db M14
- 5 db M16

Cikkszám 20010050



Készlet hatlapú önzáró anyák

260 részes

DIN: 985

Tartalma:

M6, M8, M10; colos UNF: 1/4", 5/16" és 3/8"

Cikkszám 50099011



Sasszegkészlet

Kb. 200 db

DIN: 94

DIN:

94

Cikkszám 20010005



Készlet Seeger gyűrűk

Biztosító alátétek tengelyekhez



Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
50099001	1300 részes	2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 és 12 mm	1
50099002	300 részes	1/16", 1/8", 3/16", 1/22, 5/8", 3/4" és 7/8"	1

Készlet feszítőhüvelyek

Feszítőhüvelyek (hasított feszítőcsapok)

DIN: 1481



Készlet Seeger gyűrűk

Seeger gyűrűk furatokhoz

DIN: 472



Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
50099003	300 részes	2x20, 2x25, 3x20, 3x40, 4x20, 4x25, 4x40, 5x25, 5x40, 5x50, 6x25, 6x40, 6x50, 8x25, 8x40 és 8x50 mm	1
50099004	300 részes	3/32" x 3/4", 3/32" x 1", 1/8" x 3/4", 1/8" x 1 1/2", 5/32" x 3/4", 5/32" x 1", 5/32" x 1 1/2", 3/16" x 1 1/2", 3/16" x 2", 1/4" x 1 1/2", 1/4 x 2", 5/16" x 1", 5/16" x 1 1/2", 5/16" x 2"	1

Cikkszám	Megnevezés	Tartalma	Csom. egys.
50099005	625 részes	Kívül: 8, 10, 11, 12, 14 és 15 mm Belső méret: 9, 10, 11, 12, 13, 14 és 15 mm	1
50099007	250 részes	Belső méret: 20, 22, 25, 30, 35, 38, 40 és 45 mm	1

Készlet külső Seeger gyűrűk

250 részes

DIN: 471

Tartalma:

20, 22, 25, 30, 35, 38, 40 és 45 mm

Cikkszám 50099006



Tömlőbilincskészlet

W2 kivitel (rozsdamentes acél ház és szalag)

Tartalma:

18 részes

2 db 8 - 16 mm

4 db 12 - 20 mm

3 db 16 - 25 mm

5 db 20 - 32 mm

2 db 25 - 40 mm

1 db 32 - 50 mm

1 db 40 - 60 mm

Cikkszám 20010070



Készlet fogazott alátétek

200 részes

DIN: 6798-A

Tartalma:

• 60 db M6

• 60 db M8

• 40 db M10

• 20 db M12

• 10 db M16

Cikkszám 20010085



Készlet rugós alátétek

1200 részes

DIN: 127



Cikkszám	Tartalma	Csom. egys.
50099008	5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	1
50099009	3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	1

Alátétkészlet

Kivitel:

1550 részes

DIN: 125

Tartalma:

• 5 mm

• 6 mm

• 8 mm

• 10 mm

Cikkszám 50099010



Készlet vörösréz gyűrűk

Anyaga: Vörösréz



Cikkszám	Kivitel	Tartalma	Csom. egys.
50099013	240 részes, metrikus	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 és 20 mm	1
50099012	240 részes, colos méretezésű, DIN: 7603	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"	1

Készlet húzórugók

125 részes

Tartalma:

- 1/4"x1 1/2"
- 3/16"x1 5/8"
- 1/4"x2 9/16"
- 5/16"x 4"
- 3/8"x5 1/2"
- 3/8"x2 15/16"
- 3/8"x3 5/32"
- 1/2"x3 11/16"

Cikkszám 50099014



Készlet húzó- és nyomórugók

200 részes

Tartalma:

- Húzórugók:
- 5/32"x3 1/8"
 - 11/32"x1 27/32"
 - 5/16"x1 1/8"
 - 5/16"x1 1/4"
 - 7/32"x1
 - 3/16"x1 3/4"
 - 13/64"x13/16"
 - 9/32"x1 1/2"
 - 1/4"x7/8"
 - 11/32"x17/16"
 - 9/32"x2 1/16"

Nyomórugók:

- 7/32"x1 1/2"
- 5/16"x1 3/4"
- 1/4"x13/32"
- 3/8"x3/4"
- 7/32"x11/16"
- 9/32"x1/2"
- 3/8"x5/8"
- 5/16"x1 3/4"
- 23/64"x1 3/8"

Cikkszám 50099016



Készlet nyomórugók

120 részes

Tartalma:

- 1/4"x1 5/16"
- 1/4"x3"
- 5/16"x1 1/2"
- 5/16"x1 3/4"
- 5/16"x1 7/8"
- 3/8"x2 1/2"
- 9/16"x3 1/8"
- 9/16"x2 1/4"

Cikkszám 50099015



Biztosítékkészlet

340 részes

Tartalma:

Üvegbiztosítékok: 1 A, 2 A, 5 A, 10 A, 15 A, 25 A, 35 A, 50 A
Olvadóbiztosítók: 5 A, 8 A, 16 A, 25 A

Cikkszám 50099022



ELEKTRONIKAI SZERVIZ

ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS

- Bármilyen típusú önindító és generátor, a legújabb traktorokhoz és betakarítógépekhez, oldtimerekhez is
- Forgórészek
- Önindítók átszerelése
- Tekercsek, egyenirányítók, rotorok és szabályzók

Elérhetőség: Tel. +36 76 610 076 | E-mail: sales.hu@granit-parts.com
www.granit-parts.hu



Hőmérő IT119

Az IT119 professzionális infravörös hőmérő a felület által kibocsátott infravörös energia mérésével képes meghatározni a felületi hőmérsékletet. Úgy tervezték, hogy megfeleljen az egyik legmagasabb védelmi osztályoknak, az IP65 védettségű osztállyal és 3 méteres leesés elleni védelemmel. Gyors, 250 ms-os válaszdővel.

- Automatikus tartományválasztás
- Háttér-világítású LCD-kijelző
- MAX / MIN / AVG / DIFF üzemmód
- Riasztás magas / alacsony hőmérséklet esetén
- Adattároló funkció
- Automatikus kikapcsolás

A készlet tartalma:

- Elem 1 db 9 V-os blokkelem, 6LR61
- Használati útmutató

Mérési tartomány:

Hőmérsékletmérési tartomány: -35°C -tól $\sim 850^{\circ}\text{C}$ -ig
Felbontás: $0,1^{\circ}\text{C}$
Távolság-spot arány 12: 1 20:01
Reakcióidő: 250 ms
Kibocsátási fok: $0,1 \sim 1$

Cikkszám 12366823



TRAXOR

Multiméter MM15

CAT II 250V, kézi tartományválasztás

Könnyen kezelhető digitális multiméter, mely ideális járművek és berendezések elektronikában végzett egyszerű és gyors mérésekhez bővített funkciókkal.

- Kézi tartományválasztás
- Háttér-világítású LCD-kijelző
- Érintésmentes feszültségvizsgálat
- Ipari védőburkolat mérővezeték-tartóval
- Hangjelzés
- Adattároló funkció
- Diódavizsgálat
- Automatikus kikapcsolás
- 2 m-es magasságig leesés ellen védett

A készlet tartalma:

- Mérővezetékek
- Elemek, 2x 1,5 V AAA
- Használati útmutató
- Biztosítékok:

F1 = 200 mA / 250 V Ø 5 x 20 mm

F2 = 10 A / 250 V Ø 5 x 20 mm

Mérési tartomány:

Váltakozó feszültség (V) $250 \pm (1,2\%+3)$
Egyenfeszültség (V) $250 \pm (0,5\%+2)$
Egyenáram (A) $10 \text{ A} \pm (1\%+2)$
Ellenállás (Ω) $200 \text{ M}\Omega \pm (0,8\%+2)$

Cikkszám 12366422



TRAXOR

Multiméter MM45X

CAT III 1000 V, CAT III 600 V, automatikus tartományválasztás

Könnyen kezelhető digitális multiméter, mely ideális járművek és berendezések elektronikában végzett egyszerű és gyors mérésekhez bővített funkciókkal.

- True RMS tényleges értékek mérése
- Dióda - és szakadásvizsgálat
- Hőmérséklet
- Érintésmentes feszültség
- Analóg kijelzősáv, adattárolás
- Háttér-világított háromszínű LCD-kijelző
- Automatikus, manuális tartományválasztás
- Az elemek alacsony töltöttségi szintjének megjelenítése
- CE, UKCA

A készlet tartalma:

Mérővezetékek, elemek 3 db 1,5V AAA, használati útmutató, biztosítékok:
10 A, 1000 V Ø 6,35 x 32 mm

Mérési tartomány:

Váltakozó feszültség (V) $1000 \pm (0,8\%+3)$

Egyenfeszültség (V) $1000 \pm (0,5\%+3)$

Egyenáram (A) $10 \text{ A} \pm (0,8\%+3)$

Ellenállás (Ω) $100 \text{ M}\Omega \pm (0,8\%+2)$

Cikkszám 12403208



TRAXOR

Multiméter MM85X

TRAXOR

CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, automatikus tartományválasztás

Könnyen kezelhető digitális multiméter, mely ideális járművek és berendezések elektronikájában végzett egyszerű és gyors mérésekhez bővített funkciókkal.

