

PROGRAMI WÜRTH MASTER



VEGLA ME BATERI



SHPUSE VIDHUESE ME BATERI, BS96-A SOLID



Shpuese e fuqishme dhe kompakte, me bateri 9.6V për punë të lehtë mesme shpimi dhe vidhosje. E pajisur me kofer me mbushës 30-minutësh AL 30-SD-Li dhe dy bateri 2.0 A NiCd.

BS 96-A
Nr. Art.: 0700 1823

Sistem i kualitetit të lartë dy-dhëm-bëzorësh plotësisht metalik
Jetëgjatësi dhe transicion optimal i fuqisë.

20 nivele moment-përdredhje dhe një nivel shpimi
Rregullim korrekt për shpim ose vidhosje.

Dizajn ergonomik me komponenta të lëmuara
Punë e këndshme pa lodhje.

Sistem montimi i baterisë
Transfer i mirë i rrymës dhe furnizim optimal për performansë maksimale.

3 vite garancion
Të gjitha defektet në prodhim ose në material do të riparohen falas gjatë kësaj periudhe

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Shpuese vidhuese me bateri, BS 96-A	0700 1823	1
Bateri SD 2.0 Ah NiCd	0700 980 220	2
Mbushës AL 30-SD-Li	0700 887	1
Kofer i zbrazët	0955 700 182	1

Të dhëna teknike	
Rendimenti i fuqisë	200W
Kapaciteti i baterisë	2.0 Ah
Shpejtësia pa ngarkesë 1rë/2të	0 - 300 / 1000 rrot/min
Brezi rregullues i momentit përdredhës	0.5 - 6 Nm
Momenti maksimal përdredhës	27 Nm
Kapaciteti i shpimit maksimal në metal	10 mm
Kapaciteti i shpimit maksimal në alumin	10 mm
Kapaciteti i shpimit maksimal në dru	20 mm
Kapaciteti maksimal i rekomanduar i shpimit në metal	6.5 mm
Kapaciteti maksimal i rekomanduar i shpimit në alumin	8 mm
Kapaciteti maksimal i rekomanduar i shpimit në dru	16 mm
Diametri maksimal i vidhës	6 mm
Diametri maksimal i rekomanduar i vidhës	5 mm
Pranimi i turjelave nga mandrina	1 - 10 mm
Mbajtësi i mandrinës së turjelave	3/8" -24 UNF
Pesha e makinës pa bateri	1.2 kg
Pesha e përafërt e baterisë	0.6 kg



Ndërrim i lehtë i baterisë



Boshti shtrëngues dhe mandrina njëpjesëshe mundësojnë ndërrim të lehtë të veglës vetëm me njërën dorë.

SHPUSE-VIDHUESE ME BATERI BS 10-A



Tiparet:

- Praktike: ● ● ● ●
- Qëndrueshmëria: ● ● ○ ○
- Forca: ● ○ ○ ○

Shpuese - vidhuese shumë kompakte, 10.8V litium-jon, ideale për shpime të lehta dhe vidhosje.

Në çantë përfshihen dy bateri 10.8V dhe mbushësi.
Nr. Art.: 570 01012

Në çantë, nuk përfshihet mbushësi dhe bateritë.
Nr. Art.: 570 010101

Dizajn kompakt, e lehtë dhe ergonomike

Për punë të këndshme dhe pa lodhje, edhe në vende të papërshtatshme dhe për punë sipër (lart).

Me bateri rimbushëse 2.0Ah Li-Ion

Kohë më e gjatë punuese për mbushje të baterisë. Indikator praktik i mbushësit të baterisë që tregon sa fuqi rezervë është në dispozicion.

Ndërrues 2-shpejtësi dhe mandrinë

Kjo makinë është e përshtatshme për të dy operacionet vidhosje dhe shpim.

Mbrojtje nga mbingarkesa

Mbron motorin dhe baterinë nga mbingarkesa.

Llambë LED

Vendi ku punohet është gjithëherë i ndriçuar

Kompatibile me sistemin ekzistues 10.8V të baterive

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod. Nr. Art. 5700 101 2	Sasia e prod. Nr. Art. 5700 101 01
BS 10-A Shpuese dhe vidhuese me bateri	5700 101 X	1	1
Bateri Li -10.8 V / 2.0 Ah	0700 996 214	2	-
Mbushësi AL 30 - LI	0700 896	1	-
Kuti e zbrazët për bits	0614 250 110	1	-
Mbajtës për bits me mandrinë për ndërrim të shpejtë	0614 176 711	1	-
Bits AW20, AW30, AW40, PZ2, PZ3, PH2	0614...	1	-
ORSY100 Çantë e zbrazët	0955 155	1	1
Pjesë plastike, fole	5800 100 995	1	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	10.8V
Kapaciteti i baterisë	2.0 Ah Li-Ion
Shpejtësia 1-rë / 2-të pa ngarkesë	0 - 400 / 1300 rrot/min
Momenti maksimal (vidhosje lehtë / rëndë)	15 / 30 Nm
Diametri maksimal i vidhës	7mm
Diametri maksimal i shpimit në çelik	10mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	19mm
Brezi pranues i mandrinës	1-10mm
Dimensionet (Gjatësia/Lartësia)	169 x 178 mm
Pesha (me bateri)	0.95 kg

SHPUËSE-VIDHUESE ME BATERI



Shpuëse-vidhuese shumë kompakte, me bateri, 10,8 V për punë me ngarkesë të lehtë-mesme të shpimit dhe vidhosjes.

E pajisur me kofer me mbushës të shpejtë (koha e mbushjes së baterisë 30min.) dhe bateri rezervë.

BDD 10,8 Power
Nr. Art: 571 75012

E RE!

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë.
Kofer plastik		1
Mbushësi i baterisë BC10840	571790108	1
Bateria BT10813, Li-ion 1,3 Ah	571781013	2

Të dhëna teknike:

Pesha	1,0 kg
Momenti përdhredhës maksimal	25 Nm
Pranimi i futerit	1-10 mm
Nr. rrot pa ngarkesë	0-350 / 0-1.300 min ⁻¹
Rregullimi i momentit rrotullues	18 + shpim
Niveli i zhurmës	75 dB
Vibracioni	0,7 m/s ²
Koha e mbushjes së baterisë	30 min
Rryma (intensiteti) e mbushjes	2,6 A
Tipi / kapaciteti i baterisë	1,3 Ah Li-Ion



Indikatori i baterisë



Ndërruesi i shpejtësisë



Futer (mandrinë) Rohm

Materialë dhe aksesori shtesë:



Turjelë
Art. 0625...



Turjelë e dyanshme
Art. 0636...



Bits
Art. 0614176461

VIDHUESE ME BATERI S-10A LI-ION



Tiparet:

- Praktike: ● ● ● ●
- Qëndrueshmëria: ● ● ○ ○
- Forca: ● ○ ○ ○

Vidhuese shumë kompakte, me performansë të lartë, 10.8V litium-jon, ideale për lidhje me vidha të diametrit deri 7mm.

Në çantë përfshihen dy bateri 10.8V dhe mbushësi.
Nr. Art.: 570 0100 2

Në çantë, nuk përfshihet mbushësi dhe bateritë.
Nr. Art.: 570 0100 01

Dizajn shumë kompakt, e lehtë dhe ergonomike

Për punë të këndshme dhe pa lodhje, edhe në vende të papërshtatshme

Llambë LED

Vendi ku punohet është gjithëherë i ndriçuar.

Me bateri rimbushëse 2.0Ah Li-Ion

Kohë më e gjatë punuese për mbushje të baterisë. Indikator praktik i mbushësit të baterisë që tregon sa fuqi rezervë është në dispozicion.

Ndërrues 2-shpejtësi

20⁺ faza të shpejtësive që mundësojnë përshtatje të duhur varësisht nga situata e vidhosjes / shpimit.

1/4" Mbajtës universal për bit

Mbajtje e thjeshtë e të gjithë turjelave dhe bit-kaçavidave (E6+C6).

Mbrojtje nga mbingarkesa

Mbron motorin dhe baterinë nga mbingarkesa.

Kompatibile me sistemin ekzistues 10.8V të baterive

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Artikuj shtesë:

Gese për bits
Nr. Art.: 0650 010 001

Mini - mandrinë 1/4"
Nr. Art.: 0713 92 04

Artikujt			
Emërtimi	Nr. Art.	Sasia e prod. Nr. Art. 5700 100 2	Sasia e prod. Nr. Art. 5700 100 01
S 10-A Vidhuese me bateri	5700 100 X	1	1
Bateri Li -10.8 V / 2.0 Ah	0700 996 214	2	-
Mbushësi AL 30 - LI	0700 896	1	-
Çantë e zbrazët ORSY100	0955 155	1	1
Fole plastike	5800 100 995	1	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	10.8V
Kapaciteti i baterisë	2.0 Ah Li-Ion
Shpejtësia 1-rë / 2-të pa ngarkesë	0 - 400 / 1300 rrot/min
Momenti maksimal (vidhosje lehtë / rëndë)	15 / 30 Nm
Diametri maksimal i vidhës	7mm
Diametri maksimal i shpimit në çelik	10mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	19mm
Fazat e momentit	20 ⁺
Përshtatja e veglave	1/4"
Dimensionet (Gjatësia/Lartësia)	143 x 178 mm
Pesha (me bateri)	0.8 kg

SHPUKËSE-VIDHUESE ME GODITJE, BATERI BID 10-A

E RE!



1/4" vidhuese gjashtëkëndore me transmision të fuqishëm, në shtëpizë nga alumini i derdhur. Momenti maksimal i shtrëngimit deri në 100 Nm.

BID 10-A

Nr. Art: 571 75022

- Transmisioni jashtëzakonisht cilësor në shtëpizën e aluminit mundëson moment konstant rrotullues gjatë vidhjes së vështirë në material masiv.
- Drita LED ndihmon gjatë punës në vende të errëta dhe të ngushta.
- Indikator i cili tregon nivelin e mbetur të baterisë për punë.
- Ndërruesi i shpejtësive jashtëzakonisht cilësor nga derdhja e aluminit mundëson moment me rrotullim konstant gjatë vidhjesve të vështira (rënda).
- Dizajni ergonomik me Ergonomski dizajn sa mberthim të butë. Punë e lehtë, pa lodhje.
- Bateria e lehtë nga Li - jon me dimensione të vogla për punë të gjatë në vende të papërshtatshme.

Përmbajtja:

Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Mbushësi i baterisë BC10840	571790108	1
Bateria BT10813, Li-ion 1,3 Ah	571781013	2

Të dhëna teknike

Pesha	1,0 kg
Momenti maksimal	100 Nm
Mandrina	1/4" gjashtëkëndore
Nr. i rrotullimeve pa ngarkesë	0 - 2.700 min ⁻¹
Niveli i zhurmës	72 dB
Vibriimi	0.5 m/s ²
Intervali i mbushjes së baterisë	30 min
Intensiteti (rryma) e mbushjes	2,6 A
Tipi / kapaciteti i baterisë	1,3 Ah Li-Ion



Materiale dhe aksesore shtesë



Bits

Nr. Art. 0614176692

SHPUSE - VIDHUESE ME BATERI, BS 12-A



3
VITE
GARANCION

Shpuese - vidhuese me bateri të qëndrueshme dhe jetëgjatë. Bateria me Li-Ion ose me Ni-Cd.

BS 12-A solid (NiCd)

Në kofer janë përfshirë dy bateri, mbushësi dhe kutia me bitsa

Nr. Art.: 700 1834

BS 12-A solid (Li-ion)

Në kofer janë përfshirë dy bateri, mbushësi dhe kutia me bitsa

Nr. Art.: 700 6832

Sistem metalik i ingranazhit

Dhëmbëzorë të qëndrueshëm nga gërryerja, siguron transmissiion të shkëlqyeshëm të fuqisë.

Montim i lehtë i baterisë

Mbajtje optimale, transfer i mirë i rrymës për performansë maksimale.

Kohë e gjatë pune

Bateri 3,0 Ah Li-Ion.

3 vite garancion

Të gjitha defektet në prodhim ose në material do të riparohen falas gjatë kësaj periudhe

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Emërtimi	Nr. Art.:	Sasia e prod. Nr. Art.: 0700 183 4	Sasia e prod. Nr. Art.: 0700 683 2
Shpuese vidhuese me bateri BS 12-A	-	1	1
Kuti, 8 bits dhe 1 mbajtës	-	1	1
Bateri SD 2.5 Ah NiCd	0700 980 325	2	-
Bateri SD 3.0 Ah Li-ion	0700 956 330	-	2
Mbushës i shpejtë AL 30-SD me ventilator	0700 888	1	1
Kallëp për kofer	0955 030 183	1	1
Kofer i zbrazët	0955 330 0	1	1

Të dhëna teknike		
	BS 12-A solid (NiCd)	BS 12-A solid (Li-Ion)
Tensioni	12 V	12 V
Kapaciteti i baterisë	2.5 Ah	3.0 Ah
Nr rrotullimeve pa ngarkesë shpejtësia I-rë / II-të	0-400 / 0-1350 rrot/min	0-400 / 0-1350 rrot/min
Diametri maksimal për shpim në çelik	13 mm	13 mm
Diametri maksimal për shpim në dru	38 mm	38 mm
Momenti maksimal (për vidhosje të lehta / rënda)	21/45 Nm	21/45 Nm
Diametri maksimal i vidhosjes	8 mm	8 mm
Diametri i rekomanduar i vidhosjes	6 mm	6 mm
Diametri pranues i mandrinës	1.5-13 mm	1.5-13 mm
Pesha me bateri	2.5 kg	2.2kg



SHPUSE - VIDHUSE ME BATERI BS 14-A



Tiparet:

- Praktike: ● ● ● ○
- Qëndrueshmëria: ● ● ● ●
- Forca: ● ● ○ ○

Shpuese - vidhuese e lehtë dhe e fuqishme, me bateri 4.0 Ah nga litium-jon, për punë me ngarkesë të mesme-rëndë në vidhosje dhe shpim.

Në çantë përfshihen dy bateri 14.4V, mbushësi dhe bit-box plotësisht i pajisur.
Nr. Art.: 570 04002

Në çantë, nuk përfshihet mbushësi dhe bateritë.
Nr. Art.: 570 04001

Dizajn shumë kompakt dhe ergonomik, me peshë të vogël dhe kapëse për brez.
 Për punë të këndshme dhe pa lodhje.

Me bateri rimbushëse 4.0Ah Li-Ion

Kohë më e gjatë punuese për mbushje të baterisë. Indikator praktik i mbushësit të baterisë që tregon sa fuqi rezervë është në dispozicion.

Motor 4-polar

Ngjashëm me veturat 4x4, shpërndarje më e mirë e forcës sesa te motorët e zakonshëm 2-polar.

Mbrojtje nga mbingarkesa

Mbron motorin dhe baterinë nga mbingarkesa.

Llambë LED

Vendi ku punohet është gjithëherë i ndriçuar. Nuk krijohen hije nga mandrina.

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod. Nr. Art. 5700 400 2	Sasia. e prod. Nr. Art. 5700 400 01
BS 14-A Shpuese dhe vidhuese kompakte me bateri	5700 400 X	1	1
Bateri Li -CV 14.4 V / 4.0 Ah	0700 916 432	2	-
Mbushës i shpejtë AL 30 - CV - LI	0700 816	1	-
Kuti e zbrazët për bits	0614 250 110	1	-
Mbajtës për bits me mandrinë për ndërrim të shpejtë	0614 176 711	1	-
Bits 2 x AW20, 2 x AW30, 2 x PZ2, PZ3, PH2	0614...	1	-
dollap (fole) për çantë	5800 400 995	1	1
ORSY 200 çantë e zbrazët	0955 702 1	1	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	14.4 V
Kapaciteti i baterisë	4.0 Ah
Shpejtësia 1-rë / 2-të pa ngarkesë	0 - 500 / 1600 rrot/min
Momenti maksimal (vidhosje lehtë / rëndë)	25 / 60 Nm
Diametri maksimal i vidhës	7mm
Diametri maksimal i shpimit në çelik	13mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	32mm
Brez pranues i mandrinës	1.5 - 13mm
Dimensionet (Gjatësia/Lartësia)	185 x 248 mm
Pesha (me bateri)	1.7 kg

SHPUESE-VIDHUESE ME BATERI, BS 14-A LIGHT



Makina shpuese-vidhuese më e lehtë në klasën e vet. Raport i shkëlqyeshëm i peshës dhe momentit gjatë vidhosjes.

BS 14-A light
Nr. Art: 570 040470

- Drita LED ndihmon gjatë punës në vende të errëta dhe të papërshtatshme.
- 20 pozita (nivele) të rregullimit të momentit vidhosës dhe një pozitë për shpim.
- Rregullimi shumë preciz mundëson aplikim të shumëfishtë në punë të vidhosjes dhe shpimit.
- Dizajn ergonomik me mbërthim të butë. Punë e lehtë, pa lodhje.
- ECP (Electronic cell Protection) sistem për jetëgjatësi të punës së baterisë.
- Peshë e shpueses prej vetëm 1,2kg me bateri, siguron punë të gjatë pa lodhje në vende të papërshtatshme.
- Varëse për brez ose rrip që shpejton punën.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik ORSY		1
Mbushësi i baterisë AL60-CV-LI	0700 816 060	1
Bateria LI-CV-14,4V/1,5 Ah, Li-ion 1,5Ah	0700916415	2

Të dhëna teknike	
Pesha	1,2kg
Momenti maksimal	34Nm
Pranimi i turjelave (mandrina)	1-10 mm
Kontrolli i momentit rrotullues	20+shpim
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	0-400/0-1.300 rrot/min
Diametri maksimal i shpimit në metal	10mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	25mm
Tipi / kapaciteti i baterisë	1,5 Ah Li-Ion

Materiale dhe aksesore shtesë



Turjela
Art. 0625...



Turjela të dyanshme
Art. 0636...



Bit
Art. 0614176461

SHPUSE - VIDHUSE ME BATERI BS 18-A



Tiparet:

- Praktike: ● ● ● ○
- Qëndrueshmëria: ● ● ● ●
- Forca: ● ● ○ ○

Shpuese - vidhuese e lehtë dhe e fuqishme, me bateri nga litium-ion, për punë me ngarkesë të mesme-rëndë në vidhosje dhe shpim.

