

HOLEMAKER TECHNOLOGY

HMT

VERSADRIVE[®]
PATENT PROTECTED

VARASTOVALIKOIMA

2023



Maailman ensimmäinen modulaarinen pikakiinnityksellä oleva leikkuujärjestelmä metallintyöstöön niin perinteisiin porakoneisiin kuin iskeviinkin sähkötyökaluihin kuten poravasarat ja pulttipyssyt.



MAAHANTUOJA SUOMESSA:

OTA-TUOTE OY

**09 5499 2400
info@otatuote.fi**



1/4" kuusiokanta

Part No	Drive Size	Ø (mm)	L (mm)
111027-014A	1/4" Hex	28	75

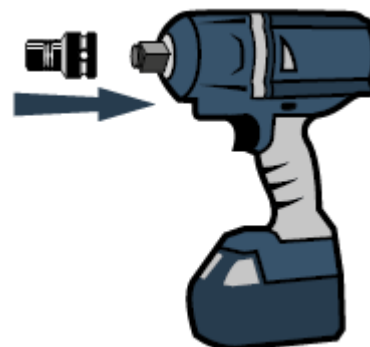


- **Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa**
- **Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella**
- **Teollinen vahvuus nykyaikaisten iskuvääntimien suureen vääntömomenttiin**
- **Muuntaa tavalliset 1/4" iskuvääntimet käytettäväksi VersaDriven kanssa**



**1/2" ja 3/4" neliökanta
HD-versio (2x karkaistu)**

Part No	Drive Size	Ø (mm)	L (mm)
111120-012A	1/2" Drive	25	55
111120-034A	3/4" Drive	38	60

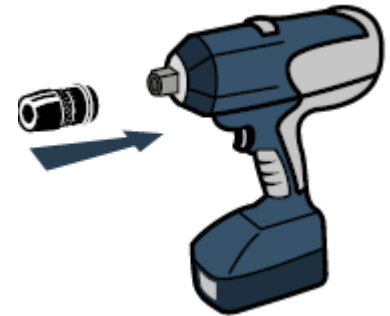


- **Mukana kiinnitystappi ja kiinnitysrengas**
- **Raskaat, karkaistut teräsosat**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Eteenvedettävä kaulus estää työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Ruosteenkestävä mangaanifosfaattiviimeistely**
- **Teollinen vahvuus nykyaikaisten iskuvääntimien suureen vääntömomenttiin**
- **Muuntaa tavalliset 1/2" ja 3/4" iskuvääntimet käytettäväksi VersaDriven kanssa**



1/2" neliökanta

Part No	Drive Size	Ø (mm)	L (mm)
111130-012A	1/2" Drive	28	55

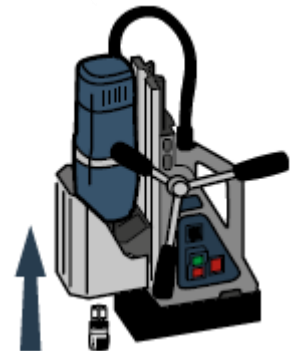


- **Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa**
- **Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella**
- **Teollinen vahvuus nykyaikaisten iskuvääntimien suuren vääntömomentin kestävyteen**
- **Muuntaa tavalliset 1/2" iskuvääntimet käytettäväksi VersaDriven kanssa**



3/4" Weldon adapteri

Part No	Shank Size	Ø (mm)	L (mm)
111035-01	19.05mm / 3/4"	28	66



- **Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa**
- **Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella**
- **Sopii kaikkiin magneettiporakoneisiin, joissa on 19,05 mm (3/4") Weldon-istukka**
- **Muuntaa magneettiporakoneet käytettäväksi VersaDriven kanssa**

