

Csavartechnika

Hilti. Tartósan teljesít.





Gipszkartoncsavar-behajtók

Akkumulátoros gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 5000-A2	322.	oldal
Gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 5000	323.	oldal
Gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 6000	324.	oldal
Csavartár SMD 57	324.	oldal
Tartozékok gipszkartoncsavar-behajtókhoz	325.	oldal



Gipszkartoncsavarok

Gipszkartoncsavarok	326-327.	oldal
Tárazott gipszkartoncsavarok	326-327.	oldal
Lemezcsavarok	328.	oldal



Fémcsavar-behajtők

Akkumulátoros acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 1800-A2	329.	oldal
Állítható nyomatékú csavarbehajtó ST 1800	330.	oldal
Acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 2500	331.	oldal
Hosszabbító markolat SDT 5	331.	oldal
Tartozékok fémcsavar-behajtőkhoz	332.	oldal



Acélszerkezeti önfúró, önmetsző és szendvicspanelcsavarok

Acél- és fémszerkezeti csavarkiválasztó táblázat	333.	oldal
Acél- és fémszerkezeti csavarok (szénacél)	334-340.	oldal
Acél- és fémszerkezeti csavarok (rozsdamentes acél)	337-344.	oldal



Csavarbehajtó pengék és dugókulcsok

Standard csavarhúzófejek S-B (S)	345.	oldal
Standard bitkészletek S-BS (S)	345.	oldal
Csavarhúzófej rendszer S-SY B	345.	oldal
Torziós csavarhúzófejek S-B (T)	345.	oldal
Torziós bitkészletek S-BS (T)	346.	oldal
Tasakos bitkészletek fogantyúval S-BS fogantyúval	346.	oldal
Gyorsan cserélhető bittartó S-BH (QC)	346.	oldal
Mágneses bittartó S-BH (M)	347.	oldal
Kézi csavarhúzó S-SD	347.	oldal
Dugókulcs S-SWS 3/8" szett	347.	oldal
Racsniszár S-HWS 1/2" szett	347.	oldal



Tartozékok

Toldalékok S-AT	348.	oldal
Csavaranya-behajtó S-NS (C)	348.	oldal
Csavarvezető ST-SG	348.	oldal
Hosszabbító markolat SDT 5	349.	oldal
Csavartár SMD 57	349.	oldal
Mélységmérő S-DG	349.	oldal
Készüléknyél és tartozékok SF PT	349.	oldal

Akkumulátoros gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 5000-A22



Alkalmazások

- Gipszkarton táblák rögzítése fém- vagy fakerethez falakon és mennyezeteken
- Fémsínek rögzítése fémsínekhez (keretkészítés)

Előnyök

- Egy vezetékes szerszám optimális sebessége és teljesítménye: sebesség 5000 ford./perc, nyomaték 9,5 Nm
- Nagy akkumulátorkapacitás és nagyon rövid töltési idő: 21,6 V/3,3 Ah Li-Ion akkumulátor a Hilti Cordless Power Care (CPC) funkcióval
- Kompakt és kiegyensúlyozott kialakítás praktikus és kényelmes egyenes markolattal
- Két készülék egyben - egy pillanat alatt készen áll a táras működésre
- Az új gyorsbefogó rendszer minden korábbinál egyszerűbbé teszi a bittartók és a tárazott bitek cseréjét
- Megfelel a hosszú mélységűtöközővel való használatra

Műszaki adatok

Méreték (H x Sz x Ma)	253 x 99 x 235 mm
Akkumulátor energia	56,16 Wh
Akkumulátor kapacitása 2	3,3 Ah
Akkumulátor típusa	Li-ion
Fejkialakítás	1/4 hüv.
Forgásirányváltó	Igen
Magasság	235 mm
Max. nyomaték	10 Nm
Reteszelve kapcsoló	Igen
Súly	2,05 kg



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett SD 5000-A22 premium (IF)	1x Akku gipszkarton csavarozó SD 5000-A22, 1x Csavarhúzó penge S-B PH2 25/1" IF, 1x Pengetartó S-BH M 50/2", 1x Koffer, 2x Akkucsomag B 22/3.3 Li-Ion, 1x Akkumulátortöltő C 4/36-350 230V	2066749
SD 5000-A22 doboz	1x Akku gipszkarton csavarozó SD 5000-A22, 1x Csavarhúzó penge S-B PH2 25/1" IF, 1x Pengetartó S-BH M 50/2"	403196
SD 5000-A22 koffer	1x Akku gipszkarton csavarozó SD 5000-A22, 1x Csavarhúzó penge S-B PH2 25/1" IF, 1x Pengetartó S-BH M 50/2", 1x Koffer	403195

Gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 5000



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémhez vagy fakerethez falakon és mennyezeteken
- Fémsínek rögzítése fémsínekhez (keretkészítés)
- Farostlemez (faforgácslemez) rögzítése fakerethez
- Fa rögzítése fához / fa rögzítése faforgácslemezhez / faforgácslemez rögzítése fához
- Speciális gipszkarton panelek (pl. Fermacell) rögzítése fémprofilokhoz

Előnyök

- Kiváló munkakényelem mellett kényelmesen és könnyen működtethető
- Két készülék egyben - egy pillanat alatt készen áll a táras működésre
- Az új gyorsbefogó rendszer minden korábbinál egyszerűbbé teszi a bittartók és a tárazott bitek cseréjét
- A mélységütköző gyorsan eltávolítható a gipszkarton sínek rögzítéséhez
- Az egyedülálló lefelé irányuló légterelés távoltartja a port a munkaterülettől
- Praktikus univerzális kampó és övakasztó



Műszaki adatok

Méreték (H x Sz x Ma)	275 x 77 x 170 mm
Fejkialakítás	1/4 hüv.
Forgásirányváltó	Igen
Hálózati kábel hossza	5000 mm
Magasság	170 mm
Max. nyomaték	10 Nm
Reteszelhető kapcsoló	Igen
Súly	1,4 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	1 kg
Terhelésmentes sebesség - tartomány	0 - 5000 ford./perc

Csavartechnika



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
SD 5000 230V doboz	1x Gipszkarton csavarozó SD 5000 230V, 1x Pengetartó S-BH M 50/2", 1x Csavarhúzó penge S-B PH2 25/1" IF	2020317

Gipszkartoncsavar-behajtó gép SD 6000



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémprofilokhoz falakon és mennyezeteken
- Fémsínek rögzítése fémsínekhez (keretkészítés)
- Speciális gipszkarton panelek (pl. Fermacell) rögzítése fémprofilokhoz
- Gipszkarton tábla rögzítése gipszkarton sínhez (falakon és mennyezeteken)

Előnyök

- Nagy sebesség – 6000 ford./perc
- Kényelmesen és könnyen működtethető kiváló munkakényelem mellett
- Két készülék egyben – egy pillanat alatt készen áll a táras működésre
- Az új gyorsbefogó rendszer minden korábbinál egyszerűbbé teszi a bittartók és a tárazott bitek cseréjét
- Az egyedülálló lefelé irányuló légtérelés távoltartja a port a munkaterülettől
- Praktikus univerzális kampó és övaskasztó