Në çantë përfshihen dy bateri 18V, mbushësi dhe bit-box plotësisht i pajisur.
Nr. Art.: 570 05002

Në çantë, nuk përfshihet mbushësi dhe bateritë.
Nr. Art.: 570 050001

Dizajn shumë kompakt dhe ergonomik, me peshë të vogël dhe kapëse për brez.
Për punë të këndshme dhe pa lodhje.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod. Nr. Art. 5700 500 2	Sasia e prod. Nr. Art. 5700 500 01
BS 18-A Shpuese dhe vidhuese kompakte me bateri	5700 500 X	1	1
Bateri Li -CV 18 V / 4.0 Ah	0700 916 532	2	-
Mbushës i shpejtë AL 30 - CV - LI	0700 816	1	-
Kuti e zbrazët për bits	0614 250 110	1	-
Mbajtës për bits me mandrinë për ndërrim të shpejtë	0614 176 711	1	-
Bits 2 x AW20, 2 x AW30, 2 x PZ2, PZ3, PH2	0614...	1	-
dollap (fole) për çantë	5800 400 995	1	1
ORSY 200 çantë e zbrazët	0955 702 1	1	1

Me bateri rimbushëse 4.0Ah Li-Ion

Kohë më e gjatë punuese për mbushje të baterisë. Indikator praktik i mbushësit të baterisë që tregon sa fuqi rezervë është në dispozicion.

Motor 4-polar

Ngjashëm me veturat 4x4, shpërndarje më e mirë e forcës sesa te motorët e zakonshëm 2-polar.

Mbrojtje nga mbingarkesa

Mbron motorin dhe baterinë nga mbingarkesa.

Llambë LED në bazën e baterisë

Vendi ku punohet është gjithëherë i ndriçuar mirë. Nuk krijohen hije nga mandrina.

Kompatibile me sistemin ekzistues 18V të baterive

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Të dhëna teknike	
Tensioni	18 V
Kapaciteti i baterisë	4.0 Ah
Shpejtësia 1-rë / 2-të pa ngarkesë	0 - 500 / 1700 rrot/min
Momenti maksimal (vidhosje lehtë / rëndë)	28 / 67 Nm
Diametri maksimal i vidhës	8mm
Diametri maksimal i shpimit në çelik	13mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	35mm
Brez i pranues i mandrinës	1.5 - 13mm
Dimensionet (Gjatësia/Lartësia)	185 x 248 mm
Pesha (me bateri)	1.8 kg

SHPUESE-VIDHUESE ME VIBRIM, BATERI, BHD 18 POWER

ERE!



3
VITE
GARANCION

Shpuese-vidhuese e fuqishme, me goditje, me bateri 18 V Li-jon. Ka mekanizëm goditës për shpim në mure dhe gur. E pajisur me kofer, mbushës të baterisë 60 – min dhe një bateri rezervë.

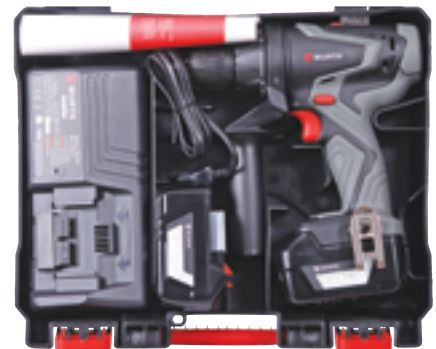
BHD 18 Power

Nr. Art: 571 75032

- Drita LED ndihmon gjatë punës në vende të errëta dhe të papërshtatshme.
- Indikator i cili tregon sa ka mbetur mbushje e baterisë për punë.
- Dizajn ergonomik me mbërthim të butë. Punë e lehtë, pa lodhje
- Raporti i shkëlqyeshëm i fuqisë dhe peshës së makinës, mundëson kohë të gjatë pune aplikime të rënda të shpimit dhe vidhosjes.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Mbushësi BC14435	5717901418	1
Bateria BL18003, Li-ion 2,6 Ah	5717801826	2

Të dhëna teknike	
Pesha	2,0 kg
Momenti maksimal përdredhës	70 Nm
Pranimi i mandrinës (futeri)	1 - 13 mm
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	0-400/0-1.900 min ⁻¹
Kontrolli i momentit rrotullues	25 + shpim + shpim me goditje
Diametri maksimal i shpimit në metal	13 mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	36 mm
Diametri maksimal i shpimit në beton	13 mm
Niveli i zhurmës	72 dB
Vibrimi	0.7 m/s ²
Koha e nevojshme për mbushje të baterisë	60 min
Intensiteti (rryma) e mbushjes	3 A
Tipi / kapaciteti i baterisë	2,6 Ah Li-Ion



Mandrinë për ndërrim të shpejtë Rohm



Pullë për dritë dhe kontrollim të baterisë



Pullë për ndërrim të shpejtësisë



Varëse për brez (rrip)

Materiale dhe aksesore shtesë



Turjela për metal
Art. 0625...



Turjela për çelik inox
Art. 0626...



Turjela të dyanshme
Art. 0636...



Bits
Art. 0614176461



Mbajtës i bitave
Art. 0614176702

VIDHUESE GODITËSE ME BATERI, BIW 18-1/2

E RE !



3
VITE
GARANCION

Vidhuese e fuqishme 1/2" dhe bat 18V Li-jon. Në kofer vjen edhe mbushësi i shpejtë 60 minutësh dhe bateria rezervë.

BIW 18-1/2
Nr. Art: 571 75042

- Drita LED ndihmon gjatë punës në vende të errëta dhe të papërshtatshme.
- Indikator i cili tregon kohën e mbetur të baterisë për punë.
- Dizajn ergonomik me mbërthim të butë. Punë e rehatshme, pa lodhje.
- Raporti i shkëlqyeshëm mes fuqisë dhe peshës së makinës mundëson punë të gjatë.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Mbushësi i baterisë BC14435	5717901418	1
Bateria BL18003, Li-jon 2,6 Ah	5717801826	2

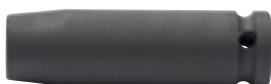
Të dhëna teknike	
Bateria Li-jon	2,6 Ah
Pesha	2,2 kg
Momenti maksimal	240 Nm
Pranimi në mandrinë	1/2" katër këndor
Numri i rrotullimeve	0 - 2.100 min ⁻¹
Koha e mbushjes së baterisë	60 min
Intenziteti (rryma) e mbushjes	3 A
Tipi / kapaciteti i baterisë	2,6 Ah Li-jon



Materiale dhe aksesore shtesë



Çelësi konus me vrimë
Art. 071413...



Çelësi konus me vrimë, i gjatë
Art. 071413...



Vrima në boshtin pranues 4K për pinin sigurues të çelësit me vrimë



Pulla për dritë dhe kontrollim të baterisë

MAKINË VIDHUESE ME BATERI, TBS 18-A



Jashtëzakonisht e lehtë dhe e përshtatshme; kaçavidë me bateri për vidhosje të shpejtë. Me karikator të vidhave S 50-TBM për vidhosje të njëpasnjëshme me vetëngarkim

TBS 18-A

Në kofer janë përfshirë dy bateri 18,0V dhe mbushësi Nr. Art.: 700 6463

Punë pa lodhje

Peshë e lehtë, kompakte dhe ergonomike. Kuplim i avancuar për evitimin e zhurmës së makinës.

Rezultate precize

Rregullator i thellësisë së vidhosjes / shpimit.

Kohë e gjatë pune

Bateri 3,0 Ah Li-Ion.

E përshtatshme për:

Vidhosje të shpejtë të mur të thatë
Shpim me vidha ZEBRA pias

max. Ø 5,0 mm
max. Ø 4,2 mm

Indikator i baterisë

Tre drita LED të vendosura në bateri që tregojnë nivelin.

3 vite garancion

Të gjitha defektet në prodhim ose në material do të riparohen falas gjatë kësaj periudhe

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Kaçavidë me bateri TBS 18-A	-	1
Bateri LI-18V-TB / 3.0 Ah	0700 926 530	2
Mbushësi AL 30-TB	0700 826	1
Kofer ORSY Bull	0955 330 0	1
Kallëp për kofer	0955 030 646	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	18 V
Kapaciteti i baterisë	3,0 Ah
Shpejtësia pa ngarkesë	0 - 4200 rrot / min
Momenti maksimal	8,5 Nm
Mbajtësi i veglave	1/4" E6,3
Dimensionet (gjatësia x gjerësia x lartësia)	237 x 80 x 197 mm
Pesha me baterinë	1,6 kg



Aksesorë:

karikator i vidave për montim automatik
Nr. Art.: 0702 050 100

GOZHDUESE ME BATERI, ANG 14

Mund të përdoren bateritë nga NiCd dhe Li-ion



Për gozhdim të përshtatshëm, pa kablo, të gozhdave (perçinave) të diametrit 2,4 mm deri 5,0 mm. Makinë komplete me kofer.

ANG 14
Nr. Art.: 700 9155

- Bateria Li-ion me kapacitet 1,3 Ah dhe 2,6 Ah. Peshë e lehtë, performansë e lartë dhe pa memorie. Punë më e gjatë për secilën mbushje të baterisë.
- Doreza ergonomike dhe pozicioni i balansuar i qendrës së gravitetit mundësojnë punë pa lodhje.
- Resetimi në pozitën fillestare pas porcedurës së gozhdimit, ruan energjinë dhe rritë numrin e sekuencave të procesimit.
- Mandrelat e dëmtuara mund të mbledhen në kontejner
- Tyta e përparme rreth 55mm, diametri 25mm
- 3 vite garancion. Të gjitha defektet në prodhim dhe material do të riparohen falas.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Gozhduese me bateri ANG 14	-	1
Batri G14, 14.4V, 1.3Ah	0700 915 13	1
Mbushës LG 14	0700 915 220	1
Pipëz 3.0/3.2 Al, Cu, Çelik, Çelik i pandryshkshëm / 4.0 Al, Cu	0949 20 3	1
Pipëz çeliku 4.0	0949 20 4	1
Pipëz 4.0 çelik i pandryshkshëm 4.8/5.0/Al, Cu	0949 20 5	1
Pipëz 4.8Al / 5.0çelik	0949 20 6	1
Çelës për pipëza, 12mm	0949 20 9	1
Kontejner për mandrela	0949 20 8	1

Të dhëna teknike	
Bateria	Li-ion 14.4 V
Pesha	2.0 kg
Koha e mbushjes (karikimit) G14.4 V, 1.3 Ah	50 min/ 0°C deri +40°C
Koha e mbushjes (karikimit) G14.4 V, 2.6 Ah	100 min/ 0°C deri +40°C
Tensioni mbushës (karikues)	14.4 V
Goditja totale	20 mm
Forca tërheqëse	8500 N

Pipëza			
për diametrin	Nga materiali	Nr. Art.:	Sasia
2.4	Al	0949 20 12	1
3.2	Al, Cu		
3 / 3.2	Al, Cu	0949 20 13	1
3 / 3.2	Çelik i pandryshkshëm		
4	Al	0949 20 14	1
4	Çelik		
4.8 / 5.0	Çelik i pandryshkshëm	0949 20 15	1
4.8 / 5.0	Al, Cu		
4.8 / 5.0	Çelik	0949 20 16	1
5	Çelik		
5	Çelik i pandryshkshëm	0949 20 17	1

Vegla të përshtatshme		
Emërtimi	Nr. Art.	Copë
Bateri G 14 14.4V, 2.6 Ah	0700 915 26	1

Vegla të përshtatshme		
Emërtimi	Nr. Art.	Copë
Zëvendësues të nofullave të morsës, 3 pjesë	0949 20 10	1
5.0 Pipëz nga çeliku i pandryshkshëm		
Pipëz 2.4 Al/3.2 Al, Cu	0949 20 7	1
	0949 20 11	1

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

SHPUSE ELEKTRIKE



SHPUËSE BM 10-E COMPACT



Kompakte, me performansë të lartë, për shpim të shpejtë dhe të fuqishëm në dru, alumin, çelik dhe metale tjera.

Ndaras në karton
Nr. Art: 0702 327 0
 Sasia: 1

Në ORSY® 200 Kofer i zbrazët
Nr. Art: 0702 327 1
 Sasia: 1

Dizajn ergonomik

- Raport shumë i mirë peshë-performansë për punë me pak lodhje.
- Varëse për brez për përdorim të lehtë.

Mandrinë nga metali për ndërrim të shpejtë

Siguron precizitet të lartë dhe jetëgjatësi shërbimi

Kontroll elektronik i shpejtësisë

Kontroll kontinual i shpejtësisë i cili mundëson përdorim të lehtë të fuqisë dhe ndihmon në përshtatje në secilën punë shpimi

Rrotullim në të dy kahet

Falë ndërrimit direkt të brushave të karbonit, momenti përdredhës maksimal arrihet në të dy kahet e rrotullimit.

3 vite garancion

Në material dhe në defektet e prodhimit

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	
Shpuese BM 10-E COMPACT	0702 327 X	
Fole koferi	0955 030 327	1
ORSY® 200 Kofer i zbrazët	0955 702 1	

Të dhëna teknike	
Tensioni	220 - 240 V
Frekuenca	50/60 Hz
Klasa e mbrojtjes	II
Konsumi i energjisë	600 W
Fuqia dalëse	360 W
Shpejtësia pa ngarkesë	0 - 2,600 rrot/min
Shpejtësia me ngarkesë	1,676 rrot/min
Momenti në ngarkesë	20 Nm
Pranimi në mandrinë	1 - 10 mm
Diametri i kurorës për vrima	43 mm
Pesha	1.7 kg
Gjatësia e kabllot	4 m

Diametri maksimal i shpimit	
Dru	25 mm
Alumin	10 mm
Çelik	10 mm
Çelik i pandryshkshëm (inox)	8 mm
Prerja e fileteve	M6

Materialët që procesohen:

Dru, alumin, çelik dhe inox

SHPUSE ELEKTRIKE ME GODITJE



Shpuese universale me goditje 13mm ofron shpim të shpejtë dhe jetëgjatësi në servisim. Rang i gjerë përdorimi.

SB 13-XE

Vjen komplet në ORSY Bull
Koferi me pesë bit për përdorim
në ndërtimtari
Nr. Art.: 702 3221

SB 13-XE

Nëse porositet pa vegla
Nr. Art.: 702 3220

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Shpuese elektrike me goditje SB 13-XE	0702 322 0	1
Dorezë shtesë për akordim thellësie	0708 224 720	1
Pjesa e nxjerrur	0955 030 322	1
Koferi i makines ORSY Bull	0955 330 0	1
Turjelë për gur ZEBRA DZ1 4.0 x 74 mm	0637 40	1
Turjelë për gur ZEBRA DZ1 5.0 x 85 mm	0637 50	1
Turjelë për gur ZEBRA DZ1 6.0 x 100 mm	0637 60	1
Turjelë për gur ZEBRA DZ1 8.0 x 120 mm	0637 80	1
Turjelë për gur ZEBRA DZ1 10.0 x 120 mm	0637 100	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	230V
Klasa mbrojtëse (e sigurisë)	□ / II
Shpejtësia pa ngarkesë I-rë / II-të	0 - 1200 0 - 3400 rrot/min
Shpejtësia me ngarkesë I-rë / II-të	0 - 750 0 - 2100 rrot/min
Numri i goditjeve	31500 /min
Konsumi i energjisë	750 W
Rendimenti i fuqisë	375 W
Rangu pranues i mandrinës	1 - 13 mm
Rangu i mbajtësit	1 / 2" - 20 UNF
Gjatësia e kablllos	4 m
Pesha	2.2 kg

Diametri i shpimit	
Çelik	13 mm
Beton	20 mm
Tulla , blloka malteri	22 mm
Dru i butë	35 mm
Vidha druri në dru të butë diam. maks.	6 mm



Pullë e cila mundëson rrotullim të fuqishëm në dy anët duke pozicionuar optimalisht brushat e karbonit dhe duke zgjatur jetën e tyre dukshëm.



Kablllo elektrike e ndërrueshme. Rrotulloni prizën majtas dhe heqni kabllon. Futni kabllon e re dhe rrotullojeni djathtas.

- Kalim i lehtë nga shpimi normal në atë me goditje (çekan), gjë që e bën të përshtatshme në përdorim.
- Mandrinë një-pjesëshe për veprim të shpejtë me siguri për forcë mbërthyes dhe nofulla karbide. Eviton rrotullimin e makinës në mengenen shpuese.
- Sistem special i prizës për ndërrim të menjëhershëm të kablllos më të gjatë ose në rast defekti.
- Rregullator elektronik për akordim të shpejtësisë.
- Pullë aktivizimi për dy shpejtësitë me bllokues jashtë shtëpizës që pamundëson çaktivizimin e paqëllimshëm.
- Kapaku mbulues mundëson ndërrim të lehtë të brushave nga karboni. Brushat nga karboni gjithashtu gjenden edhe në dorezë.
- Dorezë ergonomike me shpinë gome për komfort të shtuar gjatë punës.
- Dorezë shtesë shumë stabile me akordues thellësie për mbajtje të sigurtë, edhe në shpime me rezistencë.
- Shtëpizë stabile, ergonomike dhe kompakte nga fibra xhami të forcuara me poliamid.
- 3 vite garancion

Artikuj tjerë		
Emërtimi	Nr. Art.:	Sas. e prod.
Set i brushave nga karboni	0708 322 121	1
Mandrinë për manipulim të shpejtë 13mm 1/2" 20 UNF	0692 612 132	1
Kablllo 4m	0702 690 003	1
Kablllo e ndërrueshme	0702 690 002	1

SHPUSE ELEKTRIKE ME VIBRIM



Porosia		
Emërtimi	Nr. Art.	Pak/copë
Shpuese SB 13-XE	0702 321 0	1
Dorezë shtesë me kufitar për shpim	0708 224 720	1
Kofer metalik	0955 702 321	1
Turjela Zebra DZ për beton Ø 4.0 x 75 mm	0637 40	1
Turjela Zebra DZ për beton Ø 5.0 x 85 mm	0637 50	1
Turjela Zebra DZ për beton Ø 6.0 x 100 mm	0637 60	1
Turjela Zebra DZ për beton Ø 8.0 x 120 mm	0637 80	1
Turjela Zebra DZ për beton Ø 10.0 x 120 mm	0637 100	1

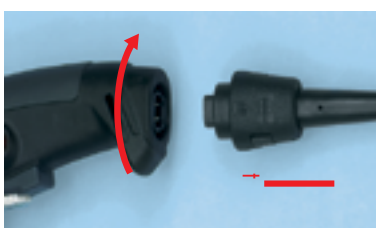
Të dhëna teknike	
Tensioni	230 V
Klasa e mbrojtjes	□ / II
Nr. i rrotullimeve pa ngarkesë 1/2 e shpejt.	0 - 1200 / 0 - 3400 min ⁻¹
Nr. i rrotullimeve nën ngarkesë 1/2 e shpejt.	0-750 / 0-2100 min ⁻¹
Fuqia hyrëse	750 W
Fuqia dalëse	375 W
Pranimi në mandrinë	1 - 13 mm
Dimens i filetës	1/2"-20 UNF
Gjatësia e kabllos	4m
Pesha	2,2 kg

Porosia e veçantë		
Emërtimi	Nr. Art.	Copë
Set i brushave të karbonit	0708 311 121	1
Mandrinë 13 mm fileta 1/2" - 20 UNF	0692 612 132	1
Kablllo që ndërrohet, 10 m	0702 690 003	1

Diametri i shpimit	
Çelik	Ø13 mm
Beton	Ø20 mm
Tjegulla / bllok	Ø22 mm
Dru i butë	Ø35 mm
Vidha për dru 6 mm	6 mm



Pulla për ndërrimin e kahut të rrotullimit në pjesën e sipërme të shtëpizës siguron moment maksimal në të dy kahet falë pozicionimit optimal të elektro-brushave ashtuqë iu zgjatet edhe kohëzgjatja e shërbimit.