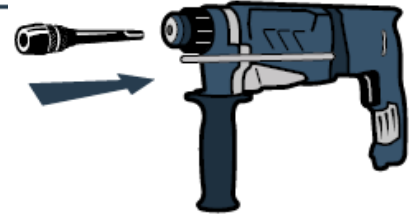
VERSADRIVE® ADAPTERIT

PATENT PROTECTED



SDS+ adapteri

Part No	Ø (mm)	L (mm)
112010-01	28	140

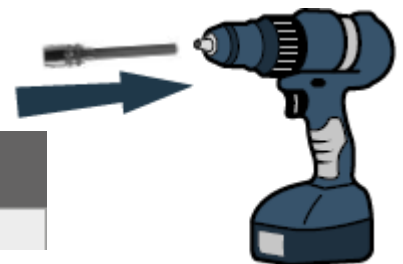


- **Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa**
- **Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella**
- **Sopii kaikkiin SDS+ istukalla varustettuihin poravasareihin (käytä adaperia ainoastaan pyörintätoiminnolla, ei iskulla)**



**Jatkoadapteri 130mm
11 mm kuusiokannalla**

Part No	Shank Size	Ø (mm)	L (mm)
111015-130	11mm	28	130mm



- **Laajentaa kaikkien VersaDrive-työkalujen käyttöaluetta**
- **Voidaan käyttää yhdessä muiden VersaDrive-sovittimien kanssa**
- **Kuusiokolovarsi luistamattomaan käyttöön poraistukoissa**
- **Soveltuu isku- tai pyörintäkäyttöön**
- **Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava**
- **Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon**
- **Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa**
- **Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen**
- **Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella**

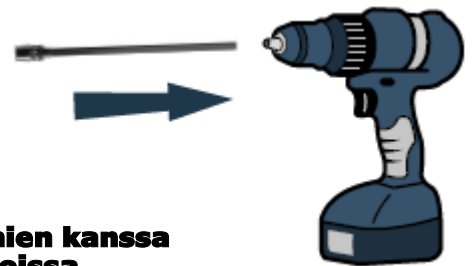
VERSADRIVE® ADAPTERIT

PATENT PROTECTED



**Jatkoadapteri 300mm
11mm kuusiokannalla**

Part No	Ø (mm)	L (mm)
111015-300	28mm	300mm

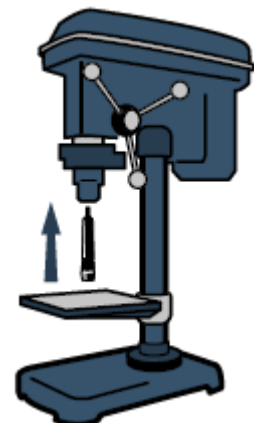


- Laajentaa kaikkien VersaDrive-työkalujen käyttöaluetta
- Voidaan käyttää yhdessä muiden VersaDrive-sovitimien kanssa
- Kuusiokolovarsi luistamattomaan käyttöön poraistukoissa
- Soveltuu isku- tai pyörintäkäyttöön
- Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava
- Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon
- Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa
- Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen
- Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella



Kartioadapteri MK2 / MK3

Part No	Shank Size	Ø (mm)	L (mm)
111045-02	MT2	28	130
111045-03	MT3	28	147

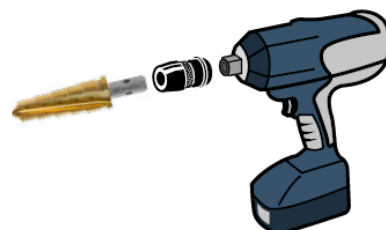


- Ihanteellinen MK2/MK3 kartiollisiin pylväsporakoneisiin ja magneettiporakoneisiin
- Rapid-Lock, yhdellä kädellä lukittava
- Quick Release kaulus nopeaan työkalun vaihtoon
- Karhennettu muotoilu helpottaa pitoa kosteissa ja rasvaisissa olosuhteissa
- Kauluksen asento estää kosketuksen työkappaleeseen ja työkalun tahattoman irtoamisen
- Karkaistut teräsosat ruosteenkestävällä pinnoitteella