Műszaki adatok

Méretek (H x Sz x Ma)	275 x 77 x 170 mm
Fejkialakítás	1/4 hüv.
Forgásirányváltó	Igen
Hálózati kábel hossza	5000 mm
Magasság	170 mm
Max. nyomaték	8 Nm
Reteszeltető kapcsoló	Igen
Súly	1,4 kg
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	1 kg
Terhelésmentes sebesség - tartomány	0 - 6000 ford./perc



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
SD 6000 230V doboz	1x Gipszkarton csavarozó SD 6000 230V, 1x Pengetartó S-BH M 50/2", 1x Csavarhúzó penge S-B PH2 25/1" IF	2029900

Csavartár SMD 57



Alkalmazások

- Alkalmas minden gipszkartonon végzett csavarbehajtási alkalmazásra

Előnyök






- Az SMD 57 segítségével a csavarok kétszer olyan gyorsan hajthatók be, mint az egyedüli csavarok

Műszaki adatok

Hossz – L	180 mm
------------------	--------

Megnevezés	Becsavarozási mélység	Csavarhossz – max.	Csavarhossz – min.	Rányomási erő	Súly	Tárkapacitás	Cikkszám
Csavartár SMD 57	Korlátlanul állítható	57 mm	9 mm	0 kN	0,33 kg	50	281297

Tartozékok gipszkartoncsavar-behajtókhoz

Megnevezés		SD 5000-A22	SD 5000	Cikkszám
Akkumulátortöltő C 4/36-350 230V doboz		■		2028875
Akkucsomag B 22/1.6 Li-Ion		■		426177
Akkucsomag B 22/3.3 Li-Ion		■		2007431
Akkumulátortöltő C 4/36-90 230V doboz		■		2015761
Csavartár SMD 57			■	281297

Gipszkartoncsavar (önmetsző, sűrű menetes, vékony, trombitafejű) S-DS 01 B



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémprofilokhoz (max. 0,88 mm)

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,6 - 0,88 mm
Alapanyag	Fém
Csavarfej típus	Trombita fejű

Megnevezés	Hossz	Fúró teljesítmény	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DS01B 3,5x25	25 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007245
S-DS01B 3,5x35	35 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007246
S-DS01B 3,5x45	45 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007248
S-DS01B 3,5x55	55 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	500	2007249
S-DS01B 4,2x70	70 mm	0,88 mm	4,2 mm	PH #2	300	2007710

Tárazott gipszkartoncsavar (önmetsző, sűrű menetes, vékony, trombitafejű) S-DS 01 B M



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémprofilokhoz (max. 0,88 mm)

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással, a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,6 - 0,88 mm
Alapanyag	Fém
Csavarfej típus	Trombita fejű

Megnevezés	Hossz	Fúró teljesítmény	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DS01B 3,5x25 M	25 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007779
S-DS01B 3,5x35 M	35 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007780
S-DS01B 3,5x45 M	45 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007782
S-DS01B 3,5x55 M	55 mm	0,88 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007783

Gipszkartoncsavar (önmetsző, sűrű menetes, durva, trombitafejű) S-DS 03 B



Alkalmazások

- Gipszkartontáblá(k) rögzítése fakerethez

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Műszaki adatok

Alapanyag	Fa
Csavarfej típus	Trombita fejű

Megnevezés	Hossz	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DS03B 4,0x35	35 mm	4 mm	PH #2	1000	2007728
S-DS03B 4,0x45	45 mm	4 mm	PH #2	1000	2007730
S-DS03B 4,0x55	55 mm	4 mm	PH #2	500	2007731
S-DS03B 4,3x70	70 mm	4,3 mm	PH #2	300	2007732

Tárazott gipszkartoncsavar (önmetsző, sűrű menetes, durva, trombitafejű) S-DS 03 B M



Alkalmazások

- Gipszkartontáblá(k) rögzítése fakerethez

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Megnevezés	Hossz	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DS03B 4,0x35 M	35 mm	4 mm	PH #2	1000	2007794
S-DS03B 4,0x45 M	45 mm	4 mm	PH #2	1000	2007795
S-DS03B 4,0x55 M	55 mm	4 mm	PH #2	1000	2007796

Gipszkartoncsavar (önfűrő, vékony, trombitafejű) S-DD 01 B



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémprofilokhoz (0,88 mm - max. 2,25 mm)

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,88 - 2,25mm
Alapanyag	Fém
Csavarfej típus	Trombita fejű

Megnevezés	Hossz	Fúrő teljesítmény	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DD01B 3,5x25	25 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007752
S-DD01B 3,5x35	35 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007753
S-DD01B 3,5x45	45 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007754
S-DD01B 3,5x50	50 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	500	2007755
S-DD01B 3,5x55	55 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	500	2007756

Tárazott gipszkartoncsavar (önfűrő, vékony, trombitafejű) S-DD 01 B M



Alkalmazások

- Gipszkarton táblá(k) rögzítése fémprofilokhoz (0,88 mm - max. 2,25 mm)

Előnyök

- Az EN 14566 szabvány követelményei szerint tesztelve és CE bevizsgálással a kategóriájában legjobb csavarok garantálására

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,88 - 2,25mm
Alapanyag	Fém
Csavarfej típus	Trombita fejű

Megnevezés	Hossz	Fúrő teljesítmény	Átmérő	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-DD01B 3,5x25 M	25 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007597
S-DD01B 3,5x35 M	35 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007598
S-DD01B 3,5x45 M	40 mm	2,25 mm	3,5 mm	PH #2	1000	2007770

Horganyzott önfúró gyorszerelő lemezcsavar (hengeres és laposfejű) S-DD 02 Z



Alkalmazások

- Fémkeret csatlakozásokhoz; 0,88 mm acélborítás akár 2,0 mm-es részekben

Előnyök

- Egyszerű a szerelés a kiváló fúróképességnek köszönhetően

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,7 - 2,25 mm
Hossz	11 mm
Max. fúrési teljesítmény	2 mm

Megnevezés	Csavartípus	Alapanyagok	Felületkezelés	Csavarhegy	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	db/cs.	Cikkszám
S-DD02Z 3,9x11	Belső vázszerkezet-kialakítás	Fém	Horganyzott	Fúró hegy	Szénacél	PH #2	Peremes fejű	2000	289494

Horganyzott önfúró gyorszerelő lemezcsavar (hengeres és laposfejű) S-DD 03 Z



Alkalmazások

- Fémprofilok rögzítése (max. 2,5 mm)

Előnyök

- Egyszerű a szerelés a kiváló fúróképességnek köszönhetően

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,88 - 2,5 mm
Max. fúrési teljesítmény	3 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	1 mm

Megnevezés	Csavartípus	Alapanyagok	Felületkezelés	Csavarhegy	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	db/cs.	Cikkszám
S-DD03Z 4,2X13	Belső vázszerkezet-kialakítás	Fém	Horganyzott	Fúró hegy	Szénacél	PH #2	Összehúzott fejű	1000	386638
S-DD03Z 4,2X25	Belső vázszerkezet-kialakítás	Fém	Horganyzott	Fúró hegy	Szénacél	PH #2	Összehúzott fejű	1000	386639