Kablllo mund të ndërrohet: unaza siguruese në kokën e kabllos shtypet ndërsa kablllo rrotullohet në kahun e akrepave të orës dhe lirohet kablllo. Kablllon e re së pari e futni në vend pastaj e rrotulloni për ta fiksuar.

Shpuese universale me vibrim, 13mm me fuqi prej 750W, e cila është karakteristike për shpejtësi të shpimit dhe jetëgjatësi të shfrytëzimit. Përdoret për shumë aplikime.

BM 13-XE

Nr. Art: 0702 321 0
në kuti kartoni

- Mandrina vetështrënguese mundëson ndërrimin e veglës me vetëm njërën dorë.
- Mandrina e shpejtë me nofulla nga metali i fortë mundëson kapje të fortë të turjelës dhe nuk rrëshqet gjatë punës, kështuqë nuk ka nevojë për shtrëngim me çelës.
- Kycja speciale për kabllon e rrymës mundëson ndërrimin e kabllos nëse është dëmtuar apo ndërrimin e saj me kablllo më të gjatë.
- Dhëmbëzorët e transmissioinit nga metali i plotë mundësojnë përcim optimal dhe të sigurtë të fuqisë dhe sigurojnë jetëgjatësi funksionale.
- Ndërprerësi elektrik me potenciometër për mbajtje të pandryshuar të numrit të rrotullimeve.
- Shpuesja ka dy shpejtësi. Ndërprerësi për ndërrimin e shpejtësive në pjesën anësore të shtëpizës mundëson evitimin e ndryshimit aksidental të shpejtësisë gjatë punës.
- Pulla për ndërrimin e kahut të rrotullimit gjendet në pjesën e sipërme të shtëpizës.
- Kapaku për servisim dhe ndërrim të shpejtë të brushave. Brushat rezervë gjenden brenda dorezës së veglës.
- Doreza ergonomike e mveshur me gomë siguron punë të lehtë dhe të rehatshme.
- Doreza shtesë e mveshur me gomë dhe me kufitar për shpim të kontrolluar të thellësisë mundëson punë të sigurtë edhe në rezistenca të ndryshueshme gjatë shpimit.
- Shtëpiza e shpueses është punuar nga materiali poliamid i fortësuar me fibra xhami. Është e fortë, kompakte dhe ergonomike.
- Kualitet "Prodhuar në Gjermani".

SHPUESE ELEKTRIKE ME GODITJE, EDI 13-K



E RE!

Shpuese me vibrim e fuqishme, e lehtë dhe kompakte, me fuqi 650W me mandrinë metalike deri 13mm, karakteristike për shpimin e saj të shpejtë dhe për jetëgjatësi në punë.

EDI 13-K

Nr. Art: 571 70011

- Mandrina vetështrënguese automatike mundëson ndërrimin e veglës me një dorë.
- 3 regjime pune (shpim, punë me daltë, shpim me goditje)
- Dizajn ergonomik me dorezë të mëshjetelur me gomë. Punë të lehtë, pa lodhje.
- Ndërprerësi elektrik me potenciometër për rregullim konstant të numrit të rrotullimeve të shpueses.
- Shkop për akordim të thellësisë së shpimit dhe dorezë shtesë me gomë, që rrotullohet, për punë të sigurtë edhe në rezistenca të mëdha gjatë shpimit.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Doreza shtesë	9573149206	1
Kufitar për thellësi të shpimit	9572110011	1

Të dhëna teknike:	
Fuqia	650 W
Pesha	1,65 kg
Nr. i rrotullimeve pa ngarkesë	0 - 2.800 min ⁻¹
Nr. i goditjeve pa ngarkesë	0 - 44.800 min ⁻¹
Niveli i zhurmës	95 dB gjatë punës me goditje
Vibriimi	22 m/s ² gjatë punës me goditje
Diametri maksimal i shpimit në metal	10 mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	25 mm
Diametri maksimal i shpimit në beton	13 mm
Mandrinë për ndërrim të shpejtë të veglës	ROHM
Klasa e mbrojtjes	II



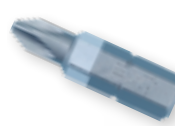
Materiale dhe aksesore shtesë



Turjela
Art. 0625...



Turjela të dyanshme
Art. 0636...



Bits
Art. 0614176461

SHPUESE ELEKTRO- PNEUMATIKE ME VIBRIM



SHPUSE ELEKTRIKE ME ÇEKAN, H 24-MLS



3
VITE
GARANCION

Shpuese e lehtë dhe e përshtatshme; multi-funksionale në përdorim, me mandrinë të ndërrueshme dhe funksion të dalës.

Në kofer përfshihen mandrinat SDS dhe standarde si dhe tri turjela të kualitetit të lartë Quadro SDS
Nr. Art.: 570 82021

Kompakte

Peshë e ulët dhe formë ergonomike për punë të vazhdueshme pa lodhje të shpejtë

Mandrinë e shkëmbyeshme Dy-në-një

Opcione të ndryshme përdorimi. Makina mund të konvertohet nga SDS në shpuese me mandrinë standarde me pak mund.

Multi-funksionale

Funksioni i dalës mundëson të përdoret edhe për punë korrigjuese gjithashtu.

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Artikuj shtesë:

SDS - Plus turjelë çekan
Nr. Art. Pre: 0648...

Materialet që mund të procesohen:

Beton, tulla (bloka), dru, metal.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia
Shpuese elektrike me çekan, H 24-MLS	-	1
SDS	5808 202 001	
Mandrinë standarde shpimi	5808 202 014	
Dorezë shtesë	5808 202 015	
Sprej për mirëmbajtje, 100ml	-	
Turjelë çekan ZEBRA Longlife Quadro-L 6 x 160mm	0648 006 016	
Turjelë çekan ZEBRA Longlife Quadro-L 8 x 160mm	0648 008 016	
Turjelë çekan ZEBRA Longlife Quadro-L 10 x 160mm	0648 001 016	
Kallëp për kofer	5808 200 995	
Kofer i zbrazët ORSY 200	0955 702 1	

Të dhëna teknike	
Tensioni	230V
Klasa mbrojtëse (e sigurisë)	□
Fuqia (shpenzimi)	750 W
Shpejtësia nominale	0 - 1250 rrot/min
Nr. i goditjeve në shpejtësinë nominale	0 - 4500 rrot/min
Fuqia e një goditje të vetme	2.4 Xhul
Vendosje e veglave	SDS-plus
Pesha	2.6 kg
Gjatësia e kablllos	4m

Aplikimi	
Shpim në beton dhe bllok (tullë)	Diametri 4 - 24 mm
Performansë optimale shpimi në brez diametri	6 - 18 mm
Gjatësia maksimale e turjelës së zgavërt në ndërtimtar	68 mm
Mandrinë e ndërrueshme	Po
Funksion i dalës	Po
Pozicion i rregullueshëm i dalës	Po
Rrotullim me kah të akrepave të orës dhe anasjelltas	Po
Çaktivizim i goditjeve për shpim normal	Po
Ndërpres i valvulës	Po
Buton për punë të vazhdueshme	Po

SHPUSE ELEKTRIKE ME ÇEKAN H26-MLS



Shpuese me çekan për shpime universale, me goditje si dhe për korrigjime me anë të daltës.

H26-MLS

Nr. Art: 702 2271

- Një nga çekanët më të shpejtë në kategorinë prej 2kg.
- Shpejtësia me të cilën hapet vrima 6-16 mm vështirë se arrihet nga shpueset-çekan tjera të kësaj kategorie.
- Minimizon vibrimet, ka ndërprerës për shpejtësi dhe funksionin e rrotullimeve majtë / djathtë.
- Për shpim normal në dru ose metal, për shpim me goditje në beton apo punë me çekan në mur.
- 36 pozicione të daltës.
- Brusha karboni që shkyçen automatikisht kur harxhohen duke evituar kështu dëmtimin e motorit.
- Drita LED ndihmon gjatë punës në vende të errëta dhe të papërshtatshme.
- Indikator i cili tregon sa ka mbetur mbushje e baterisë për punë.
- Dizajn ergonomik me mbërthim të butë. Punë e lehtë, pa lodhje
- Raporti i shkëlqyeshëm i fuqisë dhe peshës së makinës, mundëson kohë të gjatë pune aplikime të rënda të shpimit dhe vidhosjes.

Aplikimi

Shpim në beton dhe bllok (tullë)	Diametri 4 - 26 mm
Performansë optimale shpimi në brez diametri	6 - 16 mm
Gjatësia maksimale e turjelës së zgavërt në mur	68 mm

Të dhëna teknike

Tensioni	230V 50 Hz
Klasa mbrojtëse (e sigurisë)	□
Fuqia (shpenzimi)	800 W
Nr rrotullimeve pa ngarkesë	0 - 1300 rrot/min
Nr. i goditjeve pa ngarkesë	0 - 4000 rrot/min
Fuqia e një goditje të vetme	0 deri 3 J
Momenti	28 Nm
Pesha	2.9 kg
Gjatësia e kablllos	4m

SHPUESË ELEKTRIKE ME ÇEKAN, H 28-MLS



Mandrinë standarde shpimi



Shpuese e fuqishme me çekan me vibrim aktiv trokitës. Ideale për shpime të njëpasnjëshme.

Në kofer përfshihen mandrinat standarde të ndërrueshme dhe tri turjelë çekan të kualitetit të lartë Quadro SDS Nr. Art.: 570 82041

Shpim jashtëzakonisht i shpejtë

Vibrim i ulët

Pasi ka vibrim të vogël, makina mund të përdoret në punë pandërprerë për kohë të gjatë pa shkaktuar lodhje.

Mandrinë e shkëmbyeshme Dy-në-një

Opcione të ndryshme përdorimi. Makina mund të shndërrohet nga SDS në mandrinë standarde me pak mund.

Kablllo e rrymës e përforcuar

Parandalon dëmtimin e kablllos, një nga shkaktarët më të zakonshëm të prishjes në makina.

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Artikuj shtesë:

SDS - Plus turjelë çekan
Nr. Art.: 0648...

SDS - Plus daltë
Nr. Art.: 0648... / 0647

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Shpuese elektrike me çekan, H 28-MLS	-	
Dorezë shtesë	5808 203 100	
SDS-Plus pajisje	0708 543 076	
Mandrinë standarde shpimi	0702 226 001	
Turjelë çekan Longlife Quadro-L 6 x 120mm	0648 006 016	1
Turjelë çekan Longlife Quadro-L 8 x 120mm	0648 008 016	
Turjelë çekan Longlife Quadro-L 10 x 120mm	0648 010 016	
Kallëp për kofer	5808 203 995	
Kofer i zbrazët ORSY Bull	0955 330 0	

Të dhëna teknike	
Tensioni	230V
Klasa mbrojtëse (e sigurisë)	□
Fuqia (shpenzimi)	850 W
Shpejtësia nominale	0 - 1300 rrot/min
Nr. i goditjeve në shpejtësinë nominale	0 - 4000 rrot/min
Fuqia e një goditje të vetme	3.2 Xhul
Vendosje e veglave	SDS-plus
Pesha	3.1 kg
Gjatësia e kablllos	4m

Aplikimi	
Shpim në beton dhe gur deri në diametër	4 - 28 mm
Performansë optimale shpimi në brez diametri	6 - 18 mm
Gjatësia maksimale e turjelës së zgavërt në ndërtimtar	68 mm
Funksioni i daltës	Po
Rregullim i pozicionit të daltës	Po
Mandrinë e ndërrueshme	Po
Rrotullim me kah të akrepave të orës dhe anasjelltas	Po
Çaktivizim i goditjeve për shpim normal	Po
Ndërprerë i valvulës	Po
Buton për punë të vazhdueshme	Po

SHPUSE-ÇEKAN ELEKTRO PNEUMATIKE, EHRD 28-MLS



3
VITE
GARANCION

Shpuese e lehtë me vibrim me fuqi të jashtëzakonshme të goditjes prej 3,2 J për shpim, shpim me goditje dhe punë të lehta me daltë në ndërtime.

ERHD 28-MLS
Nr. Art: 571 70021

- Shpim pa goditje, shpim me goditje, mundësi për punë me daltë, dhe mundësi e ndërrimit të kahut të rrotullimit.
- Pesha e lehtë dhe fuqia e madhe e goditjes sigurojnë shpejtësinë dhe punë të gjatë pa lodhje.

E RE !

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Dorezë ergonomike	9573251711	1
Kufitar i thellësisë së shpimit	9572035914	1

Të dhëna teknike	
Fuqia	800 W
Pesha	2,9 kg
Fuqia e një goditje të vetme	3,2 J
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	1.250 min ⁻¹
Numri i goditjeve pa ngarkesë	4.000 min ⁻¹
Diametri maksimal i shpimit në metal	13 mm
Diametri maksimal i shpimit në dru	30 mm
Diametri maksimal i shpimit në beton	28 mm
Mbajtësi i turjelës	SDS plus
Klasa e mbrojtjes	II



Ndërrimi i regjimit të punës



Ndërrimi i kahut të rrotullimit



Tabela me diametrat maksimal të shpimit për materiale të ndryshme

Materiale dhe aksesore shtesë



Turjelat Zebra quadro
Art. 064800..



Turjelat Wurth optimum
Art. 064877..



Mbajtësit e bitave për turjela goditëse



Daltë e rrafshtë
Art. 0648920250



Daltë me majë
Art. 06489250

SHPUESË ELEKTRO-PNEUMATIKE ME ÇEKAN-DALTË, BMH 32-XE



3
VITE
GARANCION

Shpuese-çekan elektropneumatike e klasës së lartë për shpim në beton të vrimave deri 32mm. Fuqia e madhe goditëse prej 4,8J mundëson punë të shpejtë.

BMH 32-XE

Nr. Art: 0702 543 1

- Mundësi e çkyçjes së punës rrotulluese për nevoja të thyerjes së rëndë në mur, gur, beton etj.
- Mundësi e akordimit të veglës në 24 nivele për thyerje me daltë.
- Brushat e karbonit evitojnë dëmtimin e elektromotorit.
- Rregullim elektronik i numrit të rrotullimeve
- Mekanizmi goditës pneumatik për vibrime të dobëta kur nevojitet punë precize.
- Mundësi e çkyçjes së punës me goditje dhe ndërrimit të mandrinës SDS me atë cilindrike ashtuqë mundëson shpim edhe në dru dhe metal.

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	pak./copë
Shpuese-çekan elektro-pneumatike BMH 32-XES	0702 543 1	1
Turjelë për beton SDS plus 12.0 x 210 mm	0648 312 210	1
Turjelë për beton SDS plus 14.0 x 210 mm	0648 314 210	1
Turjelë për beton SDS plus 16.0 x 260 mm	0648 316 260	1
Sprej për lubrifikim të mandrinës, 150 ml	0893 051	1
Kofer plastik, Masre ABS	0955 702 541	1

Të dhëna teknike	
Tensioni / frekuenca	230V / 50 Hz
Klasa e mbrojtjes	□ / II
Fuqia hyrëse	900 W
Fuqia dalëse	550 W
Numri i rrotullim. pa ngarkesë	0-730 rrot/min
Numri i goditjeve	0-4100 g/min
Fuqia e një goditje	4,8 J
Pesha	4,8 kg
Gjatësia e kabllos	4 m

Performanse bušenja	
Shpim në beton	6-32 mm
Diametri i rekomanduar i shpimit në beton	12-24 mm
Diametri maks. i shpimit në çelik (0702 542 001)	16 mm
Diametri maks. i shpimit në dru (0702 542 001)	40 mm
Shpim në mur	90 mm
Efikasiteti i shpimit në beton të fortësisë së mesme f _i = 16 mm	68 cm ³ /min
Kapaciteti i thyerjes me daltë	105 kg/h

Mandrinë SDS

Nr. Art: 0708 543 076



Nr. Art: 0702 226 001

SHPUSE-ÇEKAN ELEKTRO-PNEUMATIKE, EHD 40 COMBI



E RE!

3
VITE
GARANCION

Shpuese-çekan elektropneumatike me sistem të dyfishtë të reduktimit të vibrimeve. Siguri e shtuar në punë dhe përdorim i lehtë.

EHD 40 Combi
Nr. Art: 571 70031

- Nivel jashtëzakonisht i ulët i zhurmës dhe vibrim i vogël falë mekanizmit anti-zhurmë AVT/TMD.
- Kontrolli elektronik minimizon humbjen e shpejtësisë gjatë punës.
- Startimi i ngadaltë dhe funksioni ristartues i kontribuojnë sigurisë.



Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Dorezë ergonomike		1
Kufitari i thellësisë së shpimit		1

Të dhëna teknike	
Fuqia	1.100 W
Pesha	6,4 kg
Fuqia e një goditje të vetme	9,5 J
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	235 - 500 min ⁻¹
Numri i goditjeve pa ngarkesë	1.350 - 2.870 min ⁻¹
Diametri maksimal i shpimit	40 mm
Diametri maksimal për shpim të hapjes	105 mm
Mbajtësi i turjelës	SDS Max
Klasa e mbrojtjes	II



VCS - Vibration Control System - sistem për kontrollë të vibrimeve



Goma anti-vibruese në dorezën kryesore

Materiale dhe aksesore shtesë



Turjelat Zebra quadro sds-max
Art. 06477..



Daltë me majë
Art. 06470400



Daltë e rrafshhtë
Art. 0647040025

SHPUESË ELEKTRIKE ME ÇEKAN-DALTË, BMH 45-XE



Shpuese-çekan jashtëzakonisht e fuqishme, për shpim dhe punë me daltë, e klasës 7kg. Gjatë thyerjes me daltë fuqia goditëse rritet përreth 15%.

BMH 45-XE

Nr. Art: 0702 556 1

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	pak./copë.
Shpuese me çekan-daltë BMH 45 - XE	0702 556 X	1
Dorezë shtesë	0708 556 030	1
Sprej për mirëmbajtje, 100ml	-	1
Kofer MASTER	0955 702 555	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	230V / 50 Hz
Klasa e mbrojtjes	□ / II
Fuqia hyrëse	1350W
Fuqia dalëse efektive	730W
Numri nominal i rrotullimeve	145 - 280 min ⁻¹
Numri nominal i goditjeve	1350 - 2700 min ⁻¹
Fuqia e një goditje gjatë shpimit / thyerjes	2 - 13 / 15 J
Gjatësia e kablllos	4 m
Pesha	8,2 kg

Ndërprerësi bllokohet automatikisht kur punohet në modin për thyerje me daltë.

