Korikorjaus

Hakemisto

Muoviniitit koon mukaan ... 3-5
Peltimutterit ... 6
Erikoispeltiruuvit ... 27
Korikiinnikkeet autoittain ... 8-27
Lajitelmat ... 28-39
Nostimet ... 40
Muovikorjaustyökalut ja varusteet ... 41-43
Lasityökalut ja varusteet ... 44-45
Pellin oikaisu ... 45-49
Koritinat, pohjustusaineet ... 50
Erikoistyökalut ... 51-54
Telineet ja pidikkeet ... 55-58
Korikorjaus ... 59
Hitsaus ja leikkaus ... 60-63
Valaisimet ... 64
Paineilmatyökalut ... 65-67
Erikoiskoneet ... 68
Hiomakoneet ... 69-80
Maaliruiskut ... 81
Kemikaalit ... 82-94
Maalit ... 95-104
Teipit ... 105-106

Sisällysluettelo

Aaltolangan magneettinen pidin ... 61
Aaltolanka ... 61
Aaltolankaelektrodi ... 61
Adapterit kertakäyttömaalisäiliöihin ... 81
Aerosolikitti ... 86
Akryylivaahtoteippi ... 105
Aktivaattori ... 94
Alumiini-Sinkkimaali ... 100
Alumiiniverkko ... 87
Alustamassa ... 88
Asennustyökalu ikkunatiiviste ... 45
Automaalausteippi ... 105
Autopeltien pokkauskone ... 51
Autoradion irrotustyökalusarja ... 54
Butyylimassa ... 93
Epoksikitti ... 87
Epoksipohjamaali ... 99
Epäkesko hiomakoneet ... 73
Fiiberikoneet ... 71
Happopohjamaali ... 99
Helmamassa ... 89
Hiekkapuhallus ... 65
Hiekkapuhalluslaitteet ... 66
Hiekkasuuttimet ... 66
Hiekkapuhalluspistoolit ... 65
Hienokitti ... 84
Hiilikuitukitti ... 86
Hiomakoneet ... 69
Hiomanauhat ... 79
Hiomapyörät ... 79
Hionta-apu ... 99
Hitsausroiskesuojaspray ... 83
Hydraulinen korinoikaisusarja ... 64
Ilmatyynysarja ... 51
Ilmatyynysarja koritöihin ... 51
Imukupit ... 45
Imunostin ... 45
Irrotuspihdit ... 53
Irrotusöljy ... 82-83
Jarrusatulamaali ... 102
Jatkoletku spraypulloihin ... 89
Kaavin varaterät ... 59
Kaksipuolinen listateippi ... 106
Kaksoislusikat ... 49
Kaksoissaksinostin ... 40
Kertakäyttö maalisäiliö ... 81
Kiillotus- ja hiomatahna ... 82
Kiillotuskoneet ... 74
Kiinnipitotyökalu ratille ja jarrupolk ... 53
Kirkaslakka ... 97-98
Kiveniskumassa ... 89
Kiveniskuteippi ... 106
Korikorjaus lyöntitappi ... 46
Korikorjauskoukkun irtopäät ... 46
Korikorjauskoukkusarja ... 45-46
Koritinalasta ... 50
Koriviila ... 50
Koteloletku ... 67
Kotelonsuoja ... 88-89
Kovetin ... 87
Kromimaali ... 102
Kulmahiomakoneet ... 70
Kumipinnoite ... 103
Kumisuulakesarja ... 65
Kutistusvasara ... 48
Kuumakestomaali ... 99-100
Kynävalaisin ... 64
Lasikuidun korjauspakkaus ... 86
Lasikuitukitti ... 85
Lavapinnoite ... 104
Leikkuu- ja porausöljy ... 83
Leikkuuneste ... 83
Liimalasin irroitustyökalusarjat ... 45, 77
Liimamassa ... 92
Liimaustuki listoille imukuppi ... 58
Liipaisinkahva aerosoleille ... 96
Lyöntikiilat ... 49
Lyöntilusikka ... 49
Lyöntivasteet ... 49
Maalarinteippi ... 105
Maalausteline ... 56
Maali, akryyli ... 96
Maalinpoistaja ... 83
Maaliruiskut ... 81
Magneettimitta ... 59
Magneettisarja suojamuoville/paperille ... 59