12 mm askel-leikkusuovydyllä

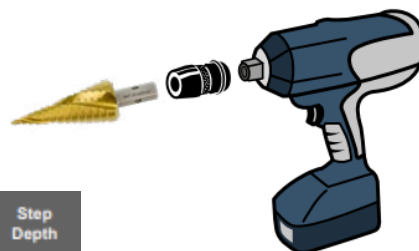


	Part No.	ØD	Ød1	l1	L	Step Diameters	Step Depth
Metric	506010-0160	16mm	8mm	79mm	107mm	8 - 10 - 12 - 14 - 16mm	12mm
	506010-0220	22mm	14mm	82mm	110mm	14 - 16 - 18 - 20 - 22mm	12mm
	506010-0260	26mm	18mm	84mm	112mm	18 - 20 - 22 - 24 - 26mm	12mm
	506010-0320	32mm	24mm	87mm	115mm	24 - 26 - 28 - 30 - 32mm	12mm



VersaDriven ainutlaatuinen innovaatio, ImpactaStep Cutter tarjoaa yhdistettyä porausta ja kalvausta jopa 12 mm paksuihin materiaaleihin. Porissa 5 yksittäistä leikkaushalkaisijaa 12 mm leikkusuovydyllä ja suora huilurakenne mikä tuo kestävyyttä ja helpottaa uudelleen teroitusta. ImpactaStep Cutter on optimoitu käytettäväksi iskuvääntimien kanssa. VersaDrive ImpactaStep -leikkureissa on patentoitu liukumaton, 11 mm kuusiovarsi joka sopii suoraan mihin tahansa standardinmukaiseen 1/2" poraistukkaan, myös ilman adapteria.

5-6 mm askel-leikkusuovydyllä



	Part No.	ØD	l1	L	Step Diameters	Step Depth
Metric	505020-0120	12mm	47mm	75mm	4, 6, 8, 10, 12mm	5mm
	505020-0220	22mm	58mm	86mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22mm	5mm
	505020-0300	30mm	77mm	105mm	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30mm	5mm
	505020-0400	40mm	72mm	101mm	6, 8, 10, 12, 16, 18, 20, 25, 29, 32, 36, 40mm	6mm
	Electrical Step Drill 4-32.5mm					
	505040-0320	32.5mm	70mm	99mm	4, 6, 8.5, 10.5, 12.5, 14.5, 16, 18.5, 20.5, 23.5, 25, 30.5, 32.5mm	5mm

Porrasperä, joka on optimoitu käytettäväksi iskevien vääntimien, poravasareiden ja pulttipysyjen kanssa. Kärjen muotoilu lukitsee poran kohteeseen vaeltelematta. Nopea ja tasainen poraus ilman iskua tai iskuvääntimellä ja markkinoiden johtava 5 mm poraussyvyyskapasiteetti. VersaDrive-askelporassa on patentoitu liukumaton kuusiokolovarsi joka sopii käytettäväksi kaikissa standardeissa 1/2" poraistukoissa tai VersaDrive Rapid Lock -sovittimen kanssa monenlaisissa sähkötyökaluissa, kuten pylvä- tai magneettiporakoneissa.

VERSADRIVE® TURBO-TIP PORAN TERÄT

PATENT PROTECTED

Iskuvääntimiin



	Part No.	ØD	Tap Size
Metric	209015-0060	6mm	
	209015-0068	6.8mm	M8
	209015-0070	7mm	
	209015-0080	8mm	
	209015-0085	8.5mm	M10
	209015-0090	9mm	
	209015-0100	10mm	
	209015-0105	10.5mm	M12
	209015-0110	11mm	
	209015-0120	12mm	M14
	209015-0130	13mm	
	209015-0140	14mm	M16
	209015-0160	16mm	
	209015-0180	18mm	
	209015-0200	20mm	
	209015-0220	22mm	

VersaDrive TurboTip Iskuporan terät ovat porrastettuja teriä, jotka poraavat kaksinkertaisella nopeudella tavallisiin poranteriin verrattuna ilman esiporausta—terä ei vaeltele ja lopputuloksena aina täydellisen pyöreä reikä.