- Automatikus tartományválasztás
- Háttér-világítású LCD-kijelző
- True RMS tényleges értékek mérése
- Analóg oszlopdiagram
- Érintésmentes feszültségvizsgálat
- Hőmérsékletmérés
- Szakadásvizsgálat
- Min. / max. funkció
- Relatív üzemmód
- Nyomáscsúcsmegtartó funkció
- Adattároló funkció
- Diódavizsgálat
- Automatikus kikapcsolás
- USB-interfész

A készlet tartalma:

- Mérővezetékek, K típusú
- Hőmérsékletmérő vezeték
- USB-kábel
- Elemek 4x 1,5 V AAA
- Használati útmutató
- Biztosítékok:

F1 = 600 mA / 1000 V Ø 6 x 32 mm
(mA / µA bemeneti csatlakozó)

F2 = 11 A / 1000 V Ø 10 x 38 mm
(A bemeneti terminál)

Mérési tartomány:

Váltakozó feszültség (V) 1000 ± (1%+3)

Egyenfeszültség (V) 1000 ± (0,5%+3)

Egyenáram (A) 20A ± (1%+2)

Ellenállás (Ω) 60 MΩ ± (1%+2)

Cikkszám 12366911



Feszültségteszter SP19M

- LED-kijelző
 - Váltakozó feszültség érzékelése
 - Nagy- és kisfeszültség üzemmód
 - Mágneskeres érzékelése
 - Mágneses mező ellenőrzése
 - Alacsony elemtöltöttségi szint kijelzése
 - Állványra szerelhető
 - Leesés elleni védelem 2 m
 - Tanúsítványok: CE, UKCA, cETLus
- Üzemi hőmérséklet (°C): 0 - 40
Frekvencia (Hz): 50 / 60
Feszültségtartomány (V): 24 - 1000

Egyéb információk:

A hozzá szükséges 2 db 1,5 V-os AAA elem nem tartozék.

Cikkszám 12406606

Laktofógó AM75X

TRAXOR

A digitális laktofógó túlterhelés elleni védelemmel rendelkezik, megbízhatóság, biztonság és nagy pontosság jellemzi.

A készülék nagyfeszültségű frekvencia, hőmérséklet, váltakozó és egyenáram stb. mérésre használható.

- Automatikus tartományválasztás
- Fogók max. nyitási távolsága 28 mm
- Háttér-világítású LCD-kijelző
- Érintésmentes feszültségvizsgálat
- Hőmérsékletmérés
- Szakadásvizsgálat
- Visszaállítható
- Relatív üzemmód
- Adattároló funkció
- Diódavizsgálat
- Automatikus kikapcsolás
- Leesés elleni védelem: 1 m

A készlet tartalma:

- Mérővezetékek
- Hőmérsékletmérő vezeték
- Elemek 2x 1,5 V AAA
- Táská
- Használati útmutató

Mérési tartomány:

Váltakozó feszültség (V) 600 ± (0,8%+5)

Egyenfeszültség (V) 600 ± (0,5%+2)

Váltakozó áram (A) 600 ± (2%+5)

Egyenáram (A) 600 ± (2%+5)

Ellenállás (Ω) 60 MΩ ± (0,8%+2)

Cikkszám 12395484

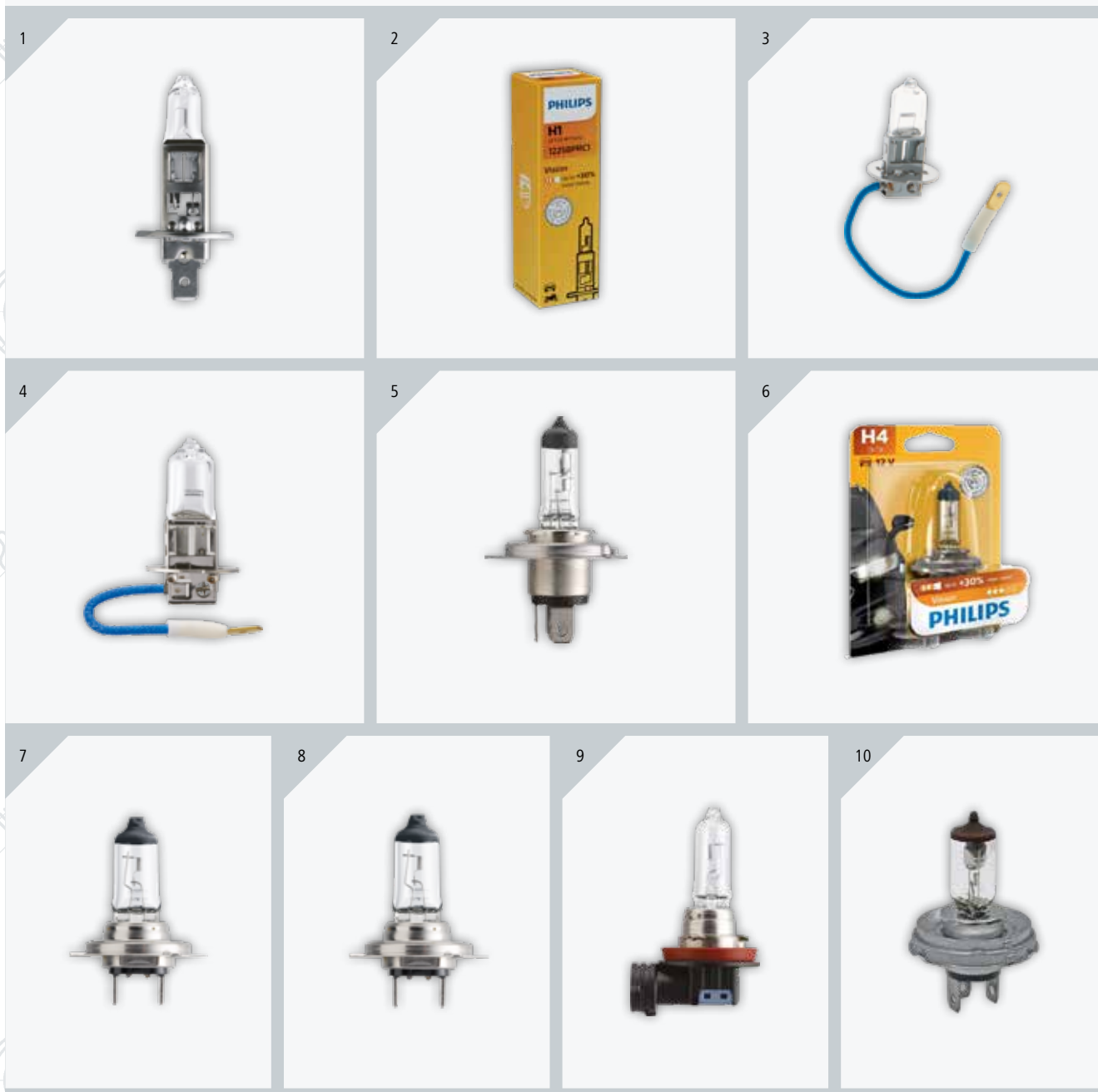


TRAXOR



Izzók 12 V

- Akár 30%-kal több fényt nyújt, mint a hagyományos járműizzók
- Kiváló fényerő
- A nagyobb biztonság és kényelem érdekében



Cikkszám	Megnevezés	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Foglalat	Képszám	Csom. egys.
44712258PRB1	Halogén izzó H1	12	55	P14, 5s	1	1
44712258PRC1	Halogén izzó H1	12	55	P14, 5s	2	1
44712336PRB1	Halogén izzó H3	12	55	PK22s	3	1
44712336PRC1	Halogén izzó H3	12	55	PK22s	4	1
44712342PRC1	Halogén izzó H4	12	60 / 55	P43t-38	5	1
44712342PRB1	Halogén izzó H4	12	60 / 55	P43t-38	6	1
44712972PRC1	Halogén izzó H7	12	55	PX26d	7	1
44712972PRB1	Halogén izzó H7	12	55	PX26d	8	1
44712361C1	Halogén izzó H9	12	65	PGJ19-5	9	1
44712475C1	Halogén izzó R2	12	45 / 40	P45t-41	10	1