Në punët me daltë që zgjasin shumë, nuk nevojitet të mbahet ndërprerësi i shtypur vazhdimisht.

Rrotëz për rregullim elektronik

Fuqia e shpimit dhe goditjes mund të rregullohen me anë të rrotëzës

12 pozita për rregullim të këndit gjatë punës me daltë

Mundëson përshtatjen e këndit gjatë punës me daltë, në pozita të ndryshme, duke pakësuar lodhjen.

Brushat e makinës kanë siguresë për ndërprerje automatike.

Eviton dëmtimin e motorit kur shpenzohen brushat.



1. Ndërprerës për përzgjedhje të regjimit të punës, shpim dhe thyerje me daltë.
2. Ndërprerës i madhë, i cili bllokohet automatikisht në modin e thyerjes me daltë.
3. Mbërthim i butë i cili absorbon vetëm pjesërisht vibrimin e mbetur.
4. Rrotëz për rregullim elektronik për akordim të fuqisë së shpimit dhe punës me daltë në kushte të ndryshme.
5. Pranim SDS-max me 12 pozita.
6. Dorezë shtesë ergonomike, ideale për punë me kohëzgjatje të madhe.
7. Levë siguruese (freni) e cila mbron përdoruesin në rast të bllokimit të turjelës.
8. 1350 W, motor i fuqishëm i cili mundëson fuqi të madhe goditëse dhe numër të madh të rrotullimeve.

Fuqia e shpimit, në numra	
Vrima ø në beton	
Diametri i mundshëm i hapjes	12-45 mm
Diametri i rekomanduar...	25-40 mm
Gjerësia e kurorës	40-125 mm
Efekti i hapjes në beton të fortësisë së mesme ø=30mm	247 cm ³
Efekti i hapjes në beton të fortësisë së mesme (daltë me majë)	190 kg/h

ÇEKAN-DALTË ELEKTRO-PNEUMATIK, MH 10-SE



Çekan i fuqishëm elektropneumatik, 10 kilogramë 25 Xhul, për punë të rënda të thyerjes dhe shpimit. Vjen në kofer të fortë me dorezë shtesë, sprej për mirëmbajtje dhe dalta.

MH 10-SE

Nr. Art: 702 571 1

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	pak. / copë
Çekan elektro-pneumatik MH 10-SE	0702 571 1	1
Sprej për mirëmbajtje të mandrinës, 150 ml	0893 051	1
Dorezë mbajtëse shtesë	0708 570 070	1
Kofer plastik Master, (ABS)	0955 702 571	1
Daltë e rrafshët, e gjatë	0647 040 025	1

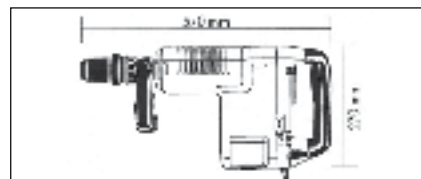
Daltë me pranim SDS-max				
Përshkrimi	Gjatësia mm	mm	Nr. Art:	pak. / kom.
Daltë me majë	280	-	0647 028 0	1
	400		0647 040 0	
	600		0647 060 0	
Daltë e rrafshët, e shkurtë	280	25	0647 028 025	
	400		0647 040 025	
	600		0647 060 025	
Daltë e rrafshët, e gjatë	400	50	0647 060 050	
	300	80	0647 030 080	
	350	115	0647 035 115	
Daltë, për thyerje	300	26	0647 030 026	
Daltë për kanale	300	32	0647 030 032	
Daltë për heqje të pllakave	400	50	0647 050 400	
Daltë me krahë	380	35	0647 035 380	

Të dhëna teknike	
Tensioni	220 V/50 Hz
Fuqia hyrëse	1500 W
Fuqia dalëse	950 W
Numri i goditjeve	900-1890 o/min
Fuqia e goditjes	6-26 J
Kapaciteti i demolimit të betonit	490 kg/h
Mundësia e rregullimit të daltës	12 x 30°
Gjatësia e kabllës	4 m
Pesha	10,1 kg
Pranimi	SDS-max

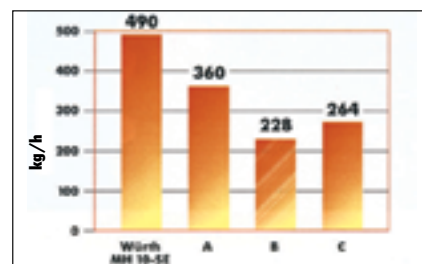


Ideale për thyerje dhe shpim.

- Afatgjatë, falë pranimi posaçërisht të përforcuar për vegla, mbrojtjes së mirë nga pluhuri dhe motorit të fuqishëm me rezervë të lartë të fuqisë
- Klasë superiore e çekanëve 10 kilogramë: thyen 490 kg beton për 60minuta.
- Amortizimi i vibrimit dhe doreza ergonomike jorrëshqitje mbrojnë kyçet e dorës dhe ofrojnë punë të sigurtë pa lodhje.
- Rregullim elektronik i numrit të goditjeve për përshtatje të demolimit dhe hapjes së vrimës.
- Rregullimi elektronik mundëson fuqi dhe numër konstant të goditjeve gjatë punës.
- Llambë sinjalizuese e cila ndizet 8 orë para shpenzimit të brushave të cilat duhet ndërruar.
- Brushat e karbonit të cilat ndërpriten automatikisht duke siguruar mbrojtje të motorit.
- Mundësi e përshtatjes së këndit të makinës në 12 pozita gjatë punës sipas nevojës.
- Elektroizolimi i trashë ofron mbrojtjen më të mirë nga rryma.
- Pranim SDS-max: veglën e vendosni në mandrinën pranuese dhe rrotulloni siguresën.
- Ndërprerës i madh kryesor mund të përdoret edhe kur keni veshur dorëza.
- Kualitet i prodhuar në Gjermani.



Krahasim me konkurrentët



Materiali: beton MB45; pozitë vertikale e punës; vegla: daltë goditëse me majë.

MAKINË ELEKTRIKE ÇEKAN - DALTË, MH 16 - XE



Çekan-daltë për punë jashtëzakonisht të rënda si psh: hapje dhe demolime.

Kofer praktik me rrota për lehtësi gjatë bartjes.

MH 16 - XE
Nr. Art.: 702 5751

Anulim aktiv i vibrimeve

Reduktim i vibrimeve të cilat mund të shkaktojnë probleme shëndetsore. Mundëson përdorim të gjatë me pak lodhje.

Forcë për shkulje të 13 tonëve brenda ditës!

Përparim shumë i shpejtë i punës i cili kursen kohën e kështu edhe paratë.

Mekanizëm i madh i goditjeve të çekanit

Shpërndarje e përmirësuar e fuqisë me këtë edhe jetëgjatësi e daltë-çekanit.

Shtëpizë e qëndrueshme

E dizajnuar për ngarkesë maksimale dhe punë të gjatë.

3 vite garancion

Në defektet në prodhim dhe të materialit.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.



Forca e madhe goditëse prej 41 xhul shkakton gjithashtu vibrime të mëdha. Sidoqoftë, në shumicë ato mënjanoen nga doreza me sustë.



Rrotëzat praktike në koferin master të makines bënë bartjen e saj të lehtë pavarësisht nga pesha e madhe e saj.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia
Makinë elektrike çekan-daltë, MH 16-XE	0702 575 X	1
Sprej për mirëmbajtje, 100 ml	-	1
Dorezë shtesë	0708 575 082	1
Koher me rrota, i zbrazët	0955 702 575	1

Të dhëna teknike	
Tensioni / Frekuenca	230 V 50 Hz
Shpenzimi i fuqisë	1750 W
Rendimenti i fuqisë	1050 W
Nr nominal i goditjeve	1300 rrot /min
Fuqia e një goditje	41 J
Gjatësia e kablllos	4 m
Pesha	16.5 kg
Mbajtësi i veglave, 6-këndorë	30 mm
Dimensionet gjat. x gjere. x lart.	760 x 255 x 165 mm

Daltë 30 mm - fole gjashtëkëndëshe				
Emërtimi	Gjatësia në mm	Gjerësia në mm	Nr. Art.:	Sasia
Daltë me majë; 	400	-	0647 061 400	1
Daltë e rrafshët; 		32	0647 062 400	1
Daltë e gjerë 		100	0647 063 400	1

MAKINA ELEKTRIKE PRERËSE-GËRRYESE



MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE - GËRRYESE

Makinë e fuqishme dhe praktike për grihje, prerje dhe gërryerje.



**SISTEM
ANTI
VIBRUES¹⁾**

1) Vlen për EWS 115, EWS 125-S Fixtec dhe EWS 125-ES Fixtec



EWS 115 dhe 125 mm

Kapak mbrojtës nga përdredhja

Kapaku nuk mund të përdredhet kur punohet dhe ofron mbrojtje të përhershme optimale për përdoruesin.

3 vite garancion

Të gjitha defektet në prodhim ose në material do të riparohen falas gjatë kësaj periudhe



EWS 115
Nr. Art.: 0702 471 0

115 mm gërryese

Ideale për prerje të lehta, grihje dhe punë me furçë.

EWS 10-125
Nr. Art.: 0702 479 0

125 mm gërryese

Ideale për prerje të lehta dhe të mesme, grihje dhe punë me furçë.

EWS 125-S Fixtec
Nr. Art.: 0702 472 2

Mbrojtje ndaj mbingarkesave, startim i lehtë, elektronikë konstante, mbrojtje në ristartim dhe kufizues i rrymës në startim

Kohë e zgjatur e servisimit dhe operim i sigurtë i makinës.

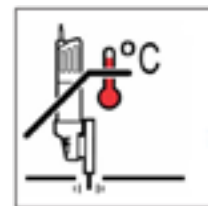
Mbrojtje ndaj përdredhjes

Nëse papritmas disku bllokohet, ndërpritet qarku furnizues i rrymës duke zvogëluar kështu rrezikun nga lëndimi.

EWS 125-ES Fixtec
Nr. Art.: 0702 473 2

Të gjitha përparësitë e EWS 125-S Fixtec, dhe poashtu me: Elektronikë rregulluese të shpejtësisë

Shpejtësia mund të kontrollohet (adaptohet) varësisht nga materiali që punohet



Vetëm modeli i diam. 125mm

Në rast mbingarkese pajisja monitoruese e temperaturës parandalon dëmtimin e përhershëm të motorit.



Vetëm modeli i diam. 125mm

Nuk kemi përdredhje në rast bllokimi të diskut. Qarku i integruar elektronik ndërpre punën e gërryeses brenda sekondës.

Të dhëna teknike					
Emërtimi		EWS 115	EWS 10-125	EWS 125-S	EWS 125-ES
Tensioni / Frekuenca	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Klasa e sigurisë (mbrojtjes)		II / II			
Konsumi i fuqisë	W	800	1000	1100	1100
Rendimenti i fuqisë	W	500	620	660	660
Shpejtësia pa ngarkesë	rrot/min	11000	11000	11000	2800 -11000
Diametri maksimal i diskut	mm	115	125	125	125
Gjatësia e kablllos	m	4	4	4	4
Pesha	kg	1.9	2.0	2.2	2.0

GËRRYESE - GRIHËSE ELEKTRIKE, EAG 115
E RE !


Makinë prerëse-gërryese dore e fuqisë 850W për prerje dhe punë me brushë të materialeve.

EAG 115
Nr. Art: 571 70040


- Ndërprerës me dy hapa për siguri shtesë.
- Rotori i mbrojtur nga pluhuri dhe grimcat
- Kushinetat e rotorit të vendosura në shtëpizë (fole) gome. Është mënjeluar "saldimi" i kushinetës në shtëpizë kur nxehet
- Kushineta në kokën e makinës bartë ngarkesë më të madhe

Përmbajtja:

Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Pako kartoni		1
Dorëza anti-vibrim	9572131611	1
Mbrojtësi	9573100026	1
Doreza shtrënguese	9572036724	1
Çelësi për shtrëngim	9572061513	1

Të dhëna teknike

Fuqia	850W
Diametri maksimal i diskut	115mm
Gjatësia e kablos	4m
Pesha	1,6kg
Numri i rrotullimeve	11.000RPM
Pranimi	M14
Klasa e mbrojtjes	II

Materiale dhe aksesore shtesë

RED LINE

RED LINE disk prerës
Art. 0669230111


RED LINE

RED LINE disk për gërryerje
Art. 0669260116



Disk lamelë për grihje
Art. 1578311Z40L



Disk prerës diamant
Art. 0668152115

GËRRYESE ELEKTRIKE

ERE!

3
VITE
GARANCION



Gërryese e fuqishme 1100W me rregullator elektronik për punë të rënda të prerjes dhe brushimit.

EAG 11-115-C
Nr. Art: 571 70050

EAG 11-125-C
Nr. Art: 571 70060

- Ndërprerës me dy hapa për siguri shtesë
- Elektronikë për mbajtje konstante të shpejtësisë
- Rotori i mbrojtur nga pluhuri dhe grimcat
- Kushinetat e rotorit në shtëpizë gome. Është evituar "saldimi" i kushinetës për shtëpizë me rastin e nxehjes
- Kushineta në kokën e makinës bartë ngarkesa më të mëdha.

Porosia për:	EAG 11-115-C	EAG 11-125-C	
Emërtimi	Nr. Art:		Pak/copë
Kuti prej kartoni			1
Dorëza anti-vibrim	9572131611	9572131611	1
Mbrojtësi	9573100026	9573100024	1
Dorësa shtrënguese	9572036724	9572036724	1
Çelësi për shtrëngim	9572061513	9572061513	1

Të dhëna teknike	EAG 11-115-C	EAG 11-125-C
Fuqia	1.100W	1.100W
Diametri maksimal i diskut	115mm	125mm
Gjatësia e kablllos	4m	4m
Pesha	1,6kg	1,6kg
Numri i rrotullimeve	11.000 rrot/min	11.000 rrot/min
Pranimi	M14	M14
Klasa e mbrojtjes	II	

Materiale dhe aksesore shtesë



RED LINE

Disqe prerëse REDLINE
Art. 0669230111



RED LINE

Disqe për grihje RED LINE
Art. 0669260116



Disk lamelar për grihje
Art. 1578311Z40L



Disk prerës Diamant
Art. 0668152115

MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE-GËRRYESE EWS 8-115 LIGHT



Makinë e fuqisë 820 W me dorezë shtesë dhe mbrojtës 115 mm. Ideale për prerje të lehta dhe punë me brushë.

EWS 8-115 LIGHT
Nr. Art: 570 70010

Dizajn ergonomik

- Raport i shkëlqyeshëm i peshës dhe performansës për punë pa lodhje

Mbrojtësi që pozicionohet shpejtë

- Mundëson pozicionim të shpejtë pa pasur nevojë për mjete shtesë

Nr. Art:	57070010
Sasia	1
Tensioni	220/240 V
Frekuenca	50/60 Hz
Klasa e mbrojtjes	II
Fuqia hyrëse	820 W
Fuqia dalëse	510 W
Numri i rrotullimeve	11.000 rrot/min
Pranimi në mandrinë	M14 mm
Diametri maksimal i diskut	115 mm
Pesha	1,6 kg
Gjatësia e kablllos	4 m

Përmbajtja	Përshkrimi	Nr. Art:	Sasia
57070010	Doreza shtesë	0708414037	1
	Dodo për disk	0708445031	1
	Mbrojtësi 115 mm	5708001022	1
	Çelësi shtrëngues	5708001036	1

MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE -GËRRYESE, EAG 14-125

E RE !

3
VITE
GARANCION



Makinë jashtëzakonisht e fuqishme, 1400W me potenciometër. Posaqërisht e përshtatshme për përpunim të çelikut inox.

EAG 14-125
Nr. Art: 571 70070

- Elektronikë për mbajtje konstante të shpejtësisë
- Potenciometër për ndryshim të numrit të rrotullimeve 2.800 - 11.000 rrot/min
- Mbrojtësja që pozicionohet shpejtë, e shpejton punën te përdorimi i disqeve në aplikime të ndryshme.
- Rotori i mbrojtur nga pluhuri dhe grimcat
- Kushinetat e rotorit të vendosura në shtëpizë gome evitojnë "saldimin" e kushinetës për shtëpize gjatë nxehjes.
- Kushinetat me gjilpëra në kokën e makinës bartin ngarkesa më të mëdha.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Dorezë anti-vibrim	9573149145	1
Mbrojtës	9573100935	1
Dorezë shtrënguese	9572036718	1
Çelës për shtrëngim	9572061512	1

Të dhëna teknike	
Fuqia	1.400W
Diametri maksimal i diskut	125mm
Gjatësia e kablllos	4m
Pesha	1,8kg
Numri i rrotullimeve	2.800 - 11.000RPM
Pranimi i dados	M14
Klasa e mbrojtjes	II



Potenciometër për akordimin e numrit të rrotullimeve 2.800 - 11.000 min⁻¹

Materiale dhe aksesore shtesë



RED LINE

Disk prerës RED LINE
Art. 0669230121



RED LINE

Disk për grihje RED LINE
Art. 0669260126



Disk lamelar për grihje
Art. 1578311Z40L



Disk prerës Diamant
Art. 0668152125

PRERËSE-GËRRYSE EL. EWS 14-125-EQ UNIVERSAL



Makinë elektrike prerëse-gërryese universale e fuqisë 1400W me rregullator të numrit të rrotullimeve.

Dorezë shtesë anti-vibrim. Makinë e fuqisë së madhe në klasën e llojit të vet për performansë të lartë. Ideale për punë me brushë dhe për prerje.

Nr. Art: 57070052

Pak/copë: 1

Nr. art:	5707 0052
Pak/copë:	1
Tensioni Min/maks	220 / 240 V/AC
Frekuenca Min/Maks	50 / 60 Hz
Klasa e mbrojtjes	II / Izolim mbrojtës
Tensioni hyrës	1400 W
Tensioni dalës	800 W
Numri maksimal i rrotullimeve pa ngarkesë	11000 rrot/min
Numri minimal/maksimal i rrotullimeve pa ngarkesë	2800 - 11000 rrot/min
Diametri i boshtit rrotullues	M 14 mm
Diametri maksimal i diskut prerës	125 mm
Pesha e makinës	2,5 kg
Gjatësia e kablos	4 m

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë.
Prerëse-gërryese el. EWS 14-125-EQ Universal	0702 520x	1
Dado Q për shtrëngim të shpejtë	5707 000100	1
Mbrojtësi	5807 003014	1
Doreza anti-vibrim	5807 004009	1

Aksesorë shtesë	
Emërtimi	Nr. art.
Disk lamelar "Longlife"	0578 480524
Disk naqiloni, lamelar	0585 312510
Disk prerës "Speed plus"	0664 131248
Disk qeramike për grihje "Speed"	0664 181256
Disk prerës "Longlife & Speed"	0664 631250
Disk për grihje "Longlife"	0670 181257
Disk prerës diamant "Longlife & Speed SD"	5526 660125

Rregullim i numrit të rrotullimeve

- Rregullimi me nivele i numrit të rrotullimeve mundëson përdorimin e makinës për çfarëdo lloji përpunimi në mënyrë optimale.
- Numri i rrotullimeve mund të rregullohet varësisht nga lloji i materialit i cili përpunohet.