Akkumulátoros acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 1800-A22



Alkalmazások

- Önfúró és önmetsző csavarok behajtása különféle anyagokba, köztük acélba, alumíniumba és fába
- Profilos fémlemezok rögzítése
- Szendvicspanelek rögzítése
- Borítólemezek rögzítése
- Acél- és alumíniumprofilok összecsavarozása
- Tározott csavarok behajtása oldalsó átlapolással

Előnyök

- Nagy teljesímenyű akkumulátoros csavarbehajtó egy vezetékes gép jellemzőivel; különösen fémszerkezeti munkákra tervezve
- Kompakt és kiegyensúlyozott kialakítás praktikus és kényelmes egyenes markolattal
- Beépített nyomatéksszabályozó és mélységütköző önbefúró csavarok behajtásához (nyomaték- és mélységkontrollált behajtás)
- Tökéletesen összeillő teljesítmény és sebesség a maximális teljesítőképességért acél és fém csavarbehajtási alkalmazások esetén
- Nagyobb akkumulátoros teljesítőképesség és nagyobb munkakényelem az SDT30 hosszabbító eszközzel és az ST-SG csavarvezetővel
- Az akkumulátorok kompatibilisek a Hilti 22 V-os Li-ion akkumulátoros rendszerének más készülékeivel

Műszaki adatok

Akkumulátor energia	56,16 Wh
Méret (H x Sz x Ma)	252 x 94 x 268 mm
Akkumulátor kapacitása	3,3 Ah
Akkumulátor típusa	Li-ion
Reteszelvehető kapcsoló	Igen
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	3 kg
Akkumulátor kapacitása	2,6 Ah
Forgásirányváltó	Igen
Magasság	268 mm
Max. üresjárat fordulat/szám	2000 ford./perc



Csavartechnika



2012

Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
Szett ST 1800-A22 premium (S/M) koffer	1x Akku acélszerk. csav. gép ST 1800-A22, 1x Dugókulcs betét S-NSD 8, 1x Kupak, 1x Koffer, 2x Akkucsomag B 22/3.3 Li-Ion, 1x Akkumulátortöltő C 4/36-350 230V	2066871
ST 1800-A22 doboz	1x Akku acélszerk. csav. gép ST 1800-A22, 1x Dugókulcs betét S-NSD 8, 1x Kupak	437866
ST 1800-A22 koffer	1x Akku acélszerk. csav. gép ST 1800-A22, 1x Dugókulcs betét S-NSD 8, 1x Kupak, 1x Koffer	437867

Állítható nyomatékú csavarbehajtó ST 1800



Alkalmazások

- Fémlemez rögzítése fémlemezhez
- Fémlemez rögzítése acél vagy alumínium tartószerkezetekhez
- Trapéz alakú profillemezek rögzítése borítólemezekre
- Szendvicspanelek rögzítése acél vagy fa tartószerkezetekhez

Előnyök

- Univerzális csavarbehajtó gép az alkalmazások széles köréhez a fémszerkezet-kialakítás terén
- A nyomatékszabályozó segít elejét venni a túlhajtásnak vagy a csavarfej törésének
- A mélységütköző funkció ellenőrzi a tömítőgyűrű összenyomódását az optimális tömítés érdekében



Műszaki adatok

Méretek (H x Sz x Ma)	308 x 72 x 265 mm
Állítható sebességváltó	Igen
Reteszelvező kapcsoló	Igen
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2 kg
Hálózati kábel hossza	4000 mm
Fejkialakítás	1/4 hüv.
Forgásirányváltó	Igen
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Magasság	265 mm
Max. üresjárat fordulatszám	1900 ford./perc



Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
ST 1800 230V doboz	1x Acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 1800 230V teljes, 1x Fedőkupak	378551
ST 1800 230V koffer	1x Acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 1800 230V teljes, 1x Fedőkupak, 1x Koffer	378560

Acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 2500



Alkalmazások

- Fémlemez fémlemezhez
- Fémlemez acél- vagy alumínium tartószerkezeteken
- Trapéz alakú profillemezek borítólemezek
- Szendvicspanelek acél vagy fa tartószerkezeteken

Előnyök

- Univerzális csavarbehajtó gép az alkalmazások széles köréhez a fémszerkezet-kialakítás terén
- Reteszelőgomb a folyamatos működéshez
- Mélységütköző funkció a tömítőgyűrű ellenőrzött összenyomódása, és így az optimális tömítés érdekében



Műszaki adatok

Méret (H x Sz x Ma)	242 x 72 x 194 mm
Állítható sebességváltó	Igen
Reteszeltető kapcsoló	Igen
Súly az EPTA 01/2003 eljárás szerint	2 kg
Hálózati kábel hossza	4000 mm
Fejkialakítás	1/4 hüv.
Forgásirányváltó	Igen
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Magasság	194 mm
Max. üresjárat fordulatszám	2500 ford./perc



Csavartechnika







Megnevezés	Csomag tartalma	Cikkszám
ST 2500 230V koffer	1x Acélszerkezeti csavarbehajtó gép ST 2500 230V teljes, 1x Fedőkupak, 1x Koffer	378578

Hosszabbító markolat SDT 5

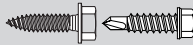
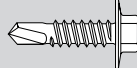
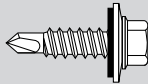
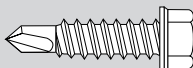
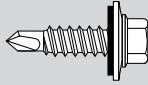



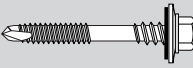
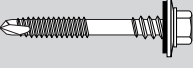


Megnevezés	Csavarhossz - min.	Csavartípus	Csavarátmérő d	Súly	Cikkszám
Álló kiszolgáló berendezés SDT 5	19 mm	önmetsző, Önfúró csavar	6 mm	3.9 kg	2057087