PHILIPS

Gömbizzók



Cikkszám	Megnevezés	Alkalmazási terület	Kivétel	Tanúsítási jel	Foglalat	Feszültség (V)	Teljesítmény (W)	Képszám	Csom. egys.
44712620C1STK	Gömbizzó bilux R2	Tompított fény, távolsági fény	R2	ECE	P45t-41	12	45 / 40	1	1
44712821CP	Gömbizzó R5W	Hátsó lámpa, olvasólámpa, kesztyűtartó-világítás, ajtólámpa, csomagtér-világítás, féklámpa, oldalsó irányjelző, hátsó lámpa és helyzetjelző, rendszám-tábla-világítás	R5W	ECE	BA15s	12	5	2	10
44712821B2	Gömbizzó R5W	Hátsó lámpa, olvasólámpa, kesztyűtartó-világítás, ajtólámpa, csomagtér-világítás, féklámpa, oldalsó irányjelző, hátsó lámpa és helyzetjelző, rendszám-tábla-világítás	R5W	ECE	BA15s	12	5	3	2
44712814CP	Gömbizzó R10W	Hátsó lámpa, olvasólámpa, tolatólámpa, hátsó lámpa és helyzetjelző, rendszám-tábla-világítás	R10W	ECE	BA15s	12	10	4	10
44712498B2	Gömbizzó P21W	Féklámpák, irányjelzők, ködlámpák	P21W		BA15s	12	21	5	2
44712499B2	Gömbizzó P21/5W		P21/5W		BAY15d	12	21 / 5	6	2
44712499CP	Gömbizzó P21/5W	Irányjelzők, féklámpák, hátsó ködlámpák és tolatólámpák	P21/5W	ECE	BAY15d	12	21 / 5	7	10

PHILIPS

Szofita izzó T10,5x42,5 10W

12V, 10W

Alkalmazási terület: Hátsó lámpák és rendszám-tábla-világítások

Foglalat: SV8,5

Feszültség (V): 12

Teljesítmény (W): 10

Cikkszám 47712V10WS



Biztosítékok DIN 72581 szabvány szerint



Cikkszám	Kivétel	Csom. egys.
50750295032	5 A, sárga	100
50750295034	8 A, fehér	100
50750295035	16 A, piros	100
50750295036	25 A, kék	100
50798190280	40 A, fekete	100

Lapos biztosítékok, mini



Cikkszám	Feszültség (V)	Névleges áramerősség (A)	Szín	Csom. egys.
50750295572	32	2	Szürke	10
50750295773	32	3	Ibolya	50
50700343	32	4	Rózsaszín	50
50750295575	32	5	Világosbarna	10
50750295576	32	7,5	Barna	10
50750295577	32	10	Piros	10
50750295415	32	15	Kék	50
50750295578	32	15	Kék	10
50750295579	32	20	Sárga	10
50750295580	32	25	Fehér	10
50750295581	32	30	Zöld	10

Flexibilis sorkapcsok

Csatlakozó: Schraubkontakt



Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Pólusok száma	Csom. egys.
50750291020	1,5	12	1
50750291021	2,5	12	1
50750291022	6	12	1
50750291023	16	12	1

Részben szigetelt lapos csúszóhüvelyek



Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Dugaszolási szélesség (mm)	Szín	Csom. egys.
50750252500	0,5 - 1,0	2,8 x 0,5	Piros	100
50750252505	0,5 - 1,0	4,8 x 0,5	Piros	100
50750252510	0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	Piros	100

Lapos biztosítékok, standard



Cikkszám	Feszültség (V)	Névleges áramerősség (A)	Szín	Csom. egys.
50750295403	32	3	Ibolya	50
50750295405	32	5	Világosbarna	50
50750295507	32	7,5	Barna	50
50750295410	32	10	Piros	50
50750295420	32	20	Sárga	50
50750295525	32	25	Fehér	50
50750295430	32	30	Zöld	50

Lapos biztosítékok, maxi



Cikkszám	Feszültség (V)	Névleges áramerősség (A)	Szín	Csom. egys.
50750295542	32	20	Sárga	10
50750295543	32	30	Zöld	10
50750295544	32	40	Narancssárga	10
50750295545	32	50	Piros	10
50750295546	32	60	Kék	10
50750295547	32	70	Világosbarna	10
50750295548	32	80	Natúr	10
50750295550	32	100	Ibolya	10

Részben szigetelt lapos csúszósaruk

DIN / ISO 46245



Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Szín	Csom. egys.
50750252520	0,5 - 1,0	Piros	100
50750252521	1,5 - 2,5	Kék	100
50750252522	4,0 - 6,0	Sárga	100

Szigeteletlen lapos csúszósaruk

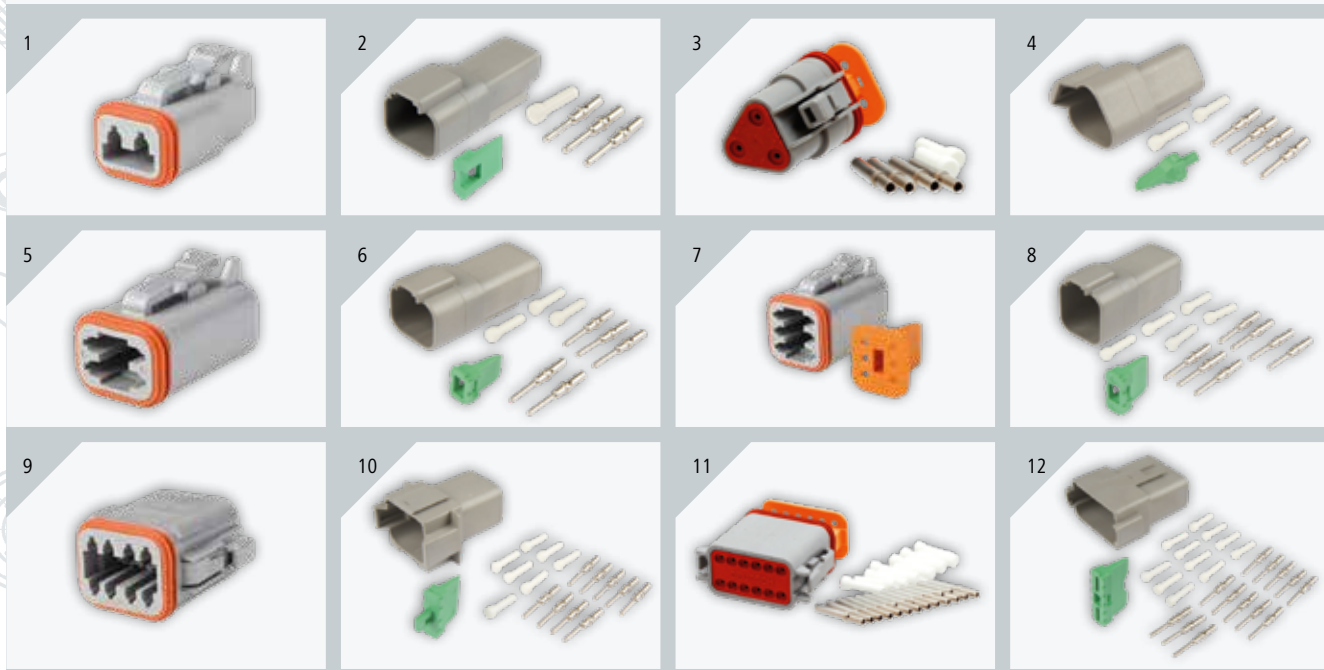

Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Kivitel	Csom. egys.	Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Kivitel	Csom. egys.
50750251523	0,5 - 1,0	Reteselő orral, Reteselő pontokkal	100	50750251214	0,5 - 1,0	Reteselő orral Horganyzott sárgaré, 6,3 mm, 0,5 - 1,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750251522	1,5 - 2,5	Reteselő orral, Reteselő pontokkal	100	50750251418	1,5 - 2,5	Reteselő orral Fényes sárgaré, 6,3 mm, 1,5 - 2,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750251524	4,0 - 6,0	Reteselő orral, Reteselő pontokkal	100	50750251216	4 - 6	Reteselő orral Fényes sárgaré, 6,3 mm, 2,5 - 6,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100

Deutsch DT csatlakozók

A rendkívül robusztus Deutsch csatlakozók készletben, és a 6 pólusú kivitel mellett más típusokban is elérhető. A kínálatban 2, valamint 3, 4, 8 és 12 pólusú és egyéb dugaljházak találhatók. Mindegyik pólusú típust készletben szállítunk, amely az alábbiakból áll: dugaljház, wedgelock betét, vakdugó (zárdugó) és krímpelhető vezeték-összekötő. A Deutsch dugók rendkívüli környezeti hőmérsékleteknek (-55 °C-tól +125 °C-ig) is ellenállnak.

A termoplasztikus ház és a kiváló minőségű szilikontömítések ellenállnak a környezeti behatásoknak, tehát a nedvességnek, a szennyeződéseknek és a kenőanyagoknak. A dugós csatlakozók áteresztést gátló biztonsági retesszel rendelkeznek. Érintkezőként 13 Amper áramerősségig terhelhetők.