Elektronikë për mbajtjen e numrit konstant të rrotullimeve

Për punë efikase nën ngarkesë, implementimi elektronik e mbanë konstant numrin e rrotullimeve.

Mbrojtje nga ristartimi

Në rast të ndërprerjes së energjisë elektrike, makina është e pajisur me mbrojtje kundër ristartimit, duke ulur dukshëm rrezikun nga lëndimi.

Startim i butë dhe mbrojtje nga mbingarkesa

Evitim i prishjeve si pasojë e mbingarkesës, duke i zgjatur kështu kohën e shfrytëzimit të pajisjes.

Mbrojtje nga reaksioni rrotullues.

Në rast të ndaljes së papritur të diskut gjatë përpunimit si pasojë e ndikimit të materialit, nuk ka reaksion kthyes (rrotullues) me çrast evitohet lëndimi i përdoruesit dhe mundësohet punë efikase.

"Dado Q" - dado për shtrëngim të shpejtë dhe mbrojtës që pozicionohet shpejtë

Dado për shtrëngim të shpejtë, duke shtypur pullën mundëson ndërrim të shpejtë të diskut prerës. Rregullimi (pozicionimi) i shpejtë i mbrojtësit siguron punë efikase.

PRERËSE-GËRRYESE ELEKTR. EWS 17-125-Q POWER



Makinë elektrike prerëse-gërryese universale e fuqisë 1700W. Dorezë shtesë anti-vibrim. Makinë e fuqisë së madhe në klasën e vet, për performansë të lartë. Ideale për punë me brushë dhe prerje me kohëzgjatje të madhe.

Nr. Art: 57070062

Pak/copë: 1

Elektronikë për mbajtjen konstante të numrit të rrotullimeve

Për punë efikase nën ngarkesë, elektronika e implementuar mundëson mbajtjen konstant të numrit të rrotullimeve

Mbrojtje nga ristartimi

Në rast të ndërprerjes së energjisë elektrike, kjo makinë është e pajisur me mbrojtje nga ristartimi në rast të rikthimit të furnizimit me energji elektrike me ç'rast pakëson dukshëm rrezikun nga lëndimi.

Startim i butë dhe mbrojtje nga mbingarkesa

Mbrojtja nga prishjet si pasojë e mbingarkesës dhe jetëgjatësi e shërbimit të makinës. Mbrojtje nga reaksioni rrotullues. Në rast të ngecjes së papritur të diskut gjatë përpunimit si rezultat i ndikimeve të materialit, nuk ka reaksion rrotullues me ç'rast evitohet lëndimi i përdoruesit e kështu edhe ofrohet punë e lehtë dhe efikase.

"Dado Q"- dado për shtrëngim të shpejtë dhe mbrojtës që pozicionohet shpejtë

Dado për shtrëngim të shpejtë duke shtypur pullën, mundëson ndërrimin e shpejtë të disqeve prerëse, ndërsa pozicionimi i shpejtë i mbrojtësit siguron efikasitet në punë.

Nr. Art:	5707 0062
Pak/copë:	1
Tensioni min/maks	220 / 240 V/AC
Frekuenca min/maks	50 / 60 Hz
Klasa e mbrojtjes	II
Tensioni hyrës	1700 W
Fuqia dalëse	1040 W
Numri maksimal i rrotullimeve pa ngarkesë	11000 o/min
Diametri i boshtit të filetuar	M 14 mm
diametri maksimal i diskut prerës	125 mm
Pesha e makinës	2,5 kg
Gjatësia e kabllos	4 m

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Fresibel EWS 14-125-EQ Universal	0702 520x	1
Dado-Q për shtrëngim të shpejtë	5707 000100	1
Mbrojtësi	5807 003014	1
Doreza anti-vibrim	5807 004009	1

Aksesorë shtesë	
Emërtimi	Nr. Art:
Disk fibër i vulkanizuar	0580 712536
Pllakë mbështetëse për diskun e vulkanizuar	0586 580225
Disk për grihje "Speed"	0664 161257
Disk për prerje "Longlife & Speed"	0664 631250
Disk për grihje "Longlife"	0670 161257
Disk prerës diamant "Longlife & Speed"	5526 660125
Disk prerës diamant "Longlife"	5526 700125

MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE-GËRRYESE, EAG 20-230

ERE!



Makinë e fuqishme elektrike
2000W me dorezë anti-vibrim.

EAG 20-230

Nr. Art: 571 70080

- Dorezë anti-vibrim për punë komfore.
- Rotori i mbrojtur nga pluhuri dhe grimcat
- Kushinetat e rotorit të vendosura në shtëpizë gome. Është evituar "saldimi" i kushinetës duke përdorë shtëpizë gome. Kushineta me gjilpëra në kokën e makinës batë ngarkesa më të mëdha.

Përmbajtja:

Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Dorezë anti-vibrim	9573149145	1
Mbrojtësi	9573100935	1
Dorezë shtrënguese	9572036718	1
Çelës për shtrëngim	9572059121	1

Të dhëna teknike

Fuqia	2.000W
Diametri maksimal i disksut	230mm
Gjatësia e kabllos	4m
Pesha	4,3kg
Numri i rrotullimeve	6.500 rrot / min
Pranimi i dados	M14
Klasa e mbrojtjes	II

Materiale dhe aksesore shtesë



RED LINE

Disk prerës RED LINE
Art. 0669202303



RED LINE

Disk për grihje RED LINE
Art. 0669260236



Disk prerës Diamant
Art. 0668152230

MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE-GËRRYESE EAG 24-230

ERE!



3
VITE
GARANCION

Përmbajtja:

Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kofer plastik		1
Dorezë anti-vibrim	9573149145	1
Mbrojtësi	9573100935	1
Dorezë shtrënguese	9572036718	1
Çelës për shtrëngim	9572061512	1

Të dhëna teknike

Fuqia	2.400W
Diametri maksimal i diskut	230mm
Gjatësia e kablllos	4m
Pesha	4,3kg
Numri i rrotullimeve	6.500 min-1
Pranimi	M14
Klasa e mbrojtjes	II

**Makinë jashtëzakonsisht e fuqishme
2400W me dorezë rrotulluese**

EAG 24-230

Nr. Art: 571 70090

- Dorezë anti-vibrim për punë të rehatshme
- Doreza kryesore me ndërprerës mund të rrotullohet për 180°
- Mbrojtësi që pozicionohet shpejtë, e shpejton punën në përdorimin e disqeve për aplikime të ndryshme.
- Opcioni për startim gradual (të butë)
- Rotori i mbrojtur nga pluhuri dhe grimcat
- Kushinetat e rotorit janë vendosur në shtëpizë gome. Është mënjeluar "saldimi i kushinetës për shtëpizë gjatë nxehjes.
- Kushineta me gjilpëra në kokën e makinës bartë ngarkesa më të mëdha.



Unaza anti-vibrim, kapaku për ndërrim të shpejtë të brushave dhe pulla për rrotullim të dorezës kryesore për 180°



Dorezë shtesë anti-vibrim



Mbrojtësi që ndërrohet shpejtë

Materiale dhe aksesore shtesë



Disk prerës RED LINE
Art. 0669202303



Disk për grihje RED LINE
Art. 0669260236



Disk prerës Diamant
Art. 0668152230

MAKINË ELEKTRIKE PRERËSE GËRRYSE



3

**VITE
GARANCION**

Makinë elektrike 2400W me sistem të pakësimit të vibrimeve dhe me dorezë rrotulluese.

EWS 24/230

Nr. art. 0702 446 10

pa dado të "shpejtë"

Doreza mund të vendoset në kënd 90° në të dy anët

pozitë optimale punuese gjatë prerjes ose punës me brushë

Pakësim i vibrimeve në të dy dorezat
më pak lodhje gjatë punës

Startim i "butë", mbrojtje nga ristartimi dhe indikator për mbingarkesë
siguri e shtuar në punë

Mbrojtje nga rrotullimi i mbrojtësit
mbrojtësi nuk mund të rrotullohet gjatë punës dhe ofron mbrojtje optimale për përdoruesin

Mbrojtje nga reaksioni
nëse diksu ngec (bllokohet) si shkak i ndonjë faktori të jashtëm, furnizimi me rrymë ndërpritet automatikisht duke zvogluar rrezikun nga lëndimi

Mbrojtje nga mbingarkesa
për të mbrojtur motorin nga mbingarkesa, llamba LED ndizet për të treguar se motori është mbingarkuar

3 vite garancion
gjatë kësaj periudhe, të gjitha gabimet në prodhimin e makinës dhe në vetë materialin do të servisohen pa pagesë

Porosia		
Emërtimi	EWS 24-230 Nr. Art:	Pak/ copë
Makinë el. prerëse-gërry.	0702 446 X	1
Mbrojtës me shtesë për rregullim të shpejtë	0708 446 002	
Dorezë anti-vibrim	0708 445 001	
Nënshtrësë	0708 414 032	
Dado për shtrëngim	0708 486 033	
Çelës për shtrëngim	0708 489 904	
Dado e e shpejtë	—	

Të dhëna teknike		
Emërtimi		EWS 24-230
Tensioni	V/Hz	230/50
Klasa e mbrojtjes		□/II
Fuqia hyrëse	W	2.400
Fuqia dalëse	W	1.600
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	o/min	6.600
Diametri maksimal i diksut	mm	230
Fileta	M	14
Gjatësia e kabllës	m	4
Pesha	kg	5,8

Artikuj shtesë



Kofer metalik i zbrazët për makinën
Ø 180 - 230 mm

Nr. Art: 0955 702 496



Pajisje mbrojtëse: për veshë, dorëza, syze mbrojtëse
maskë për mbrojtje nga pluhuri etj...
prefiks Nr. Art: 0899 ...

PRERËSE-GËRRYESE ELEKTR. AKSIALE GSL 700-E



Makinë prerëse-gërryese elektrike aksiale për punë me brushë dhe grihje me qafë të zgjatur.

Nr. Art. 07025210

Pak/copë: 1

Ndalja e rrotullimeve të boshtit

Me shtypjen e pullës për bllokim mund të bëhet ndërrimi i veglës pa përdorim të çelësit.

Kompakte dhe e lehtë

Dizajn i ri i prodhimit të makinave. Posaçërisht e përshtatshme për punë në vende me çasje të vështirë.

Komfort dhe siguri

Kapaku mbrojtës nga goma dhe doreza shtesë mundësojnë punë të sigurtë dhe të rehatshme. Çkycje e sigurtë e makinës: kur makina është e ndalur, përcimi i rrymës ndërprehet menjëherë. Ka mbrojtje nga ristartimi; kundër kycjes së padëshiruar të makinës.

Mbrojtje nga tejnxehja me siguresë për mbrojtje të motorit

Jetëgjatësi shërbimi

E qëndrueshme ndaj pluhurit falë mbrojtjes së rotorit dhe rrjetës së pësjtjellave.

Porosia		
Emërtimi	Nr. art.	Pak/copë.
Fresibel elektrike aksiale GS 700-E	0702 521x	1
Karamidhe 6 mm	0702 520002	1
Çelës OK19	0708 522022	1
Çelës OK13	0708 522020	1

Të dhëna teknike	
Fuqia hyrëse	710 W
Fuqia dalëse	430 W
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	10.000–30.500 min ⁻¹
Pranim për bosht fleksibil	Ka
Ekstension	Ka
Kapak gome	Ka
Dorezë shtesë	Ka
Kornizë shtrënguese	Ka
Dhëmbzor i rrafshët (planar)	Nuk ka
Tensioni / frekuenca	230 V / 50 Hz
Klasa e mbrojtjes	□ II
Hapja për karamidhe	6 mm
Gjatësia e kabllos	4 m
Dimensionet (Gjat x Gjer x Lart)	425 x 60 x 57 mm
Pesha	1,9 kg

Aksesorë		
Emërtimi	Nr. art.	Pak/copë.
Shtrënguese 3 mm	0702 520 001	1
Shtrënguese 6 mm	0702 520 002	1
Shtrënguese 8 mm	0702 520 003	1
Kornizë (mengene) shtrënguese	0702 520 004	1
Bosht fleksibil (set për shtrëngim të pirunit 8 mm) Shpejtësia: 7.500–30.000 min ⁻¹	0702 520 005	1
Set për bosht fleksibil 3 mm	0702 520 006	1
Set për bosht fleksibil 6 mm	0702 520 007	1
Set për bosht fleksibil 8 mm	0702 520 008	1
Mbajtës për shtrëngim të kornizës	0702 520 009	1

Aplikimi:

Për punë me brushë dhe grihje

PRERËSE-GËRRYESE ELEKTRIKE AKSIALE GS 700-E



Makinë elektrike prerëse-gërryese kompakte dhe e fuqishme për punë me brushë dhe grihje

Nr. Art. 07025200

Pak/copë: 1

Kompakte dhe e lehtë

Dizajn i ri i për punë të lehtë

Komfor dhe siguri

- Çkyçje e sigurtë e makinës: në momentin e çkyçjes, menjëherë ndërprehen edhe rrymën.
- Mbrojtje nga ristartimi aksidental i makinës
- Mbrojtje nga tejnxehja: tipari auto-stop mbronë motorin e kështu edhe rritë jetgjatësinë.

Jetëgjatësi e përdorimit

Qëndrueshmëri ndaj pluhurit falë izolimit të mirë të bobinës dhe rrjetës mbrojtëse përreth pështjellave

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art.	Pak/copë.
Prerëse-gërryese elektr. aksiale GS 700-E	0702 520x	1
Kallamidhe 6 mm	0702 520002	1
Çelës OK19	0708 522020	1
Çelës OK13	0708 520021	1

Të dhëna teknike	
Fuqia hyrëse	710 W
Fuqia dalëse	430 W
Numri i rrotullimeve pa ngarkesë	13.000–34.000 min ⁻¹
Pranimi për bosht fleksibil	Nuk ka
Bosht zgjatues	Nuk ka
Kapak gome	Nuk ka
Dorezë shtesë	Nuk ka
Shtërngues	Nuk ka
Dhëmbzor i rrafshtë (planar)	Nuk ka
Tensioni / frekuenca	230 V / 50 Hz
Klasa e mbrojtjes	□ II
Vrima për çelësa shtërngues	6 mm
Gjatësia e kabllos	4 m
Dimensionet (Gjat x Gjer x Lart)	327 x 60 x 57 mm
Pesha	1,7 kg

Aksesorë		
Emërtimi	Nr. art.	Pak/copë.
Kallamidhe shtërnguese 3 mm	0702 520001	1
Kallamidhe shtërnguese 6 mm	0702 520002	1
Kallamidhe shtërnguese 8 mm	0702 520003	1

Aplikimi:

Për punë me brushë dhe grihje

SHARRË PËR PRERJE METALI, MKS 2200



Nuk përfshihet tehu i sharrës

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Sharrë për prerje të metalit INOX	0702 195 X	1
Pjatë këndi	0708 195 132	
Çelës gjashtëkëndësh i zbrazët SW 8 mm	0715 31 43	

Tehet kompatible të sharrës (porositen me makinën)			
Emërtimi	Aplikohet në materialet:	Nr. Art.:	Sasia
Teh sharre Z 90	Çelik / çelik i pandryshkshëm trashësie të hollë dhe materiale tjera deri në 2.5 mm	0604 135 590	1
Teh sharre Z 72	Çelik / çelik i pandryshkshëm trashësie të hollë dhe materiale tjera prej 2 deri 5 mm	0604 135 572	
Teh sharre Z 60	Çelik / çelik i pandryshkshëm trashësie të hollë dhe materiale tjera prej 4 deri 6 mm	0604 135 561	
Teh sharre Z 60	Giza dhe SML deri 5.3 mm	0604 135 560	
Shënim: Jetëgjatësia e tehut të sharrës varet nga seksioni i sipërfaqeve që përpunohen.			

	90°		45°	
Diam. maks. në mm Maks. a x b në mm				
	Çelik dhe materiale tjera	Çelik i pandryshkshëm	Çelik dhe materiale tjera	Çelik i pandryshkshëm
	140	125	102	90
	120 x 120	108 x 108	85 x 85	76 x 76
	105 x 155	95 x 140	75 x 100	67 x 90

Sharrë për prerje të çelikut, plastikës, aluminit, bakrit, gizës, SML dhe çelikut të pandryshkshëm. Pa ftofje, gjë që e bën të favorshme për ambientin. Me dorezë për bartje - e lehtë dhe mund të përdoret kudo

Nr. Art.: 702 1950

- Standard i lartë sigurie falë:
 - ndërpresit të sigurisë i cili mbro makinën nga startimi aksidental.
 - kapëse sigurie në pozitë neutrale.
 - pleksi-xham për siguri nga thërmijat e materialit.
 - siguresë për të evituar shtypjen aksidentale dhe heqjen e mbrojtës së tehut.
- Mjeti është siguruar me levë për veprim të shpejtë.
- Prerjet këndore deri në 45° janë të mundshme on inkremente prej 15°.
- Sharrë pa ftohje po me pak lirim shkëndijash .
- Për gizë, çelik, alumin, SML, gypa uji dhe gazi, gypa të mveshur me plastikë madje edhe çelik të shkallës së lartë.
- Ka dorezë për bartje në teren psh: në ndërtesa ku punohet.
- Me kolektor i cili kap rreth 80% të thërmijave.
- 3 vite garancion në defektet e materialit dhe të prodhimit.

Të dhëna teknike	
Tensioni	230V / 50Hz
Klasa mbrojtëse	⚡ / I
Shpenzimi i fuqisë	2200 W
Diametri i tehut	355 mm
Montimi i tehut	25,4 mm
Shpejtësia pa ngarkesë	1300 rrot / min
Shpejtësia rreth. pa ngarkesë	1450 m /min
Prerja e qosheve	0°, 15°, 30°, 45°
Syprina e sipërfaqes	470 x 290 mm
Pesha e përafërt	24,4 kg
Niveli i zhurmës	113 dB
Vibrimi i dorës / krahut	1.19 m/s ²

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Artikuj shtesë:

Set i brushave nga karboni
Nr. Art.: 0708 195 015

Tavolinë pune
Nr. Art.: 0702 195 001

Pajisje shtrënguese
Nr. Art.: 0702 195 002

MAKINA ELEKTRIKE PËR POLIRIM



MAKINË ELEKTRIKE PËR POLIRIM, EPM 2000-7

E RE !