SAATAVILLA MYÖS SARJOINA

209015-SET1	4 pcs	6, 8, 10, 12mm
209015-SET2	7 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
209015-SET3	7 pcs	6.8, 8, 8.5, 10, 10.5, 12, 14mm
209015-SET4	7 pcs	6, 8, 10, 12, 14, 18 & 22mm
209016-SET1	4 pcs	3/16, 1/4, 5/16, 1/2"
209016-SET2	4 pcs	#7, F, 5/16, 27/64



Part No.	Ø D (mm)	Tap Size (Metric Coarse)	Length in Magnet Drill Adapter (mm)
209010-0042	4.2	M5	98
209010-0050	5	M6	98
209010-0055	5.5	-	98
209010-0060	6	-	98
209010-0065	6.5	-	98
209010-0068	6.8	M8	98
209010-0070	7	-	98
209010-0075	7.5	-	98
209010-0080	8	-	98
209010-0085	8.5	M10	98
209010-0090	9	-	98
209010-0095	9.5	-	98
209010-0100	10	-	98
209010-0102	10.2	M12	98
209010-0105	10.5	-	98
209010-0115	11.5	-	98
209010-0120	12	M14	98
209010-0125	12.5	-	98
209010-0130	13	-	98
209010-0140	14	M16	98
209010-0155	15.5	M18	98
209010-0160	16	-	98
209010-0175	17.5	M20	98
209010-0180	18	-	98
209010-0200	20	-	98
209010-0210	21	M24	98
209010-0220	22	-	98

Metric

VersaDrive Cobalt Drills ovat korkealuokkaisia 8 % koboltiseoksella täysin hiotuilla urilla, 135° halkaistulla kärjellä ja titaanipinnoitella olevia teriä nopeampaan poraukseen ja maksimaaliseen kulutuskestävyyteen.

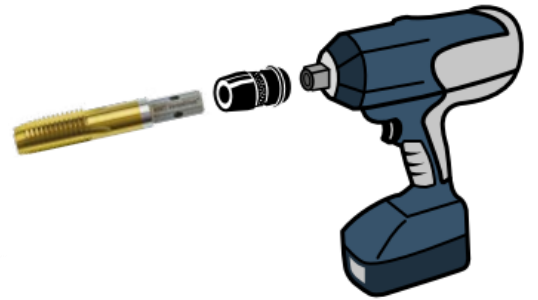


SAATAVILLA MYÖS SARJOINA

209010-SET1	4 pcs	6, 8, 10, 12mm
209010-SET2	4 pcs	5, 6.8, 8.5, 10.2mm
209010-SET3	7 pcs	5, 6, 6.8, 8, 8.5, 10, 10.2mm
209010-SET4	7 pcs	12, 13, 14, 16, 18, 20, 22mm

VERSA DRIVE®
PATENT PROTECTED

KIERTEITYSTAPIT Iskuvääntimiin



	Part No.	M Thread Size & Pitch	L (mm)	I1 (mm)	Tap Hole Size (Metric Coarse mm)
Metric Coarse	308010-0050	M5 x 0.80	55	18	4.2
	308010-0060	M6 x 1.00	55	20	5
	308010-0080	M8 x 1.25	60	22	6.8
	308010-0100	M10 x 1.50	70	24	8.5
	308010-0120	M12 x 1.75	80	29	10.2
	308010-0140	M14 x 2.00	90	32	12
	308010-0160	M16 x 2.00	90	32	14
	308010-0180	M18 x 2.50	100	37	15.5
	308010-0200	M20 x 2.50	100	37	17.5
	308010-0240	M24 x 3.00	110	45	21
	308010-0270	M27 x 3.00	130	48	24
	308010-0300	M30 x 3.50	130	48	26.5

VersaDrive ImpactaTaps kierteitystapit ovat markkinoiden ensimmäinen ratkaisu kierteittämiseen iskevillä vääntimillä ja pulttipyssyillä. Kierteen tekeminen iskevällä työkalulla on jopa 15 kertaa nopeampaa kuin käsin kierteittäminen. Kaksinkertainen karkaisu ja titaanipinnoite sekä erinomainen leikkuugeometria takaa hyvän lopputuloksen ja työn nopean etenemisen teräksien työstössä.