Összefoglalva: a DT szériás dugók a leghatékonyabb rendszerek egyike, így a motorburkolat alatt, a hajtóműnél, az alváznál és a járművek belső részeiben ideális módon alkalmazhatóak.



Cikkszám	Megnevezés	Kivitel	Képszám	Csom. egys.
50750390595	Csatlakozóház-készlet	2 pólusú, vezeték-keresztmetszet 0,5–1,0 mm ² , tömítéssel	1	1
50750390600	Aljzat Tömítéssel, IP68	2 pólusú	2	1
50750390596	Csatlakozóház-készlet	Csatlakozó típusa: Kerek csúszóhüvely	3	1
50750390601	Aljzat	Csatlakozó típusa: Kerek csúszósarú	4	1
50750390597	Csatlakozóház-készlet	4 pólusú, vezeték-keresztmetszet 0,5–1,0 mm ² , tömítéssel	5	1
50750390602	Aljzat	Csatlakozó típusa: Kerek csúszósarú	6	1
50750390498	Csatlakozóház-készlet	Csatlakozó típusa: Kerek csúszóhüvely	7	1
50750390603	Aljzat	Csatlakozó típusa: Kerek csúszósarú	8	1
50750390598	Csatlakozóház-készlet	8 pólusú, vezeték-keresztmetszet 0,5–1,0 mm ² , tömítéssel	9	1
50750390604	Aljzat	Kerek csúszósarú	10	1
50750390599	Csatlakozóház-készlet	• 12 pólusú • 0,5-1,0 mm ² • Csatlakozó típusa: Kerek csúszóhüvely	11	1
50750390605	Aljzat	Kerek csúszósarú	12	1

Kábel Deutsch DT csatlakozóval

2 pólusú csatlakozókábel extra szigeteléssel és vízmentes Deutsch csatlakozóval

Cikkszám 5070010898



Deutsch DT csatlakozókészlet

236 részes

A készlet tartalma:

- 70 db kerek csúszóhüvely, 0,5 - 1,5 mm² keresztmetszetű vezetékhez
- 70 db kerek csúszósaru 0,5 - 1,5 mm² keresztmetszetű vezetékhez
- 40 db tömítő- és védődugó
- 3 db 6 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 3 db 6 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 3 db 2 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 3 db 3 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 3 db 4 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 1 db 8 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 1 db 12 pólusú másodlagos reteszelés (narancssárga)
- 3 db 2 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 3 db 3 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 4 db 3 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 1 db 8 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 1 db 12 pólusú csatlakozóház kerek csúszóhüvelyekhez
- 3 db 2 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 3 db 3 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 4 db 3 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 6 db 3 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 1 db 8 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 1 db 12 pólusú csatlakozóház kerek csúszósarukhoz
- 3 db 2 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 3 db 3 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 3 db 4 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 3 db 6 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 1 db 8 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 1 db 12 pólusú másodlagos reteszelés (világoszöld)
- 1 db 15 rekeszes rendeződoboz

Táska mérete (cm): 33,8 x 26,0 x 5,7

Cikkszám 50754290600



Csatlakozóház



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50750290279	Csatlakozó típusa: Lapos csúszóhüvely	1
50750290280	Csatlakozó típusa: Lapos csúszósaru	1
50750290285	Csatlakozó típusa: Lapos csúszóhüvely	1
50750290286	Csatlakozó típusa: Lapos csúszósaru	1
50750290250	Csatlakozó típusa: Lapos csúszóhüvely	1
50750290251	Csatlakozó típusa: Lapos csúszósaru	1
50750290252	Csatlakozó típusa: Lapos csúszóhüvely	1
50750290253	Csatlakozó típusa: Lapos csúszósaru	1
50750290284	Csatlakozó típusa: Lapos csúszóhüvely	1
50750290283	Csatlakozó típusa: Lapos csúszósaru	1

Részen szigetelt gyűrűs kábelsaruk

DIN/ISO: 46237

Anyaga: Vörösréz, PA (poliamid)



Cikkszám	Szín	Ø szemfurat (mm)	Keresztmetszet (mm ²)	Csom. egys.
50750252113	Piros	5,3 (M5)	0,5 - 1,0	100
50750252114	Piros	6,5 (M6)	0,5 - 1,0	100
50750252122	Kék	5,3 (M5)	1,5 - 2,5	100
50750252123	Kék	6,5 (M6)	1,5 - 2,5	100
50750252124	Kék	8,4 (M8)	1,5 - 2,5	100
50750252161	Sárga	6,5 (M6)	4 - 6	50
50750252162	Sárga	8,4 (M8)	4 - 6	50
50750252163	Sárga	10,5 (M10)	4 - 6	50

Szigetelt villás kábelsaruk



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50750252213	Piros, M5, 0,5-1,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750252214	Piros, M6, 0,5-1,0 mm ² keresztmetszetű kábelekhöz	100
50750252222	Kék, M5, 1,5-2,5 mm ² keresztmetszetű kábelekhöz	100
50750252223	Kék, M6, 1,5-2,5 mm ² keresztmetszetű kábelekhöz	100
50750252261	Sárga, M6, 4,0-6,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	50
50750252262	Sárga, M8, 4,0-6,0 mm ² keresztmetszetű kábelhez	50

Részen szigetelt kerek kábelsaruk



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50750252532	Piros, Ø 4 mm, 0,5-1,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750252533	Kék, Ø 5 mm, 1,5-2,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750252537	Sárga, Ø 5 mm, 4,0-6,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100

Teljesen szigetelt kerek csúszóhüvelyek



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50750252530	Piros, Ø 4 mm, 0,5-1,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	100
50750252531	Kék, Ø 5 mm, 1,5-2,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	50
50750252536	Sárga, Ø 5 mm, 4,0-6,0 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	50

Utántöltő csomagok Zsugorcsövek



Cikkszám	Ø zsugorodási tartomány (mm)	Hossz (mm)	Szín	Csom. egys.
50751273010	1,2 - 0,6	40	Fekete, sárga, fehér, piros, kék	125
50751273011	1,6 - 0,8	40	Fekete, sárga, fehér, piros, kék	125
50751273012	2,4 - 1,2	40	Fekete, sárga, fehér, piros, kék	125
50751273013	3,2 - 1,6	40	Fekete, sárga, piros, kék	80
50751273014	4,8 - 2,4	40	Fekete, sárga, piros, kék	40
50751273015	6,4 - 3,2	40	Fekete, sárga, piros, kék	20
50751273017	9,5 - 4,8	125	Sárga, piros, kék	12
50751273018	12,5 - 6,4	125	Sárga, piros, kék	9

Javító ragasztószalag

5 m x 19 mm | Önhegedő

Önhegedő ragasztószalag kábelhüvelyk szereléséhez, valamint kábelek és vezetékek sérült burkolatának javításához. Tömlők és vezetékek tömítésére is alkalmas.

Húzó igénybevétel hatására az átlapolt rétegeknek köszönhetően a butilkaucsuk önhegedése nagyon gyorsan beindul, interlinear kötőanyaggal kombinálva.

Fekete színben kapható.

- Jól alakítható
- Vízálló
- Tartósan rugalmas
- Gyorsan hegedés
- Könnyen nyújtható
- Könnyű kezelhetőség

Leágazó csatlakozó



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
50750252567	Szigetelt, piros, 0,4-0,75 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	25
50750252569	Szigetelt, kék, 1,0-1,5 mm ² keresztmetszetű vezetékhez	25
50750252571	Szigetelt, sárga, Scotchlok, 2,5 mm ² és vezetékhez	10

Elektromos szigetelőszalag



Univerzálisan alkalmazható szigetelőszalag elektromos területeken végzett általános szigetelési munkákhoz. Javításra, színekkel történő jelölésre és kötegelésre is alkalmas.

Hordozóanyagként kiváló minőségű, puha PVC-fólia, öregedésálló, akrilát alapú ragasztóval kombinálva. Ellenáll a láng terjedésének, égésgátló.

Fekete, fehér, sárga, szürke, zöld, piros, kék színben kapható.

- Nagy ragasztóerő
- Rugalmas
- Égésgátló
- Ólommentes
- Jól feldolgozható
- Tanúsítványok: VDE és ÖVE

Szakítószilárdság $\geq 20,0$ N/cm

Szakadási nyúlás $\geq 190\%$

Ragasztóerő acélon $\geq 1,8$ N/cm

Dielektromos szilárdság $\geq 40,0$ kV/mm

Hőmérséklet-tartomány: -10 °C-tól +105 °C-ig

Hossz (m): 10

Szélesség (mm): 15

Vastagság (mm): 0,15



Cikkszám	Szín	Csom. egys.
50750272110	Fekete	1
50750272111	Fehér	1
50750272112	Sárga	1
50750272113	Szürke	1
50750272114	Zöld	1
50750272115	Piros	1
50750272116	Kék	1

Szakítószilárdság: $\geq 3,0$ N/cm

Dielektromos szilárdság: 10,0 kV/mm

Hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól +105 °C-ig

Szín: Fekete

Hossz (m): 5

Szélesség (mm): 19

Vastagság (mm): 1,0

Hőmérséklet-tartomány (°C): -30 / +105

Cikkszám 50740100007



Egyeres járművezetékek

Egyeres járművezeték, 16 mm²-ig a DIN 72 551 szabvány 2. rész szerint, B alak, 25 mm²-től ugyanazon DIN szerint. PVC-szigetelés világításhoz, jelzőberendezésekhez és elektromos tartozékokhoz. A vezetékek 4 mm² keresztmetszettől töltő- vagy önindító vezetékként használható.



Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Szín	Tekercs hossza (m)	Csom. egys.
50751274208/00	1,5	Fekete	100	1
50751274208/01	1,5	Fehér	100	1
50751274208/02	1,5	Sárga	100	1
50751274208/03	1,5	Szürke	100	1
50751274208/04	1,5	Zöld	100	1
50751274208/05	1,5	Piros	100	1
50751274208/06	1,5	Kék	100	1
50751274208/07	1,5	Barna	100	1

Egyeres járművezetékek

Egyeres járművezeték, 16 mm²-ig a DIN 72 551 szabvány 2. rész szerint, B alak, 25 mm²-től ugyanazon DIN szerint. PVC-szigetelés világításhoz, jelzőberendezésekhez és elektromos tartozékokhoz. A vezetékek 4 mm² keresztmetszettől töltő- vagy önindító vezetékként használható.



Cikkszám	Keresztmetszet (mm ²)	Szín	Tekercs hossza (m)	Csom. egys.
50751274209/00	2,5	Fekete	50	1
50751274209/02	2,5	Sárga	50	1
50751274209/04	2,5	Zöld	50	1
50751274209/05	2,5	Piros	50	1
50751274209/06	2,5	Kék	50	1
50751274209/07	2,5	Barna	50	1

Kábelkötegelő és gyorskötöző készlet

- 500 db, 100 mm hosszú, színe: piros, sárga, zöld, kék, natúr
- 300 db, 203 mm hosszú, színe: natúr
- 50 db, 280 mm hosszú, színe: natúr

Cikkszám 5000120058



Kábelkötegelő és gyorskötöző készlet

300 x 330 x 60

Cikkszám 50099101



Oldható kábelkötegelő és gyorskötöző

Az oldás érdekében műanyag nyelvvel



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
500KB200122	200 x 4,7	100
500KB250122	250 x 4,8	100

Poliamid kábelkötegelő és gyorskötöző

- Szín: fekete
- Masszív
- Nehezen gyúlékony, önoltó
- UV-álló
- Hőmérséklet-tartomány (°C): -40-tól +85-ig



Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
500KB100121	100 x 2,5	100
500KB140121	140 x 2,5	100
500KB141121	140 x 3,6	100
500KB160121	160 x 2,5	100
500KB180121	180 x 4,8	100
500KB200121	200 x 2,6	100
500KB201121	200 x 3,6	100
500KB202121	203 x 4,6	100
500KB250121	250 x 4,8	100

Cikkszám	Kivitel	Csom. egys.
500KB290121	290 x 3,6	100
500KB291121	290 x 7,8	100
500KB300121	300 x 4,8	100
500KB360121	368 x 4,6	100
500KB370121	375 x 7,6	100
500KB395121	395 x 7,8	100
500KB430121	430 x 7,8	100
500KB750121	750 x 7,8	100

Rögzítőhevederek automata felcsévlővel

- A rakomány gyors és egyszerű rögzítésére
- Automatikusan ki- és visszahúzható
- A gomb megnyomásával a heveder egyszerűen felcsévlhető
- A heveder védett az időjárás és a szennyeződés ellen, ezáltal élettartama hosszabb
- TÜV által bevizsgálva
- Mindkét oldalon horoggal



Cikkszám	Teljes hossz (mm)	Heveder szélessége (mm)	Teherbírás közvetlen húzásnál (daN)	Heveder teherbírása körbehevederezett rakomány esetén (daN)	Csom. egys.
11017789	3000	25	320	640	1
11302850	3000	50	750	1500	1

Rögzítőheveder

- 1 részes
- Hosszúság: 5 m
- Heveder / öv / pánt szélessége (mm): 25



Cikkszám	Kivitel	Teherbírás közvetlen húzásnál (daN)	Heveder teherbírása körbehevederezett rakomány esetén (daN)	Racsnitörőereje (daN)	Csom. egys.
22000084	Rögzítőcsattal	175	350	350	1
22000085	Mini racsnival	375	700	400	1

Rögzítőheveder

- Racsnis rögzítőhevederek közepesen nehéz és nehéz rakományok rögzítéséhez
- Alkalmas gépek, építőanyagok vagy terjedelmes áruk szállítására
- Anyag: poliészter
- 2 részes



Cikkszám	Hossz (m)	Heveder szélessége (mm)	Teherbírás közvetlen húzásnál (daN)	Heveder teherbírása körbehevederezett rakomány esetén (daN)	Előfeszítési erő STF (daN)	Racsnitörőereje (daN)	Tömeg (kg)	Csom. egys.
50040024001020	4	25	400	800	120	400	0,44	1
50040026001020	5	25	400	800	120	400	0,48	1
500100024003040	4	35	750	1500	200	750	1,04	1
500100026003040	6	35	750	1500	200	750	1,2	1
500200024004030	4	50	2000	4000	300	2500	1,6	1
500200028004030	8	50	2000	4000	300	2500	2,29	1
5002000212004030	12	50	2000	4000	300	2500	2,5	1
50026505034	8	50	2500	5000	300	2500	2,44	1
500265050341	10	50	2500	5000	300	2500	2,68	1
500265050342	12	50	2500	5000	300	2500	3,33	1
500265050343	15	50	2500	5000	300	2500	3,47	1
500500024005010	4	75	5000	10000	480	5000	6,34	1
500500028005010	10	75	5000	10000	480	5000	7,6	1

Rögzítőheveder

- Racsni rögzítőhevederek és horog közepes és nehéz terhek rögzítéséhez
- Alkalmas gépek, építőanyagok vagy terjedelmes áruk szállítására
- A karabinerek biztonságosan belekapaszkodnak rögzítőszemekbe vagy az útköves pontokba, és megakadályozzák a véletlen kicsúszást
- Anyag: Poliészter
- 2 részes



Rögzítőheveder

- Rögzítőheveder hosszú karos racsnival nehéz rakományok rögzítésére
- Nagy előfeszítő erő
- Alkalmas gépek, építőanyagok vagy terjedelmes áruk szállítására
- Anyag: kopásálló és UV-álló poliészter
- 2 részes



Hevederfeltekerő

A teherautóra rögzített feltekerővel ellentétben ez a hevederfeltekerő könnyű és a hevederrel együtt szállítható. Rendkívül gyorsan, mindössze 15 másodperc alatt felcsével minden hagyományos hevedert. Minden, legfeljebb 15 méteres hevederrel működik.

Cikkszám 50099124



Élvédő

- Megerősített kivitel hasítékkal
- Durva felületeken is stabil védelmet nyújt

Heveder/szalag szélessége (mm): 50

Cikkszám 50089



Hurkolt vontatókötélek

- Sodrott, 2 hurokkal
- Nehéz járművek, pl. teherautók, építőipari gépek vontatásához
- Masszív, ellenálló kivitel
- Csekély önsúly
- Megerősített hurkokkal



Cikkszám	Hossz (m)	Szín	Tömeg (kg)	Szakítóterhelés kb.	Vonóerő (t)	Csom. egys.
5008140PA04S2	4	Piros	3,89	350 kN	35	1
5008140PA05S2	6	Vörös	5,46	350 kN	35	1
5008140PA10S2	10	Vörös	9,06	350 kN	35	1
50081400001	6	Kék	5,52	560 kN	56	1

Racsnis feszítő 1,5 t

- Terhek feszítésére, húzására és áthelyezésére
- Nagy emelőhatás csekély erőárfordítás és könnyű kezelhetőség mellett
- Kettős fogaskoszorúk a dupla biztonság érdekében
- Harmadik horog a fordítógörgő nélküli egyenes húzáshoz

Ø drótkötél (mm): 6

Kötél hossza (m): 3

Vonóerő (t): 1,5

Törőerő (N): 4 t

Cikkszám 11157675



Egyrétegű végtelenített emelőheveder

- Kiváló minőségű anyagból készült, ezáltal nagy teherbírású
- Könnyen szállítható
- Jól illeszkedik a különböző alakú terhekhez
- Sokoldalúan használható, ideális műhelyben és gazdasági udvarban
- TÜV által bevizsgálva



Cikkszám	Hasznos hossz (m)	Kerület (m)	Teherbírás, közvetlen (kg)	Csom. egys.
76005140512-1.5	0,75	1,5	1000	1
76005140512	1	2	1000	1
50020021RS	1	2	2000	1
50020031RS	1,5	3	2000	1
50030031RS	1,5	3	3000	1
50050015RS	1,5	3	5000	1
50020051RS	2,5	5	2000	1
50030061RS	3	6	3000	1
50050030RS	3	6	5000	1