Makinë shumë e fuqishme për polirim me dorezë shtesë D për punë të rehatshme dhe më praktike.

EPM 2000-7

Nr. Art: 571 70100

- Dorëza-D e cila nuk rrëshqet dhe mundëson punë të rehatshme.
- Sistem për absorbim të vibrimeve në dorezë.
- Potenciometër për ndryshim të numrit të rrotullimeve i cili mundëson polirimin e materialeve të ndryshme.

Përmbajtja:		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Kuti kartoni		1
Dorëza-D anti-vibrim	9572131405	1
Vatë 180 mm	9572135074	1
Çelës për shtrëngim	9572454011	1

Të dhëna teknike	
Fuqia	1.200 W
Diametri i vatës për polirim	180 mm
Pesha	3,4 kg
Numri i rrotullimeve	800 - 2.400 min ⁻¹
Niveli i zhurmës	75 dB
Niveli i vibrimit	2,5 m/s ²
Klasa e mbrojtjes	II



Dorëza-D shtesë për punë të përshtatshme



Kapaku për ndërrim të shpejtë të brushave të karbonit, potenciometri dhe etiketa me numrin e rrotullimeve

MAKINA TJERA ELEKTRIKE -

- **Fen**
- **Fshesa (thithëse) elektrike**
- **Lustruese (poliruese)**
- **Vidhuese**



FSHESË INDUSTRIALE ISS 35-S "AUTOMATIC"



Fshesë elektrike universale e fuqisë së madhe me kyçje për përdorim me vegla elektrike

Rregullim i fuqisë me nivele

Për rregullim individual të fuqisë thithëse varësisht nga aplikimi i caktuar.

Tipar antistatik

Me aksesori të posaçëm antistatik (gyp elektropërcues, kyçje elektro-përçuese) i cili mundëson thithjen e plastikës së mbetur nga përpunimi me brushë dhe heqjen e grimcave.

Filtër i rrafshhtë i cili nuk del nga rezervuari

Hapësirë e shfrytëzuar mirë e rezervuarit.

Sistem automatik i pastrimit të filtrit

- Fuqi konstante e thithjes, nuk nevojitet pastrim manual me anë të ndërprerësit. Filtri pastrohet automatikisht çdo 15 sekonda me anë të pulsimit të gypit të ajrit.
- Pastrimi efikas i filtrit mbanë fuqinë thithëse konstante.
- Kohë e gjatë e punës, pa ndërrim të filtrit.
- Shpenzime të vogla të mirëmbajtjes.

Nr. Art:	0701 1381
Pak/copë:	1
Fuqia maksimale	1380 W
Tensioni min/maks	220 / 240 V/AC
Frekuenca min/maks	50 / 60 Hz
Kapaciteti i rezervuarit	34 l
Nënshypja (vakumi)	230 mbar
Qarkullimi i ajrit	61 l/s
Diametri	35 mm

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë.
Thesi	0702 400 071	1
Kyçja	0702 400 096	1
Gypi	0702 400 213	1
Kyçja universale për thithje të pluhurit	0702 400 247	1
Kyçja për gyp	0702 400 320	1
Filtër i rrafshhtë letre	0702 400 367	1
Vazhdues	0702 400 385	1
Gyp-segment i kthyer	0702 400 718	1

Vendpërdorimi

Ideal për pastrim si psh: të automobilëve, pastrim të dyshemesë, tavolinave të punës etj.

Vërejtje

- Gjatë pastrimit të thatë duhet përdorur thesin dhe filtrin për pluhur. Nëse nuk përdorni filtrin, dëmtohet motori dhe paraqitet rreziku për shëndet për shkak të lirimimit të shtuar të grimcave të pluhurit.
- Te pastrimi ku ka lagështi duhet përdorur filtrin PES.

FSHESË INDUSTRIALE ISS 35-S "AUTOMATIC"



Rrota gome të mëdha dhe stabile

Sigurojnë kthim të mirë të makinës



Fuqi thithëse e rregullueshme

Rregullim individual i thithjes



Pastrim kontinual i filtrit

Fuqia e lartë dhe konstante thithëse falë pastrimit të vazhdueshëm automatik të filtrit



Prizë

Prizë për elektro pajisje me ndërprerës on/off

Aksesore shtesë	Emërtimi	Nr. Art:
0701 1381	Kyçe universale me piston, elektro-përçuese	0702 400 042
	Kyçe me piston redukues	0702 400 107
	Filtër i rrafshët i mveshur	0702 400 191
	Gyp thithës elektro-përçues	0702 400 275

THARËSE ELEKTRIKE (FEN)

3
VITE
GARANÇION



Fen i lehtë me rregullim të temperaturës dhe intenzitetit të ajrit/qarkullimit. Ekran i shtesë LCD me funksione memorike

HLG-2300 LCD

Nr. Art: 0702 203 0

Fen i lehtë dore me nivele temperature të paracaktuara fabrikisht të nehjes dhe qarkullimit të ajrit

HLG-1800

Nr. Art: 0702 201 0

Porosia:

Emërtimi	HLG 1800	HLG 2300-LCD
Fen elektrik HLG 1800	1	-
Fen elektrik HLG 2300-LCD	-	1
Reduktor 20mm	1	1

Të dhëna teknike

Emërtimi	HLG 1800	HLG 2300-LCD
Tensioni	230 V / 50 Hz	
Klasa e mbrojtjes	□/II	
Fuqia	1.800 W	2.300 W
Temperatura	50/400/600° C	50 - 650°C
Qarkullimi i ajrit	200/300/500 l/min	150 - 500 l/min
Gjatësia e kablllos	4 m	
Pesha	0,78 kg	0,95 kg

Nxemës i fuqishëm nga qeramika

Kohë e gjatë e përdorimit dhe qarkullim shumë preciz i ajrit

I lehtë, prodhim ergonomic për punë të lehtë të

Lodhje e vogël edhe kur punoni gjatë Kohë e gjatë e përdorimit dhe qarkullim shumë preciz i ajrit

I lehtë, prodhim ergonomic për punë të lehtë të

Lodhje e vogël edhe kur punoni

Vetëm HLG 2300-LCD Ekran LCD

Mundëson memorizim të rregullimeve që i përdorni më së shpeshti. Kontroll i thjeshtë i temperaturës dhe qarkullimit të ajrit



Temperatura dhe qarkullimi i ajrit ndërrohen me ndihmën e ndërprerësit kryesor.



Ekran LCD mundëson rregullimin preciz të temperaturës dhe qarkullimit të ajrit

Funksionet e programuara

Programi	Temperatura	Qarkullimi i ajrit	Aplikimi
1	250°C	350 l/min	Formësimi i gypave plastik
2	350°C	400 l/min	Saldimi i plastikës
3	450°C	500 l/min	Heqja e ngjyrës
4	550°C	400 l/min	Saldimi i butë

VIDHUESE ELEKTRIKE



Porosia

Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Vidhuese	0702 050 X	1
Kokë shtrënguese rezervë	0708 050 002	1
Bits	0614 176 754	1
Kablllo shpejtë e ndërrueshme	0708 315 032	1

Të dhëna teknike

Tensioni	230 V
Pesha	1,12 Kg
Fuqia hyrëse	500 W
Fuqia dalëse	255 W
Numri i rrotullimeve	0 - 4.650 min ⁻¹
Pranimi i veglave (bitave)	1 / 4" E 6,3
Gjatësia e kablllos	4 m

Vidhuese elektrike për punë montimi në ndërtimtari.

S50 TB

Nr. Art. 0702 050 0

Posaçërisht e përshtatshme për vidha deri 5mm

Kursen kohën, numri i rrotullimeve mund të rregullohet optimalisht për punë montuese në ndërtimtari.

Kablllo që mund të ndërrohet shpejtë

Kablli i gjatë, sipas nevojës, mund të montohet brenda disa sekondave.

E lehtë dhe ergonomike

Për punë të gjatë me pak lodhje.

Mundësi e akordimit të thellësisë së vidhosjes

Kufitari lehtë i akordueshëm mundëson rregullimin e thellësisë së shtrëngimit (vidhosjes).



Aksesorë

Emërtimi	Nr. Art:
Kablllo shpejtë e ndërrueshme, 6 m	0708 315 039

Mbajtës magnetik për bits



Nr. Art. 0614 176 702

SHARRË PRERËSE THERRËSE



STP 150 POWER-S



STP 150 POWER-B



Sharrë prerëse therrëse e posaqme për përdorim në aplikime të vrazhda në ndërtimtari.

STP 150 POWER-S
Mbërthim në trup
Nr. Art.: 570 67021

STP 150 POWER-B
Dorezë për mbërthim
Nr. Art.: 570 67031

Absolutisht e plotfuqishme

Motori i performancës së lartë, i përshtatshëm për mbingarkesa, mundëson përdorimin e rezervës së fuqisë së lartë edhe në krah të trashë dhe të fortë.

I dhëmbëzuar

Pllaka bazë e jashtme, rezistente në përkulje, i mbijeton përdorimit në raste shumë stresuese.

Ergonomike

Dizajni ergonomik i sipërfaqeve të dorezës ofron mbërthim të butë dhe të sigurtë dhe nivel të lartë komforti në punë.

E lehtë në përdorim

TE shpejtë dhe e lehtë: Nuk nevojiten vegla për ndërrim të tehut të sharrës.

3 vite garancion

Gjatë kësaj periudhe, të gjitha defektet në prodhim apo në material do të riparohen falas.

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

Emërtimi	Nr. Art.	STP 150 POWER-S Sasia e prod.	STP 150 POWER-B Sasia e prod.
Sharrë prerëse therrëse/ mbërthim në trup	5706 702 X	1	-
Sharrë osciluese / dorezë për mbërthim	5706 703 X	-	1
Shputë rrëshqitëse plastike	5806 702 030	1	
Pajisje kundër çarjes	5806 702 031		
Set vakum	5806 702 032		
Teh sharre - dru	0608 116 234		
Teh sharre - metal	0608 116 123		
Teh sharre - universal	0608 116 345		
Kofer i zbrazët ORSY 200	0955 702 1		
Fole (kallëp) koferi	5806 702 995		

Të dhëna teknike		
	STP 150 POWER-S	STP 150 POWER-B
Fuqia	780 W	780 W
Nr. i goditjeve pa ngarkesë	500 - 3100 rrot / min	500 - 3100 rrot / min
Veprimi orbital	4 hapa	4 hapa
Distanca goditëse, sharra	26 mm	26 mm
Pesha	2.6 kg	2.7 kg
Thellësia e prerjes në dru, çelik dhe alumin jo-aliazh	maks. 150 mm maks. 10 mm maks. 20 mm	maks. 150 mm maks. 10 mm maks. 20 mm

SHARRË SHPATË SBS 1100-E



Sharrë shpatë e fuqishme, 1100W, e destinuar për përdorim në dru dhe metal

SBS 1100-E
Nr. Art.: 570 65401

Sistemi i sigurisë

Nëse sharra bllokohet, sistemi i sigurisë ndërpre makinën, kështu përdoruesi nuk lëndohet dhe makina mbrohet nga dëmtimi.

Montim (ndërrim) i shpejtë i tehut

Ndërrim i shpejtë i tehut pa mjete (vegla) ndihmëse.

Shufër goditëse me mbyllje speciale

Mbron mekanizmin nga pluhuri, kështu që i zgjat jetën makinës

Montim preciz i shufrës goditëse për goditje të vogla

Tehu i sharrës lëviz pak duke mundësuar kështu prerje të sakta

Ndërpres i valvulës

Për sharritje të ndjeshme dhe punë në materiale të caktuara.

3 vite garancion

Në defektet e prodhimit dhe materialit.

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia. e prod.
Sharrë shpatë SBS 1100-E	5706 540 X	4
Teh sharre	0615 915 026	5
Kofer plastik i zbrazët për bartje	5806 540 999	1

Të dhëna teknike	
Tensioni	220 - 230V / 50-60Hz
Klasa mbrojtëse (e sigurisë)	□ / II
Fuqia (shpenzimi)	1100 W
Rendimenti	550 W
Nr i goditjeve pa ngarkesë	0 - 3000 rrot /min
Gjatësia e goditjes	19 mm
Gjatësia e kablllos	4 m
Pesha	3,2 kg

Gjendet në sistemin menagjues të flotës ORSY®.

GRIHËSE ELEKTRIKE ME VIBRIM, ESS 115-2



Gjithashtu dërgon pluhurin përmes vrimave në pllakën bazë



Univerzalni rebrasti priliçak za bolji Pranimi prilikom prikljuçivanja na usisivaç

Grihëse dore orbitale, me vibrim, me sistem universal të shtrëngimit të letrës abrazive 230 x 115 mm (pa vrima dhe me 10 vrima)

ESS 115-2

Nr. Art: 570 77000

Mekanizëm i shkëlqyeshëm orbital

- Vibrime të vogla
- Arrin rezultat të shkëlqyeshëm me shumë pak gjurmë (shenja) të grihjes.

Sistem i qëndrueshëm për shtrëngim

- Sistemi universal i shtrëngimit mundëson mbajtjen e letrës abrazive pa "cifla" në anën e pasme të letrës.
- Mund të përdorë abraziv të thellësisë deri 10 mm

Gyp për largim (fryerje) të ajrit

- Zbrazje e lehtë e thesit për mbledhje të pluhurit
- Heqje e lehtë e filtrit poliester i cili mund të pastrohet

Aplikimi:

Lustrimi (polirimi) i drurit, plastikës, metalit dhe jometaleve

Përmbajtja		
Emërtimi	Nr. Art:	Sas.
Grihëse elektrike me vibrim, ESS 115-2	57077000	1
Pllaka bazë për polirim me cifla	5807700041	1
Doreza shtesë	0708128023	1
Mbledhësi i pluhurit me filtër poliesteri	5807700020	1

Të dhëna teknike	
Tensioni / frekuenca	230 V / 50 Hz
Klasa e mbrojtjes	II
Fuqia në hyrje	350W
Fuqia dalëse	180W
Numri i rrotullimeve	8.400 - 22.000 rr/min
Pranimi 230x115mm, 10 vr.	230 x 115 mm
Diametri i trajektores orbitale	2,2 mm
Gjatësia e kabllot	4 m
Pesha	2,7 kg

Letrat abrazive kompatible

Ngjyra/dizajni		230 x 115 mm
E verdhë/druri		0581485..
Kafe/ dru ZEBRA		0583585..
Hiri/ dru i ngjyrosur		0581132..
SAHARA / auto		0581315...

Pajisje shtesë:

Kyçja për Wurth thithëse (fshesa) elektrike industriale.

Nr. Art: 0702400042



Filtër poliesteri rezervë.

Nr. Art: 0702128011





WURTH MASTER MAKINA PNEUMATIK

ARPION PNEUMATIK



Arpion pneumatik kualitativ me mundësi të rregullimit të shpejtësisë dhe pjesë speciale të dorezës e cila mbron nga vibrimi dhe nga të ftohtit.

DRS 1/4"

1. Nr. Art: 0703 814 0

DRS 3/8"

2. Nr. Art: 0703 838 0

DRS 1/2"

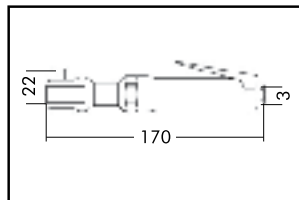
3. Nr. Art: 0703 812 0

Të dhëna teknike

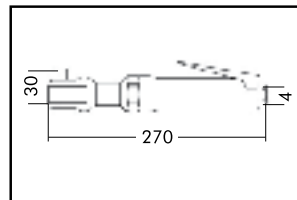
Pranimi	Pranimi	Momenti i shtrëngimit Nm	Shtypja e punës bar	Pesha Kg	Gjatësia mm	Shpenzimi i ajrit l/min	Fileta	Diametri minimal i gypit mm	Nr. Art:	pak./copë
DRS 1/4"	1/4"	40	6,3	0,53	170	90	R 1/4"	6	0703 814 0	1
DRS 3/8"	3/8"	40		0,53	170	90		6	0703 838 0	
DRS 1/2"	1/2"	70		1,16	270	110		9	0703 812 0	



Rregullatori i integruar i shpejtësisë



Dimensionet e veglës 1/4" dhe 3/8"



Dimensionet e veglës nga 1/2"

- Dhëmbëzorët e prodhuar me saktësi sigurojnë transmision të shkëlqyeshëm dhe jetëgjatësi.
- Shtëpiza e shkurtë (1/4" dhe 3/8") është ideale për punë në vende të ngushta.
- Kalimi i ajrit të nevojshëm është në pjesën e pasme të aparatit, e larguar nga zona e punës.
- Rregullimi i shpejtësisë bëhet përmes rregullatorit të integruar të shpejtësisë.
- Ndërprerësi i ngritur për ndërrimin e kahut para/mbrapa eviton ndërrimin e rastësishëm të kahut gjatë punës.
- Ndërprerësi rrotullues për ajrin e komprimuar menjanon përdredhjen e gypit gjatë punës.
- Izoluesi i gomës në kokën e arpionit pengon depërtimin e pluhurit dhe papastërtive.

ARPION PNEUMATIK ME GODITJE



DRS 1/2"

Nr. Art: 0703 111

- Ndërprerës para / pas.
- Pasimi i ajrit të përdorur në pjesën e pasme të aparatit.
- Kushinetë e përmirësuar, fortësuar.
- Mundësi e rregullimit preciz të shpejtësisë me element shumë të ndjeshëm

Të dhëna teknike

Tipi	Pranimi	Momenti i shtrëngimit Nm	Shtypja e punës bar	Nr i rrotullim. 6,3 bar rrot/min	Pesha kg	Gjatësia mm	Shpenzimi i ajrit l/min	Fileta	Diametri minimal i gypit mm	Nr. Art:
DSR 1/2"	1/2"	70	6,3	300	1,15	250	112	R 1/4"	9	0703 111

PISTOLE VIDHUESE PNEUMATIKE



Moment i plotë i shtrëngimit dhe mundësi e rregullimit të tij. (pa rregullim)

DPS 1/4"

Nr. Art: 0703 439

Me rregullim të momentit të shtrëngimit

DPS 1/4"

Nr. Art: 0703 412

Moment i plotë i shtrëngimit (pa rregullim)

- 1 / 4" bit - mandrinë shpejtë e shtrëngueshme transimision të shkëlqyeshëm dhe jetëgjatësi.
- Me mundësi ndërrimi të kahut të rrotullimit majtas / djathtas.
- Lirimi i ajrit përkrah dorezës së shpueses larg nga hapësira punuese. Kycje për s sistem të kalimin e pluhurit, nr. art: 0709 838 053.