Magneettituet koritöihin ... 58
Massausruiskut kierretölkeille ... 66
MB-virtalukon irrotustyökalusarja ... 53
Merkinkiinnitysteippi ... 106
Metallikitti ... 86
MIG-hitsauslaite ... 60
Moottorilohkomaali ... 102
MOTIP- merkkikohtaiset värisävyt ... 95
Muotokampa korikorjauksiin ... 47
Muovinen ruiskutussuutin ... 67
Muovinkorjaussarja ... 41-43
Muovipohjamaali ... 98
Muovipuikot ... 43
Muovisuutin ... 67
Naamiointimaali ... 100
Nauhakoko ... 69
Naulahitsauskone ... 60-61
Neon maali ... 101
Neulahakkurit ... 76
Niitti ... 41-42
Niittisarja muovikorjaus ... 42
Ohennin ... 104
Ohjaustapit ... 59
Oven säätötyökalu ... 47
Paineilmapuristin ... 93
Painesäiliö ... 67
Pakkeli-/Silotelasta ... 87
Paneelituki ... 55-58
Pellinoikaisusarja ... 46
Peltisepän työkalusarja alumiinille ... 48
Peltisepän vasarasarja muistilla ... 48
Pidikesarja ... 47
Pistehitsiporakone ... 75
Plasmaleikkuri ... 60
Pohjamaali ... 98-99
Pohjustusaine ... 94
Pokkauspää ... 51
Polyesterikitti ... 84-85
Porakoneet ... 74
Poranterä ... 75
Primerin levitin ”pallopää” ... 94
Puhallushiekka ... 66
Puikkohitsausinvertteri ... 62-63
Pultti- ja mutteriterva ... 87
Puskurimaali ... 101
Pyyhkijänvarren ulosvetosarja ... 44
Päivänvalovalaisimet ... 64
Rajausteippi ... 105
Rasvanpoistoaine ... 99
Ruiskukitti ... 86
Ruiskuletku ... 67
Ruiskutus-suutin ... 67
Ruosteenestomaali ... 99
Ruosteenmuuntoaine ... 90
Ruosteenpoistaja ... 83
Sahanterät ... 78
Sahat ... 76
Saranan säätötyökalu ... 47
Saumanleikkaussarja ... 47
Sinkityslaite ... 52
Sinkkimaali ... 100
Sinkkispray ... 100
Sisustuspanelien irrotustyökalusarja ... 53
Sivuleikkuri ... 42
Soodapistooli ... 65
Soodapuhallus ... 65
Soodapuhalluslaite ... 65
Soodat ... 65
Spraykitti ... 86
Sprayliima ... 91
Suorahiomakoneet ... 69
Suutin alumiinipatruunalle ... 93
Takaluukun tuki ... 57
Takavalaisimen irrotustyökalusarja ... 54
Taustapeililiimasarja ... 91
Teipin poistolaikka ... 68
Teline vannekorjauksiin ... 57
Teräsverkko ruostumaton ... 43
Tinat ... 50
Tuulilasiliima ... 93
Tuulilasin irrotustyökalusarja ... 44
Tuulilasin liimausnauha ... 105
Työvalaisin ... 64
Umpiohiontasarja ... 104
Valojen korostusmaali ... 102
Valojen korostusmaalin poistoaine ... 102
Vannemaali ... 96-97
Varaosavaunu liikuteltava ... 55
Vasaralakka ... 101
Vasarat ... 48
Verhoilun irroitus- ja kaavinsarja ... 53
Verhoilun irrotustyökalu ... 54
Vesivaaka ohjauspyörälle ... 53
Viimeistelykitti ... 85
Vinyylimaali ... 101
Vulganoituva teippi ... 106
Välysmitta ... 59
Värierojen häiventäjä ... 98
Vääntöraudat, taivutetut ... 50
Yhdistelmäkone MIG/MAG ja puikko ... 63

Copyright © 2017 Koivunen Oy.
Emme vastaa luettelossamme mahdollisesti esiintyvistä virheistä.
Kaikki oikeudet pidätetään. Luettelon sisällön osittainenkin lainaaminen ilman Koivunen Oy:n lupaa on kielletty.