Emelőheveder

- Megerősített hurkokkal
- 2 rétegű
- Sokoldalúan használható, ideális műhelyben és gazdasági udvarban
- Könnyen kezelhető, ezáltal gyors és biztonságos emelést tesz lehetővé
- Feltekerve kompakt és könnyen tárolható
- Különböző hosszméretekben elérhető
- TÜV által bevizsgálva



Cikkszám	Hossz (m)	Teherbírás, közvetlen (kg)	Csom. egys.
50010022HB	2	1000	1
50020022HB	2	2000	1
50030022HB	2	3000	1
50020032HB	3	2000	1
50030032HB	3	3000	1
50020042HB	4	2000	1
50030042HB	4	3000	1
50020052HB	5	2000	1
50030052HB	5	3000	1
50040062HB	6	4000	1

Nagy teherbírású láncos emelő

- A mechanikus teherfék nagyobb fékezőteljesítményt és a határértékeken belül teljes biztonságot nyújt
- A láncvezetőnek köszönhetően a teherlánc csendesen és egyenletesen fut a karimás teherláncokerekekben és a vezetőgörgőben
- Könnyen kezelhető
- Kettős falú ház – véd a por és a víz bejutása ellen
- Ütésálló hajtóműház – ellenáll a külső hatásoknak
- Precíziós hajtómű – a működtetéshez csupán kis erőfeszítés szükséges
- Megfelel a 2006/42/EK gépekről szóló irányelvnek
- EN 13157:2004 szabvány szerint



Cikkszám	Teherbírás (kg)	Emelési magasság (mm)	Csom. egys.
11209308	1 t	2500	1
11051138	3 t	2500	1

Nagy teherbírású racsnis emelő

- Rendkívül vastag acél
- Ergonomikus racsnival
- Edzett acélból készült horog
- Minimális ellenállással működtethető
- Kompakt felépítés
- Egyenletes futás, problémamentes láncvezetés



Cikkszám	Teherbírás (kg)	Emelési magasság (mm)	Csom. egys.
11019481	1,5 t	1500	1
11132590	3 t	1500	1

Zsírzó

- Csatlakozó menete M10 x 1
- Zsírzódugattyú 8 mm
- Űrtartalom kb. 500 cm³
- Páncélozott tömlővel Ø: 8 x 300 mm
- 4 pofás hidraulikus zsírzófejjel
- 400 g-os patronhoz vagy ömlesztett zsírhoz
- Töltőcsővel
- Nagynyomású, karos

Csatlakozó menete: M10 x 1

Cikkszám 50099000



Egykezes zsírzó, profi kivitel

- Zsírzódugattyú 8 mm
- Űrtartalom kb. 500 cm³
- 150 mm-es zsírzócsővel
- 4 pofás hidraulikus zsírzófejjel
- 400 g-os patronokhoz vagy ömlesztett zsírhoz
- 20 °C-on legfeljebb NLGI 2-es konzisztenciaosztályú zsírokat présel

Csatlakozó menete: M10 x 1

Cikkszám 50099089



Kétkézes zsírzó

Gyors és egyszerű nagynyomású zsírzáshoz

- 12" (300 mm-es) nagynyomású tömlővel
- Négypofás zsírzófejjel
- A teljes mennyiséget kipréseli
- Az alumíniumöntvény fejnek köszönhetően nagyon robusztus
- Alacsony kopású, ezért hosszú élettartamú
- Védősapka a tömlő tárolásához
- Max. nyomás: 500 bar
- 500 g-os becsavarható patronokhoz

Cikkszám 50099044



Egykezes zsírzó

Nagynyomású egykezes zsírzó

- Egyenes zsírzócsővel
- Négypofás hidraulikus zsírzófej
- 400 g-os patronhoz vagy ömlesztett zsírhoz
- Rendkívül erős pisztolymarkolat

Csatlakozó menete: M 10x1

Cikkszám 50099045



Zsírzótartó

- Mágneses zsírzótartó a biztonságos és praktikus tároláshoz
- Megbízhatóan tapad a fémfelületekhez
- Ø max. 57,15 mm-es zsírzókhoz
- Ideális műhelyekbe, garázsokba és karbantartási területekre
- Tehergépkocsikhoz és kisteherautókhoz
- Hatékony rendszerezést és gyors hozzáférést biztosít

Cikkszám 12407842



Csapágyzsírzó

Legalább 45 mm és maximum 90 mm átmérőjű csapágyakon történő használatra tervezték.

Könnyű, praktikus és hordozható csapágyzsírzó, mely gyors és egyszerű lehetőséget kínál a régi zsír és szennyeződés eltávolítására, valamint új zsírral történő cseréjére. Egyszerű kézi szerkezetének köszönhetően nincs szükség zsírzóra vagy pneumatikus zsírzóra.

Ø csapágy (mm):

Min: 45 mm

Max: 89 mm

Cikkszám 12369520



4 pofás zsírzófej

M10 x 1

Cikkszám 50099040



Acélcső négypofás zsírzófejjel

Csatlakozó menete: M10 x 1

Hossz (mm): 150

Cikkszám 50099091



Gyorscsatlakozós zsírőfejt M10, rövid

M10 x 1

Kivitel:

Rövid kivitel, csatlakozási hossz: 30 mm

- A zsírőgombot 6 db edzett hengeres golyó tartja
- A rugós karnak köszönhetően nyomás alatt is kényelmesen fel- és lecsatlakoztatható
- Kézi, pneumatikus és akkumulátoros zsírőkhöz
- Vonzó blisztercsomagolásban

Cikkszám 50099099



Gyorscsatlakozós zsírőfejt M10, hosszú

M10x1

Kivitel:

Hosszú kivitel, csatlakozási hossz: 80 mm

- A zsírőgombot 6 db edzett hengeres golyó tartja
- A rugós karnak köszönhetően nyomás alatt is kényelmesen fel- és lecsatlakoztatható
- Kézi, pneumatikus és akkumulátoros zsírőkhöz
- Vonzó blisztercsomagolásban

Cikkszám 50099199



Nagynyomású páncélozott gumitömlő

Csatlakozó menete: M10 x 1

Hossz (mm): 300

Cikkszám 50099046



Nagynyomású páncélozott gumitömlő

Csatlakozó menete: M10 x 1

Hossz (mm): 500

Cikkszám 50099092



Zsírőgombkészlet

110 részes

Tartalma:

Egyenes: M6x1 / M8x1 / M10x1

45°: M6x1 / M8x1 / M10x1

90°: M6x1 / M8x1 / M10x1

Cikkszám 50099017



Zsírőgombkészlet

140 részes

Tartalma:

Egyenes: 1/4"UNF /

5/16"UNF / 1/8"GAS

90°: 1/4"UNF /

5/16 UNF / 1/8"GAS

Cikkszám 50099018



Védőkupak kúpos zsírőgombhoz

Tartalma: 100 db

Szín: Piros

Cikkszám 50099098



Akkus zsírőkészlet

- Nagy teljesítményű és strapabíró, akkus zsírő
- Kompaktabb felépítés és ergonomikus kialakítású fogantyú a nagy kényelem érdekében
- Akkutöltöttség-jelző a készüléken
- Légtelenítés légtelenítő szelep segítségével
- A tömlőn lévő megtörles ellen védő rugók növelik az élettartamot
- 400 g-os patronhoz vagy ömlesztett zsírőhöz
- 2 fokozatban állítható szállítási mennyiség
- Minden NLGI 2-es konzisztenciaosztályú zsírőhöz alkalmas

Műszaki adatok:

- 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- Max. nyomás (bar/psi): 685 bar / 10.000 psi
- Szállítási mennyiség:
 1. fokozat – 125 g/perc (+/- 10 g)
 2. fokozat – 290 g/perc (+/- 30 g)
- Méretek h x sz x m: 400 x 90 x 227 mm
- Tömeg: 4,7 kg (akkumulátorral)

A készlet tartalma:

- 1 db 18 V-os akkus zsírő
- 1 db 18 V 4,0 Ah lítiumion-akkumulátor
- 1 db 18 V akkumulátortöltő
- 1 db GRANIT BLACK EDITION tárolóbetétes szerszámostáská

Cikkszám 11034443



Univerzális kenőzsír

Lítiumszappan-alapú, természetes világos színű, kenhető állagú, rövid szálas szerkezetű, NLGI 2. konzisztenciaosztályú, univerzális, minőségi kenőzsír.

Extrém nagy nyomásnak ellenálló adalékokkal.