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Pistole vidhuese pneumatike DPS 1/4"	-	1
Çelës i dyfishitë pirun OK 17 x 11	0709 413 059⁽¹⁾	1
Çelës këndor impuls 1/4"	0715 311 34⁽¹⁾	1

Të dhëna teknike												
Tipi	Pranim 6-këndor për vegël	Momenti i shtrëngimit Nm	Nr. i rrot.	Shtypje punues e	Pesha kg	Gjatësia mm	Pranim për bits 6-këndor mm	Shpenzimi i ajrit l/min	Fileta	Diametri minimal i gypit mm	Nr. Art:	pak./copë
DPS 1/4"	1/4"	10	1800	6,3	1,5	184	1/4" E 6,3	85	R 1/4"	9	0703 412	1
DPS 1/4"	1/4"	2,2-10	1800		1,6	216	1/4" E 6,3	112			0703 439	

Aksesorë



Sistem për lirim të ajrit
Nr. Art: 0709 838 053

VIDHUESE PNEUMATIKE ME GODITJE 1/2"



Vidhuese pneumatike e fuqishme dhe qëndrueshme që arrin shpejt momentin përdredhës të shtrëngimit. Rekomandohet për bulonat deri M15. Ideal për lirim-shtrëngim të bulonave në rrotët e automobilave të udhëtarëve.

DSS 1/2" H
Nr. Art: 703 7360

Vidhuese e qëndrueshme, mirë e balansuar, në shtëpizë alumini.

Jetëgjatësi pune dhe qëndërzim optimal i peshës.

Dorezë ergonomike e mveshur me gomë. Ndërprerës lehtë i manovrueshëm për ndërrim të lehtë të kahut të rrotullimit dhe rregullim të momentit shtrëngues.

Doreza nuk ftohtë dorën.

Mekanizëm goditës i kualitetit të lartë me lubrifikim të përmirësuar dhe me motor me 6 lopatëza.

Falë lubrifikimit të vazhdueshëm vegla ka jetëgjatësi të madhe. Punë me pak vibrime.

3 vite garancion.

Dëmet në material ose në prodhim riparohen falas.

Të dhëna teknike	
Tipi	DSS 1/2" H
Pranimi i veglave	Katërkëndori 1/2"
Momenti punues i shtrëngimit*	70-470 Nm
Momenti maksimal i lirimit	569 Nm
Shtypja e nevojshme	6,3 bar
Pesha	2,3 kg
Dimensionet	195x64x202 mm
Shpenzimi mesatar i ajrit	102 l/min
Fileta për lidhësen e kyçjes	1/4"
Diametri minimal i gypit	8 mm
Niveli i zhurmës	92 dB

- * Momenti punues është ai i cili arrihet në kushte normale të punës. Kjo vlerë varet nga kushtet e instalimit (shtypja, diametri i gypit, lubrifikimi)



Punë e shpejtë dhe e lehtë -
Ndërprerësi për ndërrim të kahut të rrotullimit dhe rregullim me 4 vlera të momentit përdredhës të vidhosjes mund të manipulohen me vetëm një dorë.

KAÇAVIDË PNEUMATIKE ME GODITJE 3/4"



Kaçavidë e fuqishme me goditje, e besueshme që rregullon shpejt momentin e shtrëngimit.

DSS 3/4" H

Nr. Art: 703 7730

Madhësia maksimale e preferuar e bulonit është M27.

Ideal për ndërrimin e gomave në automjetet e peshës së mesme.

Kaçavidë e qëndrueshme, mirë e balansuar në shtëpizë alumini.

Jetë e gjatë pune dhe qëndërsim optimal i peshës së veglës.

Dorezë ergonomike e mveshur me gomë. Kapak që përdoret lehtë për ndërrim të kahut të rrotullimit dhe kapak për rregullim të momentit shtrëngues.

Doreza nuk ftohet gjatë punës, puna pa "duar të ftohta"

Punë pa lodhje për përdoruesin, vegla përshtatet lehtësisht në dorën e përdoruesit.

Mekanizëm goditës i kualitetit të lartë me lubrifikim të përmirësuar dhe me motor me 6 lopatëza.

Jetëgjatësi e madhe e punës falë lubrifikimit konstant. Punë me vibrime të vogla.

Garancion 3 vite.

Për defekte në material dhe prodhim.

Të dhëna teknike											
Tipi	Pranimi i veglave	Momenti punës i shtrëngimit*	Momenti maks. i lirimit (Nm)	Shtypja e nevojshme e inst. (bar)	Pesha (kg)	Dimension. Gjat X Gjer Lart	Shpenz. mesatar i ajrit (l/min)	Fileta për kyçje të gypit	Diametri minimal i gypit (mm)	Zhurma (dB)	Nr. Art:
DSS 3/4" H	4-këndor 3/4"	350-1.440	1.500	6,3	4,73	261x87x227	215	3/8"	11	96	0703 7730

- * Momenti punës është ai i cili arrihet gjatë kushteve normale të punës. Këto vlera varen nga kushtet e instalimit (shtypja, diametri i gypit, lubrifikimi).



Punë e shpejtë dhe e lehtë - Kapaku për ndërrimin e kahut dhe katër pozitat lidhëse mund të përdoren me një dorë.



Vrima në pranimin 4-këndor për pinin sigures të çelësit me vrimë.



Dorëza ergonomike e mbështjellur me gomë dhe kyçja e ajrit e cila mund të rrotullohet për 360°

Niveli	Momenti i përafërt maksimal i shtrëngimit shprehur në Nm
1	350
2	685
3	1.300
4	1.440

VIDHUESE PNEUMATIKE ME GODITJE



Të dhëna teknike		
Tipi		DSS 1/2'' premium
Pranim 4-këndorë		1/2''
Momenti punues	Nm	68 - 764
Momenti maksimal i vidhosjes	Nm	1.057
Shtypja punuese	bar	6,3
Pesha	kg	1,84
Shpenzimi i ajrit	l/min	142
Kyçja		1/4''
Diametri minimal i gypit të ajrit	mm	9
Niveli i zhurmës	dB (A)	86
Nr. Art:		0703 315 0
Paketimi	copë	1

Momenti varet nga rrethanat e punës. ndryshon varësisht nga ndikimet si: (shtypja, diametri i gypit, përryerja etj)



Vidhuese kualitative me goditje në shtëpizë të përforcuar me fibra xhami, me karakteristikë mbi mesatare. Madhësia maksimale e rekomaduar: M16

DSS 1/2'' premium
Nr. Art: 0703 315 0

Raport i shkëlqyeshëm i fuqisë/peshës te vidhueset prej 1/2''

Vidhuese me peshë 1,84 kg me moment të vidhosjes deri 1.057 Nm

Vegël kualitative me rrotullim me motor të veçantë prej 7 lamelave.

Për punë kërkuese dhe jetëgjatësi pune

Rregullim 4-shkallësh i fuqisë me vetëm njërën dorë

Siguron rregullim të lehtë dhe optimal i rregullimit në të gjitha kushtet e punës.

Doreza e posaçme ergonomikeme ndërprerës preciz të ndjeshëm dhe silenciator të integruar

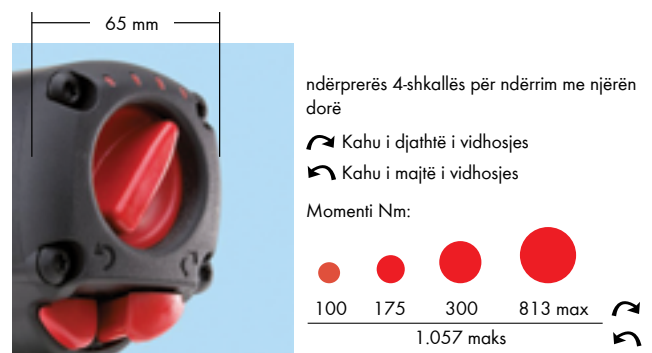
Përdorim i lehtë, kontrollë optimale si dhe nivel i ulët i zhurmës

3 vite garancion

Gjatë kësaj periudhe të gjitha të metat e materialit si dhe në rodhim do të riparohen falas

Porosia		
Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
Lidhëse filetë 1/4'', e çeliktë	0699 211 41	3
Lubrifikues për vegla pneumatike 1/4''	0699 070 314	1
Vaj special për lubrifikim të veglave pneumatike	0893 0505	
Yndyrë për mirëmbajtje, tub+shiring	0709 213 052	
Yndyrë për mirëmbajtje, tub	0709 213 053	
Dado e farkëtuar 1/2''	0714 13 ...	

Te përdorimi i rregulltë i kaçavidës goditëse (psh: te servisimi i kanaleve), është e nevojshme të vajeset me pak vaj dhe për çdo muaj 2 tuba yndyrë nëpër lubrifikuese.



KAÇAVIDË PNEUMATIKE ME GODITJE DSS 1" P



DSS 1" P
Nr. Art: 0 703 7750

- Rregullim i lehtë i momentit përdredhës varësisht nga nevoja e punës
- Kaçavidë e qëndrueshme me goditje. me pak vibrim dhe moment të madh.
- Mbërthim special me mundësi rrotullimi 360 shkallë
- Mundësi e kontrollit preciz të shpejtësisë
- Motori i fuqishëm mundëson moment të madhë dhe siguri në punë
- Ndryshim i kahut të rrotullimit shtrëngim/lirim
- Mekanizëm goditës i kualitetit të lartë
- 3 vite garancion

Të dhëna teknike

Tipi	Pranimi 4 këndor për vegla	Momenti punues*	Momenti maksimal	Shtypja e punës	Pesha	Shpenzimi i ajrit	Kyçja filetë	Diam- etri min. i gypit	Niveli i zhurmës	Nr. Art:	Pak/ sasia
		Nm	Nm	bar	kg	l/min		mm	dB (A)		
DSS 1" H	1"	895-1694	2439	6,3	9,97	310	R 1/2"	11	93/ 104	0703 7750	1

* Momenti punues arrihet në kushte normale pune. Të dhëna të sakta për momentin e rregulluar punues për secilin nivel nuk mund të vërtetohen për arsye të kushteve të punës: shtypja e ajrit në hyrje të veglës, diametri i gypit, papastërtia e ajrit etj



KAÇAVIDË PNEUMATIKE ME GODITJE 1"



DSS 1" L

Nr. Art: 0 703 7800

- Kaçavidë e qëndrueshme me goditje, me pak vibrim dhe moment të lartë përdredhës
- Me bosht të gjatë të dalë (150mm), posaçërisht të destinuar për punë në rrotë (goma) të automjeteve të rënda komerciale.
- Motor i fuqishëm dhe stabil
- Dorezë speciale e rrotullueshme 360 shkallë
- Ndërrim i kahut të rrotullimit lirim-shtrëngim i bulonave
- Rregullim i momentit për përshtatje në punë gjatë shtrëngimit të bulonave / dadove

Të dhëna teknike

Tipi	Pranimi 4 këndor për vegla	Momenti punues*	Momenti maskimal	Shtypja e punës	Pesha	Shpenzimi i ajrit	Kyçja filetë	Diametri min. i gypit	Niveli i zhurmës	Nr. Art:	Pak/sasia
		Nm	Nm	bar	kg	l/min		mm	dB (A)		
DSS 1" L	1"	996-1870	2439	6,3	10,93	370	R 1/2"	1/2" 13 mm	95/106	0 703 7800	1

* Momenti punues arrihet në kushte normale pune. Të dhëna të sakta për momentin e rregulluar punues për secilin nivel nuk mund të vërtetohen për arsye të kushteve të punës: shtypja e ajrit në hyrje të veglës, diametri i gypit, papastërtia e ajrit etj



SHPUESE PNEUMATIKE



Shpuese e lehtë dore me mandrinë vetështrënguese, dhëmbzorë të rrafshtë - transmission të fuqisë së lartë dhe jetëgjatësi përdorimi

DBM 10 plus

Nr. Art: 0703 795 0

DBM 10 RL plus

Nr. Art: 0703 796 0

Kthim majtas/djathtas për modelet RL

Kalim i lehtë dhe i shpejtë i kahut të rrotullimit

Konstruksion kompakt dhe i lehtë

Punë pa lodhje

Silenciator i integruar

Nivel i ulët i zhurmës

Të dhëna teknike

Tipi	Për turjela Ø mm	Pranimi i filetës në mandrinë	Nr. i rrotullim. rrot/min	Pesha kg	Dimensionet Gjat x Gjer x Lart mm	Fileta e kryes	Diametri minimal i gypit mm	Nr. Art:
DBM 10 plus	1-10	3/8"- 24UNF	2000	1,0	180x170x50			0703 795 0
DBM 10 RL plus	1-10	3/8"- 24UNF	1700	1,0	180x170x50	R 1/4"	9	0703 796 0



MAKINË PNEUMATIKE PËR NGULITJE TË KAPËSEVE (STAPLER)



Makinë e fuqishme, me peshë të lehtë për ngulitje të kapëseve të gjerësisë 12.8 mm, gjatësisë 4-16 mm.
Për përdorim në orëndi, paketim, izolime avulli, veshje të brendshme, industri të mobiljeve etj.

DL-DKG416
Nr. Art.: 703 5480

- Silenciator i integruar për zvogëlim të zhurmës.
- Shkrepëse me bllokadë sigurie
- Filtër ajri i instaluar në dorezë për eliminimin e pluhurit dhe papastërtive.
- Shtëpizë nga magnezi, për peshë të lehtë dhe komfor gjatë punës.
- 3 vite garancion

Emërtimi	Nr. Art.	Sasia
Makinë pneumatike për ngulitje të kapëseve, DKG 416	0703 548 0	1
Kaçavida offset, kokë imbus 2.5 dhe 3mm	-	1
Vaj për mirëmbajtje	-	1
Udhëzues për përdorim	-	1

Të dhëna teknike	
Gjerësia e kapëseve	12.8 mm
Gjatësia e kapëseve	4 - 16 mm
Kapaciteti i karikatorit	157 kapëse
Shtypja punuese	4 - 7 Bar
Konsumi i ajrit	përaf. 0.3 l / goditje
Diametri minimal i zorrës	6 mm
Furnizimi i ajrit të kompresuar	R 1 / 4 "
Pesha	0.7 kg
Dimensionet Gjat. x Gjerësia x L.	238 x 42 x 152 mm

Vegla (aksesorë) të përshtatshëm		
Emërtimi	Nr. Art.	Sasia
Thumb montues (tungji) 1 / 4"	0699 211 4	1
Thumb montues (çelik)	0699 211 41	1
Kuplung për lirim të shpejtë (tungji) 6 mm	0699 126	1
Kuplung për lirim të shpejtë (çelik) 6 mm	0699 126 1	3
Kuplung për lirim të shpejtë (për siguri) 6 mm	0699 152 6	1
Spërkatës i vogël vaji 1 / 4"	0699 070 314	1
Vaj për mirëmbajtje i kompresuar me ajër 1L	0893 050 5	1
Zorrë për ajër të kompresuar, diametri i brendshëm 6mm	0699 906 1	10 m

Gjatësia në mm	Nr. Art.:	Sasia	
6	0480 129 06	20,000	
8	0480 129 08	20,000	
10	0480 129 10	20,000	
12	0480 129 12	20,000	
14	0480 129 14	20,000	
16	0480 129 16	20,000	



Kompressor i përshtatshëm K290
Nr. Art.: 0701 229

Shembull i konsumit:
 40 kapëse / min. x 0.3L / kapëse
 jep konsum ajri prej 12 L/min.
 Kompresori K290 jep 152 L/min,
 kështuqë ka rezervë të mjaftueshme. Rregullo presionin punues në reduktorin e shtypjes.

MAKINË PNEUMATIKE PRERËSE GËRRYESE



Të dhëna teknike

Tipi	Disku - Ø mm	Pesha kg	Gjatësia mm	Shpenzimi i ajrit l/min	Fileta për kysje	Diametri min. i gypit mm	Nr. Art:	pak./ copë
DWS 115 plus	115	1,6	255	113	R 1/4"	9	0703 855 0	1
DWS 125 plus	125	1,6	255	113	R 1/4"	9	0703 856 0	1

Vegël e fuqishme e përshtatshme për përdorim, punë me brushë, prerje dhe punë të vrazhda

DWS 115 plus

Nr. Art: 0703 855 0

DWS 125 plus

Nr. Art: 0703 856 0

Shtëpizë plastike

Nuk ftohë duart

Prodhim i formës kompakte, vibrim i pakësuar

Pa dridhje, punë e rehatshme

Bllokadë e boshtit

Ndërrim i shpejtë i diskut



Disk për prerje dhe grihje

Nr. Art: 0664/0669/0670 ...

Disk lamelar për grihje

Nr. Art: 0578/0579 ...

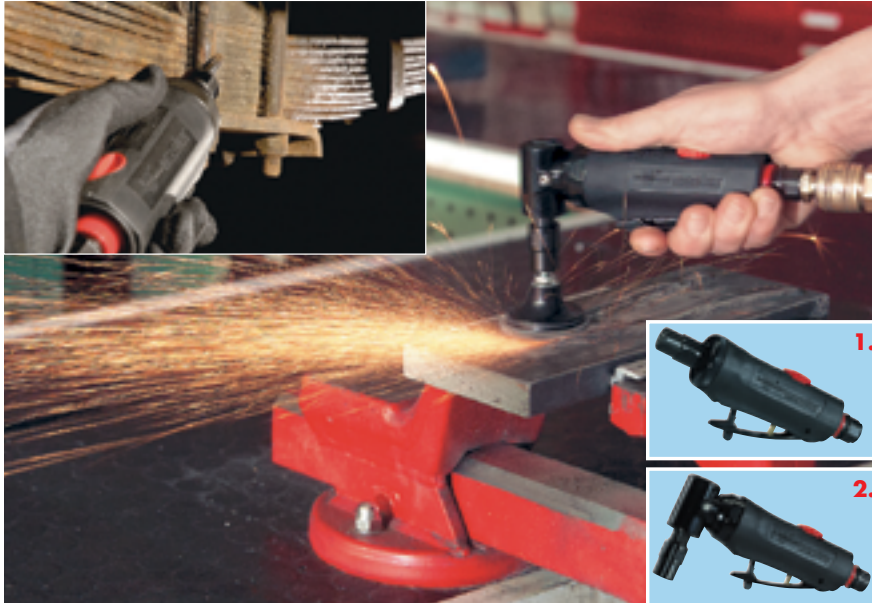
Disk nga fibrat vulkan

Nr. Art: 0580 115 ...

Disk për prerje Diamant

Nr. Art: 0666/0668 ...

MAKINË GËRRYESE PNEUMATIKE



Makinë aksiale veçanërisht e krijuar për punë të vështira (psh: përpunimi i teheve) me rezervë të lartë të fuqisë

DSG 25

Nr. Art: 0703 230 0 aksiale

DSW 22

Nr. Art: 0703 231 0 këndore

Makinë e qëndrueshme, e përshtatshme në përdorim, me mundësi të rregullimit të numrit të rrotullimeve, trup të mbrojtur me gomë për punë pa vibrime dhe jo e ftohtë në prekje.