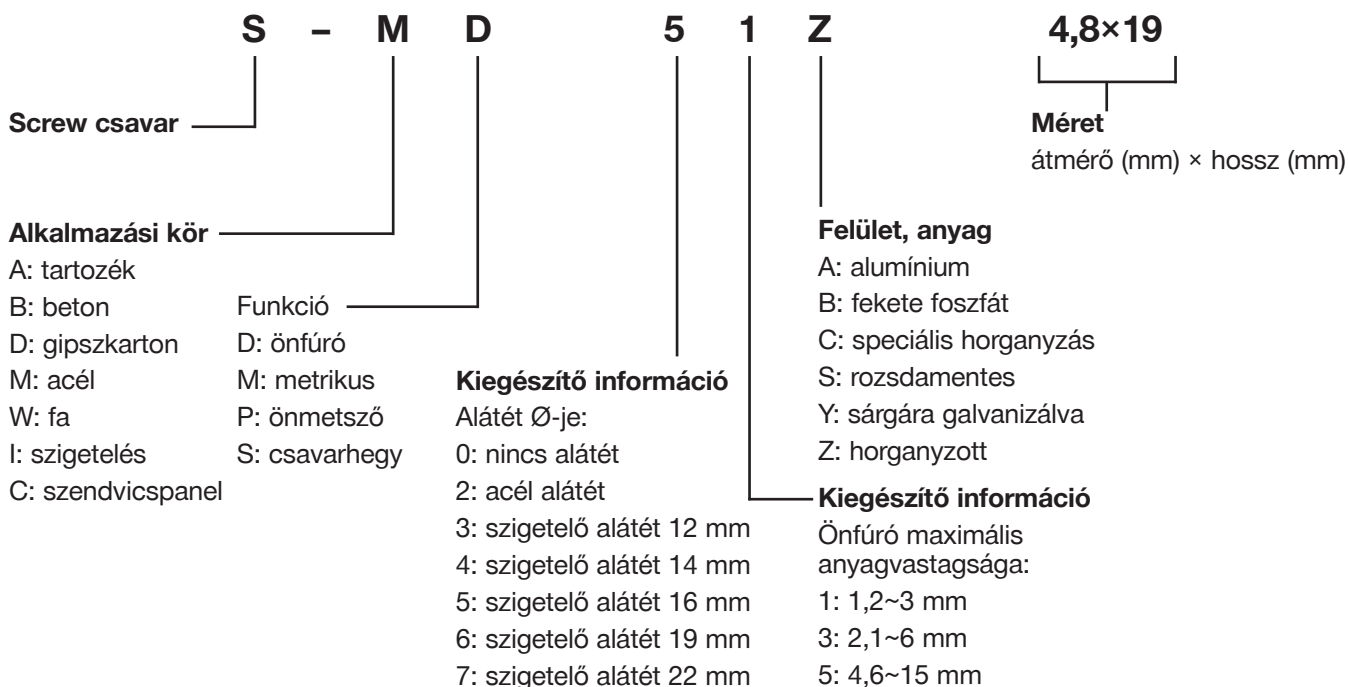
Tartozékok fémcsavar-behajtókhoz

Megnevezés		ST 1800-A22	ST 1800	ST 2500	Cikkszám
Álló kiszolgáló berendezés SDT 5		■	■		2057087
Akkucsomag B 22/3.3 Li-Ion		■			2007431
Gyűrű 26 készlet		■	■	■	336619
Koffer ST/SD		■	■	■	228469
Mélységütköző S-DG-D 11x50 teljes		■	■		406292
Mélységütköző S-DG-D 11x75 teljes		■	■		286504
Csavarvezető ST-SG 5.5		■	■		407521
Csavarvezető ST-SG 6.5		■	■		425545

Acél- és fémszerkezeti csavarkiválasztó táblázat

Önfúró csavar	Anyagminőség	Kivitel	Rögzítendő anyagvastagság (mm)	Csavar típusa	Kép
Önfúró csavar egyes kiszorítások	horganyzott	tömítés nélküli	1,2-3,0 2,1-6,0 4,6-12,0	S-MS 01Z / S-MD 01Z S-MD 03Z S-MD 05Z	
		préselt fémalátéttel	1,2-3,0 2,6-6,0 4,6-12,0	S-MD 21Z S-MD 23Z S-MD 25Z	
		tömítéssel	1,2-2,75 2,1-6,0 4,6-12,0 4,6-12,0	S-MD 51Z S-MD 53Z S-MD 55Z S-MD 65Z	
	rozsdamentes	tömítés nélküli	1,2-2,0 2,1-6,0 4,6-12,0	S-MD 01S S-MD 03S S-MD 05S	
		tömítéssel	1,2-3,0 2,1-5,5 4,6-12,0 1,0-12,0	S-MD 51S / S-MD 61S S-MD 43S / S-MD 53S / S-MD 55S / S-MD 65S / S-MD 75S S-MD PS	
Tárazott önfúró csavar	horganyzott	tömítés nélküli	1,2-2,75 2,6-5,5	S-MS 01Z-M / S-MD 01Z-M S-MD 03Z-M	
Önmetsző csavar	Anyagminőség	Kivitel	Anyagvastagság (mm)	Csavar típusa	Kép
Önmetsző csavar	horganyzott	tömítéssel	0,63-3,0 M1,25	S-MP 53Z S-MP 52Z	
	rozsdamentes	tömítéssel	0,63-3,0	S-MP 53S	
Önfúró csavar	Anyagminőség	Kivitel	Rögzítendő anyagvastagság (mm)	Csavar típusa	Kép
Szendvics-panelekhez	horganyzott	tömítéssel	2,0-5,5 3,5-12,0 M50 mm favastagság	S-CD 63C S-CD 65C S-CDW 61C	
	rozsdamentes	tömítéssel	2,0-5,5 3,5-12,0 M50 mm favastagság	S-CD 63S / S-CD 73S S-CD 65S / S-CD 75S S-CDW 61S / S-CDW 71S	

A Hilti csavarok jelrendszere



Horganyzott önfúró csavar (szénacél) S-MS 01 Z



Alkalmazások

- Időjárásnak ki nem tett teherhordó (padló)lemezek átfedő kötései

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,5 - 1,25 mm
Hossz - L	20 mm
Max. fúrési teljesítmény	2 x 1 mm

Megnevezés	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej-átmérő	Csavartípus	db/cs.	Cikkszám
S-MS01Z 4,8x20	Szénacél	Nincs	Héjérsített szénacél	Hatszögletű, 8	8 mm	önmetsző	1000	385448

Horganyzott önfúró csavar, tárazott (szénacél) S-MD/MS M



Alkalmazások

- Támasztó padlólemezek rögzítése acél vázszerkezethez

Előnyök

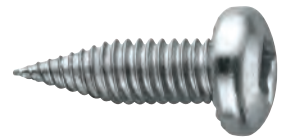
- Nagyobb rögzítési hatékonyság

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	1,2 - 6 mm
Hossz - L	19 - 25 mm
Max. fúrési teljesítmény	1 - 6 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-MD01Z 4,8x19 M	1,2-2,75 mm	1,2-10 mm	4,8 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	250	378978
S-MS01Z 4,8x20 M	2x0,5 mm- 2x 1,125 mm	1,0-2,5 mm	4,8 mm	20 mm	Hatszögletű, 8	250	385450
S-MD03Z 5,5x25 M	2,6-6 mm	2,6-13 mm	5,5 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	250	413418

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) S-MS 01Z "SPEEDY"



Alkalmazások

- Légtechnikai lemezek/szerelvények össze- és felfogatása

Előnyök

- Forgácsmentes rögzítés

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	0,63 - 1 mm
Hossz - L	13 mm
Max. fúrési teljesítmény	2 x 1 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Korrózióvédelem	Bevonat	Csavarfej átmérő	Átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MS01Z 4,0x13 HEX	1 mm- 2x1 mm	1 mm	galv. horg.	galv. horg.	7 mm	4 mm	750	406471
S-MS01Z 4,0x13 SQ	1 mm- 2x1 mm	1 mm	galv. horg.	galv. horg.	7 mm	4 mm	1000	406473
S-MS01Z 4,0x13 TX	1 mm- 2x1 mm	1 mm	galv. horg.	galv. horg.	7 mm	4 mm	1000	406472