Alkalmazási terület:

Ipari berendezésekben, szerszámgépekben, járművekben és mezőgazdasági gépekben lévő gördülő- és siklócsapágók kenéséhez. Poros és enyhén nedves körülmények között is jól kenhető. Kedvező állaga miatt olyan automata kenőrendszerekhez is alkalmazható, amelyekhez NLGI 2. konzisztenciaosztályú zsírt írtak elő.

Specifikáció:

DIN 51502 szabvány szerint, K2K-25

Szappan bázisa: Li-12-hidroxi-sztearát

Cseppenéspont: kb. 190 °C

Hőmérséklet-tartomány: -25 °C-tól + 120 °C-ig

(rövid ideig +130 °C-ig)



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
11659147	12 db 400 g-os patron	12
21088883 GEB0.5	500 g	1
21088883 GEB5	5 kg-os vödör	1
21088883 GEB15	15 kg-os vödör	1
21088883 GEB25	25 kg-os bádogvödör	1

LRZ-2 tartós kenőzsír

Gördülő- és siklócsapágók kenéséhez használt, kék színű, kiváló minőségű alapolajokból és sűrítőanyagként lítiumszappanból készített kenőzsír. Rendkívül ellenálló az oxidációnak.

Alkalmazási terület:

NLGI-2. konzisztenciaosztályú, vízálló, jól tapadó, nyomásálló és korrozóálló GRANIT kenőzsír. Nagy ellenálló képességének, kitűnő kopásállóságának és nagy tapadásának köszönhetően még nehéz üzemeltetésű gördülő- és siklócsapágók alacsony hőmérsékleten történő kenésére is alkalmas.

Kivitel:

Univerzális, hosszú élettartamú kenőzsír. Használata járművek, gépek és ipari gépek kenéséhez javasolt.

Specifikáció:

DIN 51502 szabvány szerint, KP2K-30

Szappan bázisa:

Li-12-hidroxi-sztearát



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
18521618	12 db 400 g-os patron	12
21088885 GEB1	500 g	1
21088885 GEB5	5 kg-os vödör	1
21088885 GEB15	15 kg-os vödör	1
21088885 GEB25	25 kg-os bádogvödör	1

Grafitos univerzális kenőzsír

Kiváló minőségű, lítiumszappan bázisú, fekete színű, jól kenhető, rendkívül finom grafitport tartalmazó univerzális kenőzsír.

Alkalmazási terület:

Elsősorban csekély nyomó- és normál hőterhelésű felületek univerzális kenésére alkalmas.

Rendkívül finom grafitportartalma alapján vészfutási tulajdonságokkal rendelkezik.

Poros és enyhén nedves körülmények között is jól kenhető.

Gépjárművek, mezőgazdasági gépek és egyéb berendezések

gördülő és siklócsapágóinak kenésére alkalmas.

Lágy állaga miatt kézi zsírzókhoz is használható.

Specifikáció:

DIN 51502 szabvány szerint, KF2K-30

Szappan bázisa: Li-12-hidroxi-sztearát

Cseppenéspont: kb. 180 °C

Hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól + 120 °C-ig

(rövid ideig +130 °C-ig)



Cikkszám	Kiszerezés	Csom. egys.
18520947	12 db 400 g-os patron	12
21088887 GEB0.5	500 g	1
21088887 GEB5	5 kg-os vödör	1

Tartós kenőzsír TOP 500 g

Nyomásálló adalékokat tartalmazó, kalciumszappan alapú, átlátszó sárgás színű, jól kenhető, NLGI 2. konzisztenciaosztályú, speciális, tartós kenőzsír.

Alkalmazási területek:

Gépjárművekben, építőipari gépekben, zúzóberendezésekben, osztályozóművekben, sajtólöhengerekben, présgépekben és egyéb, nagy viszkozitású alapolajra és kalciumszappan-alapú, nehézipari gépekben található gördülő- és siklócsapágók kenésére alkalmas, tengervíznek ellenálló kenőzsír.

A minőségi nyersanyagok és a speciális gyártási eljárás kitűnő minőségű, rendkívüli tulajdonságokkal rendelkező, tartós kenőzsírt teremtett.

Mindent összevetve kiemelkedő teljesítményű kenőzsír, mely már számos alkalmazás során bizonyította, hogy olyan teljesítményű, amely szintet az univerzális kenőzsírok nem tudnak elérni.

Nyújtott kenési intervallumokat biztosító, a kenési igényt csökkentő, valódi tartós kenőzsír.

A leghosszabb kenési intervallumok elérése érdekében az alkalmazási utasításokat figyelembe kell venni.

Kivitel:

Kb. 130 °C-ig terjedő hőmérsékletnek és a tengervíznek ellenálló kenőzsír.

Cseppenéspont: kb. 150 °C

Hőmérséklet-tartomány: -30 °C-tól + 120 °C-ig (rövid ideig +130 °C-ig)

Alkalmazásra vonatkozó utasítások:

- A zárt csapágók csak egyharmad mennyiségig tölthetők fel
- Feltöltés előtt a csapágókat meg kell tisztítani
- A használt zsírt teljesen el kell távolítani a csapágókból

Specifikáció:

DIN 51502 szerint, KP2K-30 típus

Szappan bázisa:

Ca-12-OH szappan

Kiszerezés: 500 g

Cikkszám 21068140025



Folyékony kenőzsír (hajtóműzsír) különleges hajtóművekhez és kormányművekhez



Nyomásálló adalékokat tartalmazó, nátriumszappan-bázisú, világosbarna színű, jól kenhető, NLGI 0. **konzisztencia**osztályú, lágy, kiváló minőségű hajtóműzsír.

Leírás:

Hosszú szálas nátriumszappanos összetételének és lágy állagának köszönhetően jól tapad és kitűnően véd a korrózió ellen.

Természetes tulajdonságait a kopás és a korrózió elleni adalékok tovább növelik, és a zsírnak jó nyomásfelvevő képességet biztosít.

A zsír alkalmas homlok- és kúperék-hajtások, csigahajtóművek és hasonló ipari hajtóművek burkolatainak zsírral való feltöltésére.

Különösen jól használható robogók, mopdek, továbbá telepített motoros hajtóművek váltóíhoz.

A normál, klasszikus lítiumszappanos zsírokkal ellentétben, amelyek kiszorítják a vizet, ez a zsír csupán kevés vizet vesz fel, homogén anyagot képez, és nagyon csekély olajleválasztó tulajdonsággal rendelkezik.

A zsír használatakor az üzemi feltételeket és a gyári előírásokat be kell tartani.

Specifikáció:

DIN 51502 szabvány szerint, típus: GPOH-30

Szappan bázisa:

Nátrium

Cseppenéspont: kb. 140 °C

Hőmérséklet-tartomány: -20 °C-tól +100 °C-ig



Cikkszám	Kiszerelés	Csom. egys.
21088882 GEB2	1000 ml-es tubus	1
21088882 GEB5	5 kg-os vödör	1
21088882 GEB15	15 kg-os vödör	1
21088882 GEB25	25 kg-os bádogvödör	1

Kézi áttöltő szivattyú



Kézi vákuumszivattyú üzemanyagok (benzin, dízel stb.) és egyéb folyadékok, például víz tiszta át- vagy utántöltéséhez.

- Kényelmes üzemanyag-feltöltést és -leeresztést tesz lehetővé kiöntés nélkül
- Egy kézzel használható
- A szivattyúzás irányának megjelenítése a szivattyún
- PVC szivattyú és tömlő (2x81,5 cm)

Cikkszám 50020084



Dugattyús hordószivattyú



Műszaki adatok:

- Ergonomikus kialakítás a fáradtságmentes szivattyúzáshoz, löketenként akár 350 ml-es szállítási teljesítménnyel
- Két dugattyús motorok szárnyas dugattyúi és teleszkópos szívócső a jobb szívóteljesítmény érdekében
- 2" hordóadapter a hordóra történő szereléshez
- Szivattyúkimenet légtelenítő sapkával a szivattyúzás megszakításához és az áramlás leállításához
- 2 m x 3/4" (19 mm) rugalmas tömlő

Cikkszám 12367977



Karos hordószivattyú



Dízel, fűtőolaj, kerozin, hígítatlan fagyálló hűtőfolyadék és olajok szivattyúzásához SAE 90 viszkozitási osztályig.

Műszaki adatok:

- Szállítási teljesítmény: kb. 300 ml/löket
- Az alábbi hordókhoz: 50-210 literes
- A következő hordómenettel: G 2" külső menet
- Szivattyúfej: Cink présöntvény
- Szivattyútűst: Porfestett acél

Cikkszám 50099041



Tekerőkaros kézi szivattyú



Masszív, tekerőkaros szivattyú öntöttvasból. Dízel, fűtőolaj, kerozin, olajok SAE 90 viszkozitási osztályig és egyéb nem agresszív közegek szállítására.