SAATAVILLA MYÖS SARJOINA

308010-SET1	5 pcs	M6, M8, M10, M12, M16
308010-SET2	4 pcs	M12, M16, M20, M24



	Part No	M Thread Size & Pitch	L	I1	Tap Hole Size (mm)
Metric Coarse	309010-0060	M6 x 1.00	58mm	20mm	5.0
	309010-0080	M8 x 1.25	60mm	22mm	6.8
	309010-0100	M10 x 1.50	70mm	24mm	8.5
	309010-0120	M12 x 1.75	80mm	29mm	10.2
	309010-0160	M16 x 2.00	90mm	32mm	14.0
	309010-0200	M20 x 2.50	100mm	37mm	17.5
	309010-0240	M24 x 3.00	110mm	45mm	21.0
	309010-0300	M30 x 3.50	130mm	48mm	26.5

HMT VersaDrive kitkakytkimellä varustetulla istukalla on ainutlaatuinen menetelmä pohjareikien tehokkaaseen kierteittämiseen. Kun tappi saavuttaa reiän pohjan, kitkakytkin laukeaa ja estää tappia rikkoutumasta. Tappi peruutetaan silloin pois valmiista kierteitetystä reiästä. Tämä järjestelmä sopii 19,05 mm (3/4") Weldon magneettiporaan tai voidaan sovittaa käytettäväksi 1/2" tai 3/4" iskeviin pulttipyssyihin ja vääntimiin suoraan.



Part No	Description
120010	Weldon Shank Tap Collet Holder, 19.05mm / 3/4



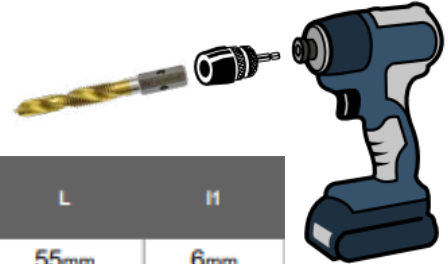
121015-M12	Clutched Blind Hole Tap Collet M8-M12 Capacity
121015-M24	Clutched Blind Hole Tap Collet M16-M24 Capacity



00200-12A-19	1/2" Drive Impact Adapter for Blind Hole Tapping
00200-34A-19	3/4" Drive Impact Adapter for Blind Hole Tapping

VERSADRIVE®
PATENT PROTECTED

**Poraus/kierteitys Combi-terät
Iskuvääntimiin**



	Part No	M Thread Size & Pitch	Max Material Thickness	Ød1	L	H
Metric	301125-0030	M3 x 0.50	3mm	2.5mm	55mm	6mm
	301125-0040	M4 x 0.70	4mm	3.3mm	60mm	9mm
	301125-0050	M5 x 0.80	5mm	4.2mm	71mm	13mm
	301125-0060	M6 x 1.00	6mm	5.0mm	75mm	17mm
	301125-0080	M8 x 1.25	8mm	6.8mm	82mm	20mm
	301125-0100	M10 x 1.50	10mm	8.5mm	92mm	25mm
	301125-0120	M12 x 1.75	12mm	10.2mm	103mm	31mm

VersaDrive Drill Taps yhdistelmäterät ovat aikaa säästävää ratkaisu poraukseen ja kierteittämiseen yhdellä helpolla työstöllä ja terällä. Titaanipinnoite varmistaa kulutuskestävyyden ja nopeamman leikutehon. VersaDrive Impacta-DrillTapsissa on patentoitu 11mm kuusiovarsi joka sopii mihin tahansa tavalliseen 1/2":n poraistukkaan akkuvääntimissä tai VersaDrive Rapid Lukitusadapterin kanssa voidaan käyttää laajassa valikoimassa sähkötyökaluja, kuten poravasarat, magneettiporakoneet ja pylväsporakoneet.