Horganyzott önfúró csavar tömítés nélkül S-MD 01 Z



Alkalmazások

- Hordozólemez és acéllemez rögzítése acélkerethez

Előnyök

- Horganyzott szénacél

Műszaki adatok

Max. fúrási teljesítmény 3 mm

Min. fúrási teljesítmény, DC 1 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-MD01Z 4,2X13	1.2-2.75 mm	1.2-4.5 mm	4.2 mm	13 mm	Hatszögletű, 7	1000	224500
S-MD01Z 4,2X16	1.2-2.75 mm	1.2-4.5 mm	4.2 mm	16 mm	Hatszögletű, 7	1000	10405
S-MD01Z 4,8X13	1.2-2.75 mm	1.2-4 mm	4.8 mm	13 mm	Hatszögletű, 8	1000	224501
S-MD01Z 4,8X19	1.2-2.75 mm	1.2-10 mm	4.8 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	500	219557
S-MD01Z 5,5X19	1.2-3 mm	1.2-9 mm	5.5 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	500	219558
S-MD01Z 6,3X19	1.2-3 mm	1.2-8 mm	6.3 mm	19 mm	Hatszögletű, 3/8	500	219559

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) tömítés nélkül S-MD 03 Z



Alkalmazások

- Profilos acéllemezek rögzítése kis- és közepes méretű acélkeretre

Előnyök

- Új fúróhegy a gyors fúráshoz és kevés hibához még kemény acél esetén is

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-MD03Z 4,2X16	2.1-3.5 mm	2.1-6 mm	4.2 mm	16 mm	Hatszögletű, 7	1000	219013
S-MD03Z 4,8X16	2.1-3.5 mm	2.1-5 mm	4.8 mm	16 mm	Hatszögletű, 8	500	219015
S-MD03Z 4,8X19	2.1-3.5 mm	2.1-8 mm	4.8 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	500	219016
S-MD03Z 5,5x19	2.6-6 mm	2.6-7 mm	5.5 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	500	413415
S-MD03Z 5,5x25	2.6-6 mm	2.6-13 mm	5.5 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	500	413417
S-MD03Z 5,5x32	2.6-6 mm	2.6-20 mm	5.5 mm	32 mm	Hatszögletű, 8	500	413419
S-MD03Z 5,5x38	2.6-6 mm	2.6-26 mm	5.5 mm	38 mm	Hatszögletű, 8	500	413420
S-MD03Z 6,3x19	2.6-6 mm	2.6-7 mm	6.3 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	500	413421
S-MD03Z 6,3x25	2.6-6 mm	2.6-13 mm	6.3 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	500	413423
S-MD03Z 6,3x32	2.6-6 mm	2.6-20 mm	6.3 mm	32 mm	Hatszögletű, 8	500	413424
S-MD03Z 6,3x50	2.6-6 mm	2.6-38 mm	6.3 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	250	413425

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) alátéttel, tömítés nélkül S-MD 23 Z



Alkalmazások

- Hullámlemez rögzítése kis- és közepes méretű acél vázszerkezetre, pl. HTU csatornákra, C/U profilokra stb.

Előnyök

- Különösen alkalmas nagy igénybevételű, időjárásnak ki nem tett csatlakozásokra, pl. tetőfedő lemezek vagy padlólemezek

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	2,6 - 6 mm
Max. fúrési teljesítmény	6 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	3 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD23Z 5,5x22	2.6-6 mm	2.6-10 mm	5.5 mm	22 mm	Hatszögletű, 8	15 mm	500	413427
S-MD23Z 6,3x50	2.6-10 mm	2.6-38 mm	6.3 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	15 mm	250	413433

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) tömítés nélkül S-MD 05 Z



Alkalmazások

- Lemezacél rögzítése lemezacélhoz, közbenső szigetelő réteggel vagy anélkül

Előnyök

- Különösen alkalmas nagy igénybevételű, időjárásnak ki nem tett csatlakozásokra, pl. tetőfedő lemezek vagy padlólemezek

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	4,6 - 15 mm
Max. fúrési teljesítmény	15 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	5 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	db/cs.	Cikkszám
S-MD05GZ 5,5x40	4.6-15 mm	2.6-28 mm	5.5 mm	40 mm	Hatszögletű, 8	250	2054483
S-MD05GZ 5,5x65	4.6-15 mm	2.6-49 mm	5.5 mm	65 mm	Hatszögletű, 8	100	2054485

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) tömítéssel S-MD 51 Z



Alkalmazások

- Lemezacél rögzítése lemezacélhoz, közbenső szigetelő réteggel vagy anélkül

Előnyök

- Megbízható, időjárásálló csavarkötés

Műszaki adatok

Hossz - L	19 mm
Max. fúrési teljesítmény	3 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	1 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD51Z 4,8X19	1.2-2.75 mm	1.2-8 mm	4.8 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	219032
S-MD51Z 6,3X19	1.2-2.75 mm	1.2-6 mm	6.3 mm	19 mm	Hatszögletű, 3/8	16 mm	500	219034

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) tömítéssel S-MD 53Z



Alkalmazások

- Hordozólemezek összefogása vagy felerősítése acélprofilokra (Z profil, zárt szelvény), valamint (melegen hengerelt) acéltartókra közbenső szigetelőanyaggal vagy szigetelőanyag nélkül

Előnyök

- Megbízható, időjárásálló csavarkötés

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD53Z 4,8X19	2.1-4.5 mm	2.1-6 mm	4.8 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	219035
S-MD53Z 4,8X32	2.1-4.5 mm	2.1-20 mm	4.8 mm	32 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	224612
S-MD53Z 5,5x19	2.6-6 mm	2.6-4 mm	5.5 mm	19 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	413440
S-MD53Z 5,5x25	2.6-6 mm	2.6-10 mm	5.5 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	413441
S-MD53Z 5,5x32	2.6-6 mm	2.6-17 mm	5.5 mm	32 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	413442
S-MD53Z 5,5x38	2.6-6 mm	2.6-23 mm	5.5 mm	38 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413443
S-MD53Z 5,5x50	2.6-6 mm	2.6-35 mm	5.5 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413444
S-MD53Z 6,3x25	2.6-6 mm	2.6-17 mm	6.3 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	413446
S-MD53Z 6,3x38	2.6-6 mm	2.6-23 mm	6.3 mm	38 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413448
S-MD53Z 6,3x50	2.6-6 mm	2.6-35 mm	6.3 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413449

Csavartechnika

Horganyzott önfúró csavar, tömítés nélkül S-MD 55 GZ



Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	4,6 - 15 mm
Max. fúrési teljesítmény	15 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	5 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD55GZ 5,5x40	4.6-15 mm	4.6-15 mm	5.5 mm	40 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	2054489
S-MD55GZ 5,5x65	4.6-15 mm	4.6-40 mm	5.5 mm	65 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	100	2054831

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 51 S



Alkalmazások

- Hordozólemezek összefogása vagy felerősítése acélprofilokra, acéltartókra közbenső szigetelőanyaggal vagy szigetelőanyag nélkül