Műszaki adatok:

- Szállítási teljesítmény: 5 Liter/20 fordulat dízel esetén
- Az alábbi hordókhoz: 50 - 210 literes
- Szivattyú menete: 1"
- Szívócsővel együtt
- Alacsony és közepes viszkozitású közegek leeresztéséhez

Alkalmazás:

Mindkét irányban működtethető:

A tekerőkar néhány visszatekerésével a másik irányba is szivattyúzik

Cikkszám 50099093



Áttöltő szivattyú

Szállítható közeg:

Alkalmas fűtőolajokhoz, ásványolajokhoz, szintetikus és biológiai olajokhoz, valamint hűtőfolyadékokhoz

Leírás:

- Kétfunkciós áttöltő szivattyú
- Alumínium présöntvény fej acélból készült házzal
- Csatlakozásként 300 mm-es rugalmas tömlővel
- Úrtartalom: 500 ml

Cikkszám 12365767



Betöltőcsonc

- Szűrővel
- Porvédő fedéllel és rugalmas kifolyócsővel

Tartalma: 3 Liter

Kivitel:

- Nagy teherbírású konstrukció polipropilénből
- Könnyen kezelhető
- Szítaszűrővel
- Porvédő fedéllel és rugalmas kifolyócsővel

Cikkszám 50099043



Mérőkanecsó

Fedéllel

Tartalma: 5 l

- Kiváló minőségű polietilén mérőpohár
- Stabil
- Zárható porvédő fedéllel
- Rugalmas kifolyó (le- és rácsavarható)

Cikkszám 50099048



Leeresztőcsap

Alkalmazási terület: Minden 20 literes kenőolajkannához

Műszaki adatok:

- Ø menet (belül): 50,2 mm / 54,8 mm
- Menetemelkedés: 5 mm

Cikkszám 2100020



Olajozókanna

- 225 mm-es olajozócsővel
- 30°-ban hajlított
- Porfestett acélszerkezet
- Nagy méretű kezekhez tervezték

Cikkszám 50099042



Olajgyűjtő tálca, 16 Liter

- Ideális a fáradt olaj összegyűjtésére és ártalmatlanítására
- Nagy sűrűségű polietilénből készült
- Nehézgépeken végzett rutinszerű karbantartási munkákhoz
- Más olajgyűjtő tálcákkal egymásba rakásolható
- Könnyen szállítható és tárolható

Úrtartalom (l): 16

Ø (mm): 589

Cikkszám 12366227



Szívó- és nyomópumpa

legfeljebb SAE 90 viszkozitású olajokhoz, fűtőolajhoz és dízelhez

Cikkszám 50099096



50 db olajcserekártya

Tartalma: 50 db

Cikkszám 21099003



Hordós kármentő AW 225 S

- Hordós kármentő max. 2 db 220 literes hordó tárolására
- Festett acéllemez horganyzott rácsokkal
- A termelést a német kereskedelmi intézmény, az LGA felügyeli
- Vízjogi típusengedéllyel
- Horganyzott rácsok
- Nagyon stabil
- Targoncavillával négy oldalról emelhető (hasmagasság 100 mm)
- Rugalmasan elhelyezhető
- 3,5 mm-es acéllemez
- RAL 7016 szabvány szerint

Kivitel: 2 db, egyenként max. 220 literes hordóhoz

Méret (mm): 1200 x 800 x 385

Úrtartalom: 225 Liter

Cikkszám

12541308



TRAXOR



GRANIT
QUALITY PARTS



BLACK EDITION

EINFACH STARKES WERKZEUG



Elektromos szerszámok

Pneumatikus szerszámok

LED-műhelylámpák

Szerszámkocsik

Szerszámotáskák és szerszámosládák

HeavyGrip dugókulcsok és tartozékok

Dugókulcsok és tartozékok

Gépi dugókulcsok és tartozékok

Csavarkulcsok

Csavarhúzó, imbusz- és torxkulcsok, bitek

Fogók

Kalapácsok, vésők és csapkiütők

Fémmegmunkáló szerszámok

Speciális szerszámok

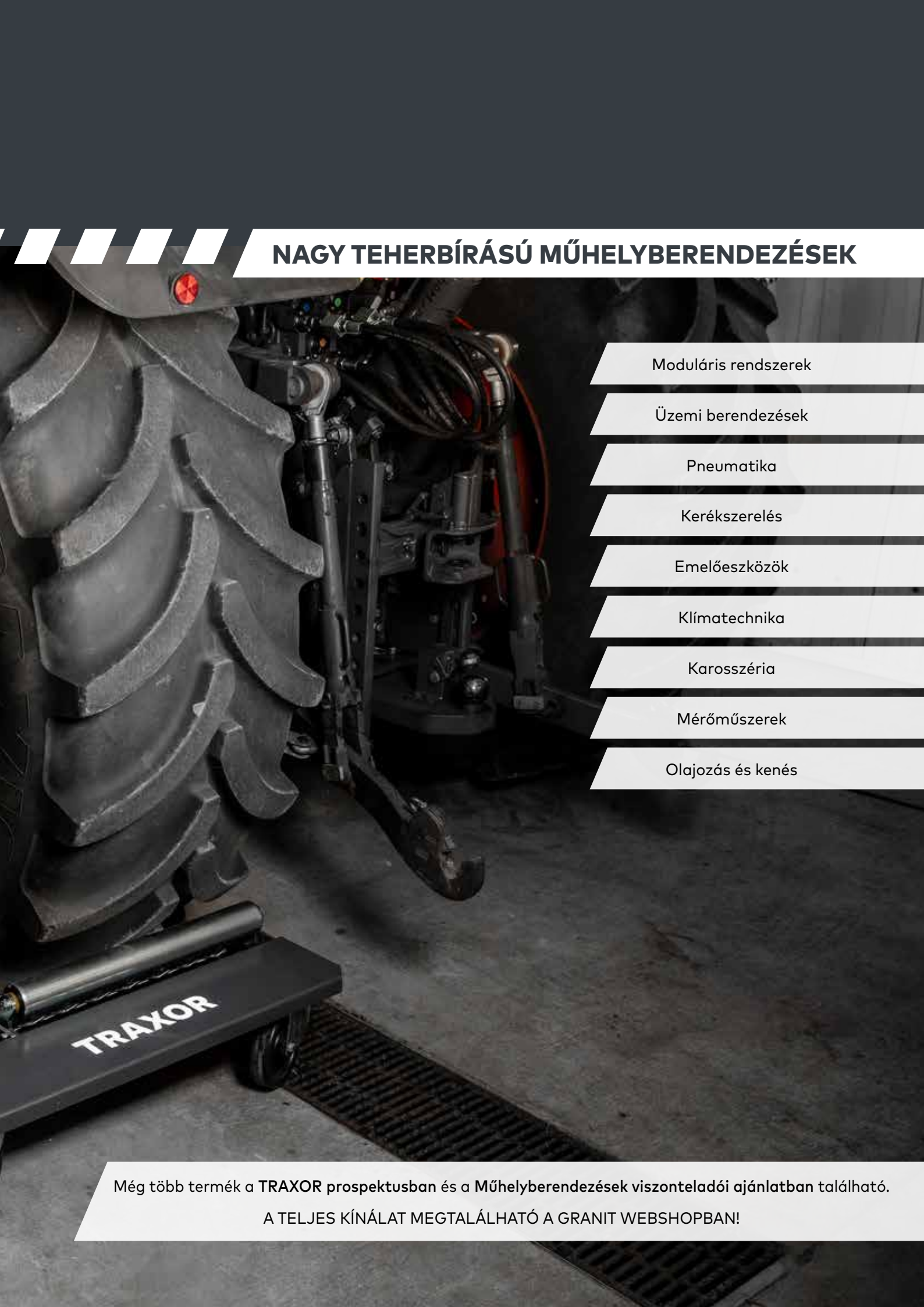
Fogyóanyagok

Kertészeti és erdészeti szerszámok

A GRANIT BLACK EDITION teljes termékkínálata a webshopban és a GRANIT BLACK EDITION katalógusban is megtalálható.

TRAXOR





NAGY TEHERBÍRÁSÚ MŰHELYBERENDEZÉSEK

Moduláris rendszerek

Üzemi berendezések

Pneumatika

Kerékszerelés

Emelőeszközök

Klímatechnika

Karosszéria

Mérőműszerek

Olajozás és kenés

Még több termék a TRAXOR prospektusban és a Műhelyberendezések viszonteladói ajánlatban található.

A TELJES KÍNÁLAT MEGTALÁLHATÓ A GRANIT WEBSHOPBAN!

Üzem- és segédanyagok	01 - 15
Festékek és lakkok	16 - 19
Kéztisztítás	20 - 22
Egyéni védőeszközök	23 - 27
GRANIT BLACK EDITION	28 - 41
Anyagmegmunkálás	42 - 44
DIN-es és egyéb szabványos alkatrészek	45 - 52
TRAXOR	53 - 54
Elektronika	55 - 61
Rakományrögzítő eszközök, emelőeszközök	62 - 64
Olajok, zsírok és tartozékok	65 - 69