SAATAVILLA MYÖS SARJOINA

301125-SET1

5 pcs

M5, M6, M8, M10, M12

301126-SET1

4 pcs

1/4, 5/16, 3/8, 1/2" UNC

VERSA DRIVE®
PATENT PROTECTED

RASKAAT KIERTEITYSTAPIT Magneettiporakoneisiin



	Part No	M Thread Size & Pitch	Ød1	L	H	Max Tapping Depth
Metric	301130-0080	M8 x 1.25	6.8mm	100mm	30mm	20mm
	301130-0100	M10 x 1.50	8.5mm	105mm	30mm	20mm
	301130-0120	M12 x 1.75	10.2mm	117mm	35mm	25mm
	301130-0160	M16 x 2.00	14mm	117mm	37mm	25mm
	301130-0200	M20 x 2.50	17.5mm	135mm	40mm	35mm
	301130-0240	M24 x 3.00	21mm	148mm	45mm	40mm

VersaDrive Heavy Duty Drill Taps kierteitystapit sopivat erityisesti teolliseen metallityöhön. Ensisijaisesti nämä ovat suunniteltu käytettäväksi magneettiporakoneissa, vaikka näitä voidaan myös käyttää raskaiden pulttipyssyjen kanssa. Reikien suurentaminen ja kierteittäminen onnistuu vaivattomasti yhdellä työstöllä. Jos käytät käsivaraista pulttipyssyä, esiporaa reikä ennen työstämistä eri terällä.

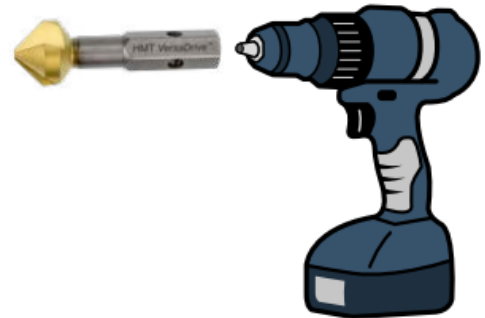




	Part No	Ø D (mm)	Countersink Size (mm)	l1 (mm)	L (mm)	Countersunk Screw	CSK Angle
Metric	603070-08124	8	12.4	47	96	M6	90°
	603070-10165	10	16.5	47	85	M8	90°
	603070-11205	11	20.5	47	88	M10	90°
	603070-12205	12	20.5	47	88	M10	90°
	603070-13250	13	25	47	92	M12	90°
	603070-14250	14	25	47	92	M12	90°

VersaDrive Drillsink yhdistelmäterä on innovatiivinen yhdistelmä—poraus ja upotustyökalu yhdessä ja samassa terässä. Tämä yhdistelmätyökalu tarjoaa hyvän upotustarkkuuden joka kerta ohjautumalla porattuun reikään täydellisesti. VersaDrive upotusterällä on patentoitu liukumaton 11mm kuusiovarsi joka sopii käytettäväksi minkä tahansa tavallisen 1/2" poraistukalla varustetun vääntimen kanssa. VersaDrive Rapid Lukitusadapterin kanssa käytettäväksi laajassa valikoimassa sähkötyökaluja, kuten magneettiporat, pylväsporakoneet jne.