Előnyök

- Maximális biztonság és korróziómentesség

Műszaki adatok

Min. fúrési teljesítmény, DC	1 mm
------------------------------	------

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD51S 4,8X22	1.2-2 mm	1.2-6 mm	4.8 mm	22 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	375228
S-MD51S 4,8X25	1.2-2 mm	1.2-9 mm	4.8 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	375229
S-MD51S 5,5x25	1.2-3 mm	1.2-8 mm	5.5 mm	25 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	500	378257
S-MD51S 5,5X38	1.2-3 mm	1.2-21 mm	5.5 mm	38 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	375231
S-MD51S 5,5X50	1.2-3 mm	1.2-33 mm	5.5 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	375232

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 53 S**Alkalmazások**

- Fémlemez rögzítése acélkerethez, közbenső szigetelőréteggel vagy anélkül

Előnyök

- Erős és gyors fúróhegy a Racing Tip technológiának köszönhetően

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC 2,1 - 6 mm

Max. fúrési teljesítmény 6 mm

Min. fúrési teljesítmény, DC 2 mm

Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MD53S 5,5x32	2.1-6 mm	2.1-14 mm	5.5 mm	32 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413435
S-MD53S 5,5x38	2.1-6 mm	2.1-20 mm	5.5 mm	38 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413436
S-MD53S 5,5x50	2.1-6 mm	2.1-32 mm	5.5 mm	50 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	100	413437
S-MD53S 5,5x63	2.1-6 mm	2.1-45 mm	5.5 mm	63 mm	Hatszögletű, 8	16 mm	250	413438

Horganyzott önmetsző csavar (szénacél) tömítéssel S-MP 52 Z**Alkalmazások**

- Hordozólemezek felerősítése acélgerendára átmenő furattal, közbenső szigetelőanyaggal vagy szigetelőanyag nélkül

Előnyök

- Szénacélból készül



Megnevezés	Fúró teljesítmény	Minimális alapanyag vastagság (acél)	Átmérő	Hossz	Fejkialakítás	Alátét mérete	db/cs.	Cikkszám
S-MP52Z 6,3X100	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	100	375278
S-MP52Z 6,3x19	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	500	375279
S-MP52Z 6,3x25	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	500	375280
S-MP52Z 6,3x32	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	250	375281
S-MP52Z 6,3x38	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	250	375282
S-MP52Z 6,3x50	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	250	375283
S-MP52Z 6,3x75	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	100	375285
S-MP52Z 6,3x88	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	100	375286

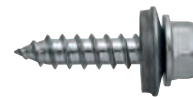
Horganyzott önmetsző csavar (szénacél) tömítéssel S-MP 53 Z

Alkalmazások

- Acéllemez rögzítése vékony acélidomokhoz és fakerethez

Előnyök

- Szénacélból készül



Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MP53Z 6,5x100	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	100	375287
S-MP53Z 6,5x19	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	500	375288
S-MP53Z 6,5x25	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	500	375289
S-MP53Z 6,5x38	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	250	375291
S-MP53Z 6,5x50	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	250	375292
S-MP53Z 6,5x63	16 mm	Fa, Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	100	375293

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 03 S



Alkalmazások

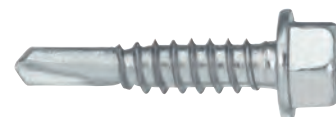
- Hordozólemez és acéllemez rögzítése acélkerethez

Előnyök

- Erős és gyors fúróhegy a Racing Tip technológiának köszönhetően

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartomány, DC	2,1 - 6 mm
Max. fúrési teljesítmény	6 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	2 mm



Megnevezés	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	Csavarhegy	db/cs.	Cikkszám
S-MD03S 5,5x25	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 3 önfúró	500	413408
S-MD03S 5,5x32	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 3 önfúró	250	413409
S-MD03S 5,5x50	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 3 önfúró	250	413411

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 05 S

Alkalmazások

- Fémlemez rögzítése acél tartószerkezetekre, 12 mm-ig

Előnyök

- Gyors és robusztus fúróhegy

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartomány, DC	4,6 - 12 mm
Max. fúrési teljesítmény	12 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	5 mm



Megnevezés	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	Csavarhegy	db/cs.	Cikkszám
S-MD05S 5,5x40	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 5 önfúró	250	290368
S-MD05S 5,5x65	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 5 önfúró	100	290370
S-MD05S 5,5x82	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 5 önfúró	100	290371
S-MD05S 5,5x102	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	# 5 önfúró	100	290385

Önfúró csavar, tömítéssel (rozsdamentes acél) S-MD 43 S



Alkalmazások

- Hullámprofilú fémlamezek rögzítése béléstálcákhoz

Előnyök

- Erős és gyors fúróhegy a Racing Tip technológiának köszönhetően

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	2,1 - 6 mm
Max. fúrési teljesítmény	6 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	2 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD43S 5,5x25	14 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	500	414297
S-MD43S 5,5x38	14 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	250	414302

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 55 S



Alkalmazások

- Hordozólemezek összefogása vagy felerősítése acélprofilokra (Z profil, zárt szelvény), melegen hengerelt acélgerendákhoz, közbenső szigetelőréteggel vagy anélkül

Előnyök

- Gyors és robusztus fúróhegy

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	4,6 - 12 mm
Max. fúrési teljesítmény	12 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	5 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD55S 5,5x40	16 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	250	290674
S-MD55S 5,5x52	16 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	250	290675
S-MD55S 5,5x65	16 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	290676
S-MD55S 5,5x82	16 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	400	290677
S-MD55S 5,5x102	16 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	400	290678

Horganyzott önfúró csavar (szénacél) acél alátéttel S-MD 21 Z



Alkalmazások

- Profilos acéllemezek rögzítése kis és közepes méretű acél vázszerkezetre, pl. HTU csatornákra, C/U profilokra stb.

Előnyök

- Különösen alkalmas nagy igénybevételű, időjárásnak ki nem tett csatlakozásokra, pl. tetőfedő lemezek vagy padlólemezek

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	1,2 - 3 mm
Hossz - L	25 mm
Max. fúrési teljesítmény	3 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD21Z 5,5x25	15 mm	Szénacél	Sajtolt	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	500	234588

Önfúró csavar, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 01 PS



Alkalmazások

- Fémlemezek rögzítése acél tartószerkezetekre, 3 mm-ig

Előnyök

- Maximális biztonság és korróziómentesség

Műszaki adatok

Max. fúrási teljesítmény	3 mm
Min. fúrási teljesítmény, DC	1 mm

Megnevezés	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fej-kialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	Csavarhegy	db/cs.	Cikkszám
S-MD01PS 4,8x19	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	# 1 önfúró	500	202432
S-MD01PS 5,5x22	Szénacél, Alumínium	Nincs	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	# 1 önfúró	500	202434

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 31 PS



Alkalmazások

- Fémlemezek rögzítése acél tartószerkezetekre, 3 mm-ig

Előnyök

- Maximális biztonság és korróziómentesség

Műszaki adatok

Max. fúrási teljesítmény	3 mm
Min. fúrási teljesítmény, DC	1 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fej-kialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD31PS 4,8x50	12 mm	Fa	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	250	202422
S-MD31PS 5,5x28	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	500	202424
S-MD31PS 5,5x38	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	250	202425