Emërtimi	Nr. Art:	Pak./cop
Makinë gërryese pneumatike, e drejtë	0703 230 X/0703 231 X	1
Çelës pirun i kombinuar OK 11 / 17	0709 230 027	2

Të dhëna teknike								
Tipi	Mandrina Ø mm	Nr. rrot. rr/min	Pesha kg	Dimensionet Gjat x Gj x La mm	Shpenzimi mesatar l/min	Fileta	Diametri min. i gypit mm	Nr. art.
DSG 25	6	25.000	0.4	158 x 38 x 60	113	R 1/4"	9	0703 230 0
DSW 22	6	22.000	0.5	158 x 38 x 75	113	R 1/4"	9	0703 231 0

Trup i mbështjellur me gomë
Nuk ftohë duart

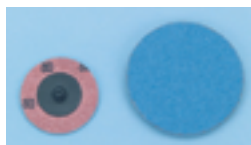
E lehtë me formë kompakte
Punë pa mundim dhe pakësim i vibrimeve

Ndërprerës rrotullues për ajrin e komprimuar
Nuk ka ngatërrim të gypit në kycje

Aksesorë shtesë



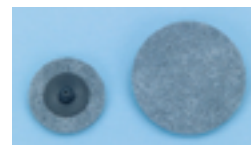
Set i disqeve mini/flexi
12 - pjesë
Nr. Art: 0578 01



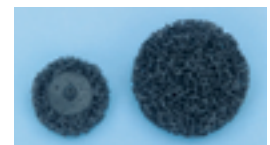
Mini-disqe fibër
**Nr. Art: 0580 005.../
0580 007...**



Disk mini, i leshtë
**Nr. Art: 0673 205.../
0673 207...**



Disk mini kompakt, sintetik
**Nr. Art: 0673 215 040/
0673 217 540**



Disk mini, nga najloni
**Nr. Art: 0673 22 50
0673 22 75**



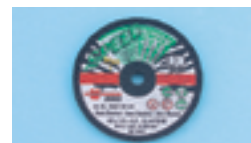
Brushë plastike, rrotulluese
**Nr. Art: 0673 000 50
0673 000 75**



Mbajtës i diskut,
**Nr. Art: 0586 578 01
0586 578 02**



Brejtës, nga metali i fortë
Nr. Art: 0616...



Disk prerës grihës
**Nr. Art: 0664 100..
0664 130..
0664 160 606**



Mbajtës i disqeve
**Nr. Art: 0669 976
0669 978**

POLIRUESE EKSCENTRIKE PNEUMATIKE



DTS 151 C



DTS 153

Porosia				
Emërtimi	Nr. Art:	DTS 151 C 0703 751 0	DTS 153 0702 753 0	Pak/ copë
Mbështetëse brushe, 21 vrima	0586 600 013	1	1	1
Gyp thithës	0709 751 040	1	1	
Adapter për gyp	0709 751 039	1	1	
Çelës pirun, 27mm	0709 751 035	1	1	

Të dhëna teknike			
Emërtimi	DTS 151 C	DTS 153	
Mbështetje brushe, diametri	150	150	
Qarkullimi i brushës *	2,5	5	
Rruga orbitale*	5	10	
Numri i rrotullimeve	12,000	12,000	
Shtypja punuese maksimale	6,3	6,3	
Gjatësia totale	167	289	
Lartësia totale	83	83	
Pesha	0.68	0.9	
Shpenzimi mesatar i ajrit	297	297	
Dalja	225	225	
Kyçja	R 1/4"	R 1/4"	
Diametri minimal i gypit	deri 10	deri 10	

*nënkupton: rruga orbitale = 2x qarkullime brushe. përdorimi i termit nuk është i njëjtë në të gjitha herat

Letra e thatë e përshtatshme për grihje		
Verzioni	Nr. Art:	Velcro
Useit Superpad Dru	0581 203...	x
Useit Superpad Auto	0581 303...	x
SAHARA	0577 10 ...	x
SAHARA	0577 12 ...	x
ARIZONA	0550 6 ...	x
Letër e thatë grihëse, dru	0581 452...	x
Letër e thatë grihëse, dru	0581 453...	x
Letër e thatë grihëse, dru	0583 552...	x
Letër e thatë grihëse, dru	0583 553...	x
Letër e thatë grihëse, SPS	0582 552...	x
Letër e thatë grihëse, SPS	0582 553...	x

Poliruese jashtëzakonisht e fuqishme për aplikim të vrazhdë dhe të detajuar me brushë

DTS 151 Compact

Nr. Art: 0703 751 0

2,5 mm

DTS 153

Nr. Art: 0703 753 0

5 mm

Motor i fuqishëm pneumatik pa vaj

Pa mbetje vaji në sipërfaqet e trajtuara, proces efektiv i punës

Ngasje përmes tri rrotëve ekscentrike

Vibrime minimale, të cilat japin rezultatet më të mira të mundshme të punës me brushë, pa lodhje. Reduktim i dyfishtë i transmisionit

Kontroll kontinual i shpejtësisë me ndërprerës siguries

Përshtatje optimale e vatës për brushë dhe ndërrim i lehtës grihëse pa humbje të ajrit të komprimuar

Kushinetë e madhe me mbrojtje nga pluhuri

E qëndrueshme dhe afatgjatë

Silenciator efektiv, rotativ

Emetim minimal i zhurmës dhe sistem i integruar i lirim të ajrit për punë të përshtatshme

Mënyanim i pluhurit

Mbledhje minimale e pluhurit falë opsioneve optimale të fryerjes me thithës ose sistemit stacionar të thithjes

Shtëpizë me dizajn jashtëzakonisht kompakt

Formë ergonomike, përshtatje e shkëlqyeshme në dorë.

3 vite garancion

Gjatë kësaj periudhe të gjitha të metat në material apo në procesin e prodhimit do të riparohen pa pagesë.

Prizë pneumatike e shpejtë
Nr. Art: 0699 2 ...

Lidhje e shpejtë për pneumatik
Nr. Art: 0699 1 ..

GËRRYESE PNEUMATIKE



Metodë me anë të cilës kryhet kursimi i kohës gjatë heqjes së shtresave mbrojtëse, substancave izoluese, ngjyrës, zgjyrës dhe mveshjeve. Posaçërisht e përshtatshme për pastrim e kanaleve për saldimit gjatë procesit të riparimit, heqjen e ngjyrës dhe zgjyrës në të gjitha pjesët e karrocierisë, si dhe heqjen e ngjyrave mbrojtëse nga panelet e rinovuara.

DBS 3500

Nr. Art: 0703 351 0

Përparësitë krahasuar me metodat e tjera:

(psh: disqet grihëse nga najloni, brushat e thurura, disqet abrazive)

- Nuk ka nxehtësi të sipërfaqes që përpunohet
- Nuk ka përleryje të makinës dhe ngarkesë të saj
- Brushat kanë jetëgjatësi të madhe përdorimi
- Përsheptim i dukshëm i punës
- Mundësi e përdorimit të shumëfishitë, pasi që mund të aplikohen brusha të ndryshme (shih shembuj përdorimi)
- Makinë dore shumë e lehtë
- Garancion 3 vite

Porosia

Emërtimi	Sasia	PNG 122 Nr. Art:	Pak/ copë
Gërryese pneumatike me brushë teli DBS 3500	1	0703 351 X	1
Adapter, brushë e gjatë (23mm) përfshi edhe vidhat për montim, siguresën dhe çelësin impuls nr.5	1	0703 350 2	1
Adapter, brushë e fortë (11mm)	1	0703 350 21	1

Të dhëna teknike

Tipi	Nr. i rrot. 1/min.	Shtypja pun. bar	Pesha kg	Dimensionet (Gjat x Gj x L) mm	Shpenz. mesatar i ajrit l/min.	Lidhja e filetës	Diametri min. i gypit mm		Pak/ copë
DBS 3500	0-3500	6,3	1,1	280 x 71 x 150	110	R 1/4"	9	0703 351 0	1

- Brusha 23 mm është posaçërisht e përshtatshme për përdorim në sip. të mëdha

- Brusha 11 mm mundëson rezultate shumë të mira gjatë punës dhe përdorimit në vende të vogla

Shembuj aplikimi

23 mm gjerësi



Nr. Art: 0703 350 1 Pak/copë 10

Përdoret për: heqjen e shtresave mbrojtëse dhe masave izoluese, si dhe për heqje të shpejtë të ngjyrës. Posaçërisht e përshtatshme për pastrim të kanaleve para saldimit

Brushë e vrazhde



11 mm gjerësi



Nr. Art: 0703 350 51 Pak/copë 10

23 mm gjerësi



Nr. Art: 0703 350 3 Pak/copë.. 5

Përdoret për: heqje dhe pastrim të zgjyrës dhe izolimit nga derdhja metalike. Nuk është e përshtatshme për alumin dhe pjesë alumini të prodhuara me derdhje nën shtypje.

Brushë teli e butë



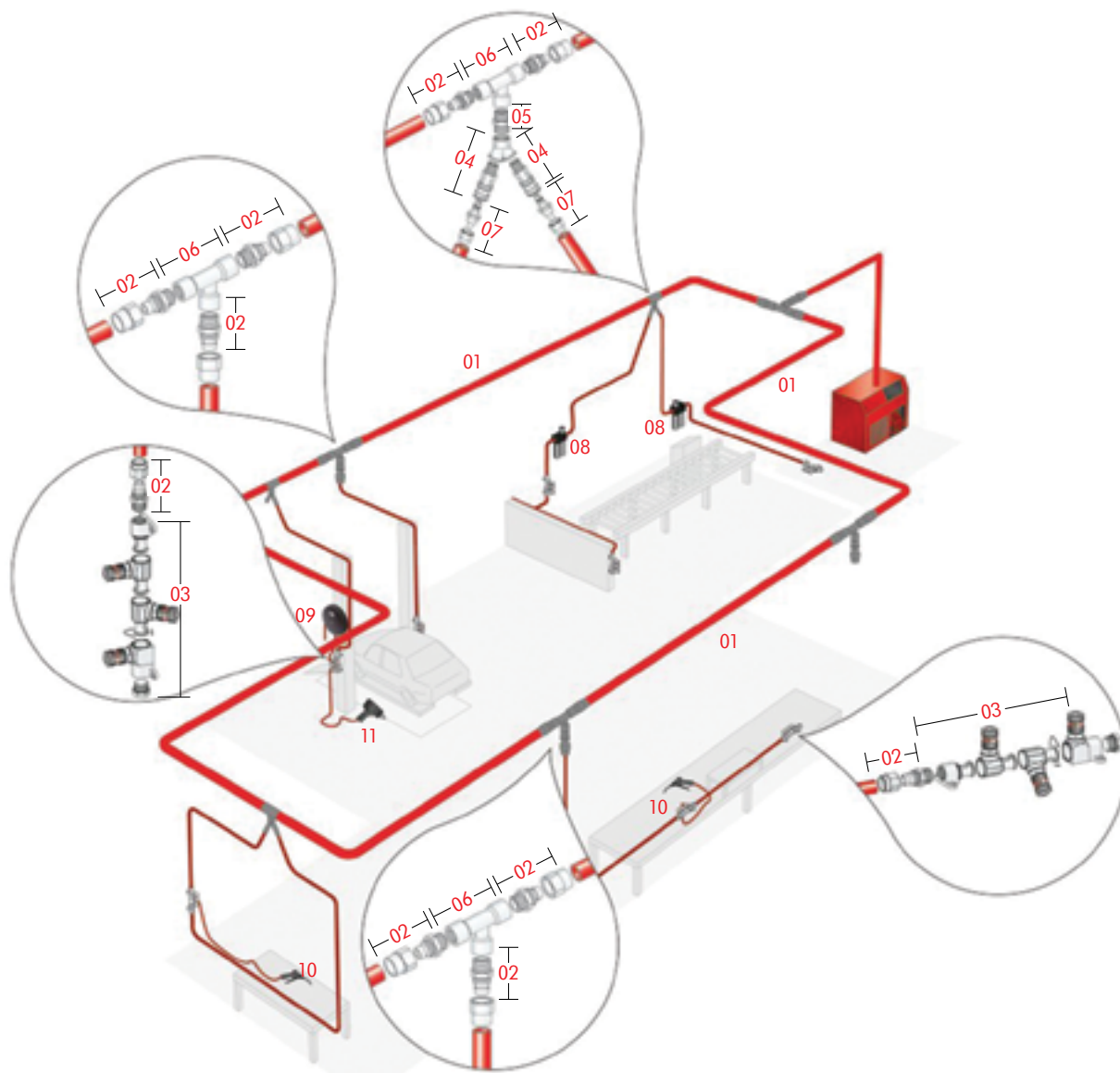
11 mm gjerësi



Nr. Art: 0703 350 31 Pak/copë 5

Përdoret për: heqje të ngjyrës në kontura dhe zona me kënde të vrazhda me kënd 90°. Pa ndikim abraziv.

ELEMENTET BAZË PËR INSTALIMIN E SISTEMIT TË AJRIT TË KOMPRIMUAR NË PUNËTORI



Pozita	Emërtimi	Nr. Art:	Pak/copë
01	Gyp 11 x 16 mm	0699 942 11.	1
02	Lidhje për gyp 1/2" filetë mashkullore	0699 356 007	3
03	Shpërndarës i shumëfishtë për ajër të komprimuar DMW3 me lidhje të serisë 2000	0699 356 0	1
04	Y-Pirun 1/2" filetë femrore me lidhje të serisë 2000	0699 131 20	3
05	Lidhëse e dyfishtë gypit 1/2" filetë mashkullore	0699 612 120	3
06	T-Pirun 1/2" filetë femrore	0699 131 23	3
07	Lidhëse montuese e gypit seria 2000	0699 100 8..	3
08	Grup përgatitor 1/2"	0699 002 12	1
09	Rrotëz për mbledhje (palosje) të gypit DSA 11	0699 008 11	1
10	Pistole për ajër të komprimuar	0714 92 20	1
11	DSS 1/2" premium	0703 315 0	1

Për montim optimal të gypave për ajër të komprimuar, nevojitet përdorimi edhe i setit të gypave **Nr. Art: 0975 260** dhe Euro shtrëngueset **Nr. Art: 0971 600 ...** (nuk janë treguar)

Skema e lidhjes me elemente tunxhi

PVC gyp i armuar

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 906 1	1
9 mm	0699 909 1	
13 mm	0699 901 31	

Shellne (shtrënguese) për gyp

Brezi i shtrëng	Nr. Art:	pak.
10 - 16 mm	0539 10 16	1
12 - 22 mm	0539 11 222	

Dado

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4 za 6mm	0699 516 14	1
R 1/4 za 9mm	0699 519 14	1
R 3/8"	0699 516 38	1
R 1/2"	0699 838 12	1

Kyçje për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
1/4 - 6 mm	0699 561 4	1
3/8 - 6 mm	0699 563 8	
1/2 - 6 mm	0699 561 2	
1/4 - 9 mm	0699 591 4	
3/8 - 9 mm	0699 593 8	
1/2 - 9 mm	0699 591 2	
1/2 - 13 mm	0699 513 12	

Element lidhës

- Fileta e jashtme prej Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4"	0699 111 4	1
R 3/8"	0699 113 8	
R 1/2"	0699 111 2	

Kyçje me filetë

- Fileta e jashtme prej Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4"	0699 211 4	1
R 3/8"	0699 213 8	
R 1/2"	0699 211 2	

Filiqe metalike për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
1/4 - 6 mm	0699 561 4	1
3/8 - 6 mm	0699 563 8	
1/2 - 6 mm	0699 561 2	
1/4 - 9 mm	0699 591 4	
3/8 - 9 mm	0699 593 8	
1/2 - 9 mm	0699 591 2	
1/2 - 13 mm	0699 513 12	

Lidhëse mashkullore

Lidhja	Nr. Art:	pak.
1/4"	0699 614 4	1
3/8"	0699 638 38	
1/2"	0699 612 12	

Lidhëse me filiçe për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
1/4 - 6 mm	0699 461 4	1
3/8 - 6 mm	0699 463 8	
1/4 - 9 mm	0699 491 4	
3/8 - 9 mm	0699 493 8	
1/2 - 9 mm	0699 491 2	
3/8 - 13 mm	0699 413 38	
1/2 - 13 mm	0699 413 12	

Lidhës me filiçe për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
1/4 - 6 mm	0699 461 4	1
3/8 - 6 mm	0699 463 8	
1/4 - 9 mm	0699 491 4	
3/8 - 9 mm	0699 493 8	
1/2 - 9 mm	0699 491 2	
3/8 - 13 mm	0699 413 38	
1/2 - 13 mm	0699 413 12	

Për izolim të fileteve përdorni shirit teflon
Nr. Art: 985 030 165

Reduktor për lidhëse mashk.

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4 - 1/8	0699 818 14	1
R 3/8 - 1/4	0699 814 38	
R 1/2 - 3/8	0699 838 12	

Lidhëse e shpejtë

- Fileta e brendshme prej Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4"	0699 101 4	1
R 3/8"	0699 101 81	
R 1/2"	0699 101 2	

Element lidhës

- Fileta e brendshme prej Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4"	0699 201 4	1
R 3/8"	0699 203 8	
R 1/2"	0699 201 2	

Shellne për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
8x12 mm	0539 58 12	1
10x 6 mm	0539 510 16	

PVC gyp i armuar

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 906 1	1
9 mm	0699 909 1	
13 mm	0699 901 31	

Dado

Lidhja	Nr. Art:	pak.
R 1/4 za 6mm	0699 516 14	1
R 1/4 za 9mm	0699 519 14	1
R 3/8"	0699 516 38	1
R 1/2"	0699 838 12	1

PVC gyp i armuar

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 906 1	1
9 mm	0699 909 1	
13 mm	0699 901 31	

Shellne për gyp

Brezi i shtrëng	Nr. Art:	pak.
10 - 16 mm	0539 10 16	1
12 - 22 mm	0539 11 222	

Element lidhës i shpejtë

- Lidhja për gyp prej Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 126	1
9 mm	0699 129	
13 mm	0699 121 3	

Element lidhës - kyçje

- Lidhja për gyp nga Tunxhi

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 36	1
9 mm	0699 39	
13 mm	0699 313	

Shellne për gyp

Brezi shtrëng.	Nr. Art:	pak.
10 - 16 mm	0539 10 16	1
12 - 22 mm	0539 11 222	

PVC gyp i armuar

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 906 1	1
9 mm	0699 909 1	
13 mm	0699 901 31	

Filipe e dyfishtë për gyp

Lidhja	Nr. Art:	pak.
6 mm	0699 76	1
9 mm	0699 79	
13 mm	0699 713	

Tabela krahasuese

Vlera në (±)	Diametri në mm	
	Fileta e jashtme	Fileta e brendshme
R 1/8"	9,73	8,57
R 1/4"	13,16	11,45
R 3/8"	16,66	14,95
R 1/2"	20,96	16,63