	Part No	ØD	Ød1	l1	L	Countersunk Screw	CSK Angle
Metric - 90°	603060-0063	6.3mm	1.5mm	17mm	45mm	M3	90°
	603060-0083	8.3mm	2.0mm	22mm	50mm	M4	90°
	603060-0104	10.4mm	2.5mm	22mm	50mm	M5	90°
	603060-0124	12.4mm	2.8mm	28mm	56mm	M6	90°
	603060-0165	16.5mm	3.2mm	32mm	60mm	M8	90°
	603060-0205	20.5mm	3.5mm	35mm	63mm	M10	90°
	603060-0250	25mm	3.8mm	39mm	67mm	M12	90°
	603060-0310	31mm	4.2mm	43mm	71mm	M16	90°

VersaDrive upottimilla jäysteenpoisto ja upotukset sujuvat nopeasti ja tehokkaasti iskevälläkin vääntimellä aina 16,5 mm asti. Titaanipinnoite lisää terän kestävyyttä ja täysin hiotut urat antavat terälle parhaan hyötysuhteen ilman takapotkua työstön aikana.



VERSADRIVE®
PATENT PROTECTED

KALVAIMET Iskuvääntimiin



	Part No.	ØD	Ød1	l1	l2	L
Metric	501030-0080	8mm	4.4mm	34mm	36mm	108mm
	501030-0100	10mm	6mm	34mm	36mm	108mm
	501030-0120	12mm	7.1mm	43mm	59mm	144mm
	501030-0140	14mm	7.5mm	52mm	50mm	144mm
	501030-0160	16mm	8.0mm	58mm	56mm	152mm
	501030-0180	18mm	9.4mm	58mm	56mm	170mm
	501030-0200	20mm	11.2mm	61mm	65mm	178mm
	501030-0210	21mm	12.3mm	61mm	66mm	185mm
	501030-0220	22mm	13.2mm	61mm	66mm	185mm
	501030-0240	24mm	15.1mm	62mm	66mm	185mm
	501030-0260	26mm	15.9mm	63mm	66mm	185mm

VersaDrive kalvaimet ovat täydellinen reiän kohdistus ja suurenustyökalu metalle työstäville. Kalvaimella kohdennat reiän suuntauksen tai suurennat olemassaolevaa reikää sekunneissa iskevällä pulttipyssyllä. 6 viisteen leikkausgeometria ja titaani-pinnoite nopeuttaa työstöä ja terä pysyy käyttökuntoisena pitkään. Se on myöskin teroitettavissa. 11 mm kuusiokara sopii suoraan useimpiin istukoihin ja yhteensopivuutta voi laajentaa Rapid Lock adapterilla mm. magneettiporakoneisiin.



VERSA DRIVE®
PATENT PROTECTED



STC-EMID-MEIK STAKIT ASENUSSARJA Iskuvääntimiin



STAKIT 31-osainen asennussarja sisältää useimmin tarvittavat VersaDrive-tuotteet kaikille metallituotteiden asentajille; turvatikasennuksiin, valomainosasennuksiin, imastointi- ja sähköasennuksiin jne. Kaikki mitä tarvitset kevyen pulttipyssyn tai poravasaran valjastamiseksi metallintyöstöön soveltuvaksi voimanpesäksi kun eteen tulee asennushaasteita; kierre on väärä tai puuttuu, reikä on väärän kokoinen tai puuttuu jne.

Sisältää seuraavat tuotteet pinottavassa STAKIT Mid Case salkussa:

TurboTips-terät: 6, 6,35, 8, 10,5, 12 ja 14 mm
ImpactaStep porrasporat: 16 ja 22 mm
ImpactaTaps kierretapit: M12, M16 ja M20
VersaDrive pitimet: ¼" ja ½" istukoihin
VersaDrive Weldon-adapteri

Reikäjyrsimet: 14, 17, 18, 20 ja 22 mm
Combi-kierre/poraustapit: M6, M8 ja M10
ImpactReamer kalvalmet: 12, 14, 18 ja 22 mm
VersaDrive jatkovarret 130 ja 300 mm

VERSADRIVE[®]
PATENT PROTECTED

HOLEMAKER TECHNOLOGY
HMT



Luettelossa mainitut tuotteet ovat varastovalikoimassamme.

Saatavilla myös tuumakokoja ja erikoistuotteita joihin voit tutustua internetsivuilla www.holemaker-technology.com

**www.otatuote.fi
info@otatuote.fi
Puh: 09 5499 2400**