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 33 PS



Alkalmazások

- Bordáslemezek rögzítése acél tartókra, közbenső szigeteléssel vagy anélkül

Előnyök

- Vízáró illesztések

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	2,1 - 5,5 mm
Max. fúrási teljesítmény	6 mm
Min. fúrási teljesítmény, DC	2 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fej-kialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD33PS 5,5x22	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	500	202427
S-MD33PS 5,5x28	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	500	202428
S-MD33PS 5,5x38	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	250	202429
S-MD33PS 5,5x50	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	250	202430

Önfúró csavar, tömítéssel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-MD 35 PS



Alkalmazások

- Fémlemezek rögzítése acél tartószerkezetekre, 12 mm-ig

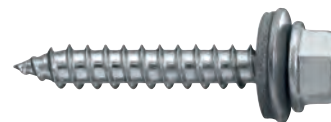
Előnyök

- Maximális biztonság és korróziómentesség

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	4,6 - 12 mm
Hossz - L	45 mm
Max. fúrási teljesítmény	12 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fej-kialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MD35PS 5,5x45	12 mm	Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	TX 25	Peremes fejű	12 mm	250	202431

Önmetsző csavar (rozsdamentes acél) tömítéssel S-MP 53 S**Alkalmazások**

- Alumínium vagy acéllemez rögzítése vékony acél- vagy alumíniumidomokhoz vagy fakerethez

Előnyök

- Bevizsgálással rendelkezik

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MP53S 6,5x75	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	100	224558
S-MP53S 6,5x50	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	200	80337
S-MP53S 6,5x25	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	500	80362
S-MP53S 6,5x19	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	500	80448
S-MP53S 6,5x32	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	250	80450
S-MP53S 6,5x38	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	250	80451
S-MP53S 6,5x63	16 mm	Fa, Szénacél, Alumínium	Kötőanyag EPDM	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletes 3/8	Hatlapfejű	13 mm	100	85332

Önmetsző csavar (rozsdamentes acél) tömítéssel S-MP 54 S**Alkalmazások**

- Acél és alumínium hordozólemezek felerősítése acélgerendára átmenő furattal, közbenső szigetelőanyaggal vagy szigetelőanyag nélkül

Előnyök

- Edzett szénacél hegy nagy szilárdságú acélhoz

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-MP54S 6,3x38	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	250	283201
S-MP54S 6,3x63	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	283203
S-MP54S 6,3x88	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	283205
S-MP54S 6,3x125	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	283341
S-MP54S 6,3x150	16 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	283536

Szendvicspanel csavar (horganyzott) S-CD 63 C



Alkalmazások

- Szendvicspanelek felerősítése acélprofilra

Előnyök

- A támasztómenet segíti a horpadásmentes rögzítést

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	2 - 6 mm
Max. fúrési teljesítmény	6 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	2 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-CD63C 5,5x116	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	413339
S-CD63C 5,5x136	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	413340
S-CD63C 5,5x156	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	413341
S-CD63C 5,5x176	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	413344
S-CD63C 5,5x186	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	413345

Szendvicspanel csavar (horganyzott) S-CD 65 C



Alkalmazások

- Szendvicspanelek rögzítése közepes és nagyméretű acél vázszerkezethez

Előnyök

- A támasztómenet segíti a horpadásmentes rögzítést

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	3,5 - 12 mm
Max. fúrési teljesítmény	12 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	4 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-CD65C 5,5X220	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	300	206980
S-CD65C 5,5x168	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	290389
S-CD65C 5,5x108	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	1000	414185
S-CD65C 5,5x128	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	1000	414186
S-CD65C 5,5x148	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	Héjerősített szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	1000	414187

Szendvicspanel csavar (rozsdamentes acél) S-CD 65 S



Alkalmazások

- Szendvicspanelek felerősítése közepes és nagy igénybevételű acélkeretekhez

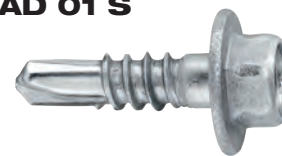
Előnyök

- Megbízható, vízzáró és korrózióálló rögzítés

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	3,5 - 12 mm
Max. fúrési teljesítmény	12 mm
Min. fúrési teljesítmény, DC	4 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-CD65S 5,5X90	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	375250
S-CD65S 5,5X110	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	375252
S-CD65S 5,5X130	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	375253
S-CD65S 5,5X150	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	375254
S-CD65S 5,5X170	19 mm	Szénacél	Kötőanyag EPDM	A2-es bimetál és szénacél	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	100	375255

Önfúró csavar, acél alátéttel, torx fejű (rozsdamentes acél) S-AD 01 S**Alkalmazások**

- Alumínium tartókonzolok rögzítése alumínium profilokhoz, szellőző homlokzati rendszerekben

Előnyök

- Menet nélküli rész a fej alatt, a megbízhatóan rögzített és szabad csatlakozásokért

Műszaki adatok

Fúrési teljesítmény tartománya, DC	1,5 - 4 mm
Hossz – L	19 mm
Max. fúrési teljesítmény	4 mm

Megnevezés	Alátét mérete	Alapanyagok	Alátét típusa	Anyagösszetétel	Fejkialakítás	Csavarfej típus	Csavarfej-átmérő	db/cs.	Cikkszám
S-AD01S 5,5x19	12 mm	Alumínium	Sajtolt	Rozsdamentes acél, A2	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	500	2039265
S-AD01SS 5,5x19	12 mm	Alumínium	Sajtolt	Rozsdamentes acél, A4	Hatszögletű, 8	Hatlapfejű	10 mm	500	2039266

Standard csavarhúzófejek S-B (S)

Alkalmazások

- 1/4" hatlapfejű

Előnyök

- Edzett, a hosszabb élettartamért



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-B SQ2 25/1" S (10)	25 mm	2039074
S-B TX50 35/1 1/4" S (5)	35 mm	2039066

Standard bitkészletek S-BS (S)

Alkalmazások

- 1/4" hatlapfejű

Előnyök

- Extra kemény; ideális a kevésbé igényes csavarbehajtási munkákra, pl. fában, profilos változatokban



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-BSP+ 25/1" (35) acél	25 mm	2039199

Csavarhúzófej rendszer S-SY B

Alkalmazások

- 1/4" hatlapfejű

Előnyök

- A Hilti készülékek és fogyóeszközök sorába tökéletesen illeszkedő rendszer



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-SY TX45 35 HUS (5)	35 mm	2094673
S-SY TX50 35 HUS (5)	35 mm	2094675
S-SY PH2 116/4 1/2" (5)	116 mm	2039151
S-SY PH2 116/4 1/2" (10)	116 mm	2039152
S-SY PH2 166/6 1/2" (10)	166 mm	2039154

Torziós csavarhúzófejek S-B (T)

Alkalmazások

- 1/4" hatlapfejű; torziós zóna a hosszabb működési élettartamért

Előnyök

- A torziós zóna tompítja a nagyobb ütések



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-B PH1 25/1" T (25)	25 mm	2038976
S-B PH2 25/1" T (10)	25 mm	2038979
S-B PH3 25/1" T (10)	25 mm	2039039
S-B PZ1 25/1" T (10)	25 mm	2039044
S-B PZ1 25/1" T (25)	25 mm	2039045
S-B PZ2 25/1" T (10)	25 mm	2039047
S-B PZ3 25/1" T (10)	25 mm	2039051
S-B TX10 25/1" T (10)	25 mm	2039055
S-B TX15 25/1" T (10)	25 mm	2039056
S-B TX20 25/1" T (10)	25 mm	2039057

Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-B TX25 25/1" T (10)	25 mm	2039059
S-B TX30 25/1" T (10)	25 mm	2039062
S-B HEX5 25/1" HP (10)	25 mm	2039069
S-B HEX6 25/1" HP (10)	25 mm	2039070
S-B TX25 25/1" T-HF (10)	25 mm	2039138
S-B TX30 25/1" T-HF (10)	25 mm	2039139
S-B TX40 25/1" T-HF (10)	25 mm	2039140
S-B PZ4 32/1 1/4" T (5)	32 mm	2039054

Torziós bitkészletek S-BS (T)



2014



Alkalmazások

- 1/4" hatlapfejű; torziós zóna a hosszabb működési élettartamért.

Előnyök

- A torziós zóna tompítja a nagyobb ütések.

Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-BSC UNI 25/1" T (7)	25 mm	2038637
S-BSC+ UNI 25/1" T (10)	25 mm	2039186
S-BSP+ UNI 25/1" T (60)	25 mm	2039195
S-BSP+ TX 25/1" T (60)	25 mm	2039198
S-BSC+ UNI 25/1" T (10)	25 mm	2057804
S-BSC UNI 50/2" T (6)	50 mm	2039173
S-BSC UNI 50/2" T (6) Bulk	50 mm	2057803

Tasakos bitkészletek fogantyúval S-BS fogantyúval

Alkalmazások

- Kiszerezés 17 x 89 mm-es bitfejekkel általános felhasználásra gépi szerszámban vagy kézi csavarhúzóban.

Előnyök

- Bittartó csavarhúzó gyorsbefogó tokmánnal



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-BSP UNI 89/3 1/2" T (17)	89 mm	2039205

Gyorsan cserélhető bittartó S-BH (QC)

Alkalmazások

- Minden 1/4" csavarhúzófejhez illeszkedik, amely a DIN 3126 C 6,3 és E 6,3 szerint készült.

Előnyök

- Egykezes bitcsere.



Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-BH QC 50/2"	50 mm	2039217
S-BH QC 75/3" SDS	75 mm	2039218

Mágneses bittartó S-BH (M)



Alkalmazások

- Minden 1/4" csavarhúzófejhez illeszkedik, amely a DIN 3126 C 6,3 és E 6,3 szerint készült

Előnyök

- Rozsdamentes acél hüvellyel és erős állandó mágnessel

Megnevezés	Hossz - L	Cikkszám
S-BH M 50/2"	50 mm	2038758
S-SY BH SF4000/-A	50 mm	2045969
S-BH M 75/3"	75 mm	2038759
S-BH M 75/3" SDS	75 mm	2039214
S-BH M 152/6"	152 mm	2039211

Kézi csavarhúzó S-SD

Alkalmazások

- Rögzítéshez, véséshez és beszorult csavarok lazításához

Előnyök

- Ütőfedővel és "átverő" pengével. Ergonomikus markolat



Megnevezés	Cikkszám
S-SD-S PRO (14) szett	2039208
S-SD-S VDE QC (15)	2039209

Dugókulcs S-SWS 3/8" (40 darabos) szett



Megnevezés	Cikkszám
S-SWS 3/8" (40) szett	2045971

Racsniszár S-HWS 1/2" (26 darabos) szett



Megnevezés	Cikkszám
S-HWS 1/2" (26) szett	2039271

Toldalékok S-AT



Alkalmazások

- Gépi csavaranya-behajtó dugókulcsok

Megnevezés	Hossz – L	Cikkszám
S-AT 1/4"-1/4" 50/2"	50 mm	2039262
S-AT 3/8"-1/4" 50/2"	50 mm	2039263

Csavaranya-behajtó S-NS (C)



Alkalmazások

- Csavaranya-behajtó, hatlapfejű csavarokkal való használatra

Előnyök

- Nem-mágneses kialakítás, golyós csavarretesszel

Megnevezés	Hossz – L	Cikkszám
S-NS 7 C 50/2"	50 mm	2039243
S-NS 8 C 50/2"	50 mm	2039244
S-NS 10 C 50/2"	50 mm	2039245
S-NS 3/8" C 50/2"	50 mm	2039250
S-NS 13 C 90/3 1/2"	90 mm	2039251

Csavarvezető ST-SG



Alkalmazások

- Hosszú, összetett panelhez való Ø5,5 mm csavarok rögzítése acélszerkezeteken

Műszaki adatok

Hossz – L	135 mm
-----------	--------

Előnyök

- Kényelem és biztonság

Megnevezés	Alátétvastagság max.	Alátétátmérő max.	Becsavarozási mélység	Csavarhossz – min.	Csavarátmérő	Rányomási erő	Rögzítőszár-átmérő	Cikkszám
Screw guide ST-SG 5.5	12 mm	29 mm	Állítható	55 mm	6 mm	0 kN	4,8 mm	407521
Screw guide ST-SG 6.5	12 mm	29 mm	Állítható	55 mm		0 kN		425545

Hosszabbító markolat SDT 5



Megnevezés	Csavarhossz – min.	Csavar típus	Csavarátmérő	Súly	Cikkszám
Álló kiszolgáló berendezés SDT 5	19 mm	önmetsző, önfúró csavar	6 mm	3,9 kg	2057087

Csavarár SMD 57

Alkalmazások

- Alkalmas minden gipszkartonon végzett csavarbehajtási alkalmazásra

Előnyök

- Az SMD 57 segítségével a csavarok kétszer olyan gyorsan hajthatók be, mint az egyedüli csavarok

Műszaki adatok

Hossz – L	180 mm
-----------	--------

Megnevezés	Becsavarozási mélység	Csavarhossz – max.	Csavarhossz – min.	Rányomási erő	Súly	Tárkapacitás	Cikkszám
Csavarár SMD 57	Korlátlanul állítható	57 mm	9 mm	0 kN	0,33 kg	50	281297



Mélységmérő S-DG

Előnyök

- Mélységmérő a behajtási mélység pontos beállításához Hilti SD 5000-A22, SD 5000, SD 6000 és SD 2500 csavarbehajtókban



Megnevezés	Cikkszám
Mélységütköző S-DG-D 11x75 teljes	286504
Mélységütköző S-DG-D 11x50 teljes	406292

Készüléknyél és tartozékok SF PT

Alkalmazások

- Csavarok behajtása az SMD 57 csavarár segítségével 550 mm-nél nagyobb hozzáférési igény esetén

Előnyök

- Használható a Hilti SD 5000-A, SD 5000, SD 6000, SD 2500, SF 4000, SF 4000-A gipszkarton csavarbehajtókkal és az SMD 57 csavarárral

Műszaki adatok

Hossz – L	550 mm
-----------	--------

Megnevezés	Súly	Cikkszám
Hosszabbítócső SME teljes	0,85 kg	304495