IMS Verbindungstechnik

TÜV- ja ISO 9001-sertifiointi takaavat tuotteiden laadun.

IMS Verbindungstechnik on saksalainen pitkän linjan toimija kiinnikealalla. Tarkka laadunvalvonta takaa toimivat ja kestävät ratkaisut myös autokorjaamon tarpeisiin.

PA = Polyamidi
PA 6 = Polyamidi 6
PA 66 = Polyamidi 66
PA 661 = Polyamidi 661
PA 665 = Polyamidi 665
PBT = Polybutyleenitereftalaatti
PC = Polykarbonaatti
PE = Polyeteeni
PE LD = Polyeteeni (Pienitiheyksinen)
POM = Asetaalihartsi
POM 500 = Asetaalihartsi 500
POM 902 = Asetaalihartsi 902
PP = Polypropeeni

Korikiinnikkeet hakemisto

BMW 8-9
Chevrolet-Daewoo 9
Erikoispeltiruuvit 7
Fiat-Alfa Romeo-Lancia 10
Ford 11
Honda 12
Kaapelinpidin 8
KIA/Hyundai 12
Lajitelmat 28-39
Lukituslevyt akselille 7
Mazda 13
Mercedes Benz 13-14
Mitsubishi 15
Muoviniitit koon mukaan 3-5
Nippusideankkuri 7
Nissan 15
Opel 16-17
Peltimutterit 6
Peuget & Citroen 17-19
Porsche 20
Renault 20-22
Subaru 22
Suzuki 22
Toyota 23
Volkswagen, Audi, Seat & Skoda 24-27
Volvo 27

Muoviniitit koon mukaan

Tuotekoodi 670-	2300143A	2306393A	62023860	62023870	23010210
Pakettikoko	20	20	20	20	20
Materiaali	POM	PA 6	PA 66	PA 66	PA122
Reikä mm	Ø 3,5 - 3,7	Ø 4,55 - 5,15	Ø 4,8 - 5,2	Ø 5,0 X 5,0	Ø 5,0 - 5,2

Tuotekoodi 670-	2300154A	23084000	23011020	23100250	62092150	23052300	23052320	62150200
Pakettikoko	30	25	20	30	12	10	8	10
Materiaali	PA6	PA66	PA661	PA66	PA66	PA66	PA66	PA6
Reikä mm	Ø 5,5	Ø 5,5	Ø 5,5 - 6,4	Ø 6,0	Ø 6,0	Ø 6,0	Ø 6,0	Ø 6,0

Muoviniitit koon mukaan

Tuotekoodi 670-	2305231A	23052290	23052310	62075750	62009430	62023840
Pakettikoko	20	20	20	30	20	10
Materiaali	PA66	PA 66	PA 66		POM	PA 66
Reikä mm	Ø 6,0	Ø 6,0 - 6,2	Ø 6,0 - 6,2	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 6,2

Tuotekoodi 670-	62200140	23083550	62023780	23111050	93200790	23040250	23034160	93190110
Pakettikoko	20	20	25	8	10	20	25	10
Materiaali	PA6	PA 6	PA6	PA661	PBT/POM	PA 66	PC/PBT	POM
Reikä mm	Ø 6,2 - 7,0	Ø 6,3 - 6,7	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 7,0	Ø 7,0 - 7,2	Ø 7,75 - 8,25	Ø 7,9 - 8,1

Tuotekoodi 670-	2302100C	23083480	23008710	23045190	23020420	23011570	23053460	62083850
Pakettikoko	14	25	30	8	8	20	20	20
Materiaali	PA66	PA6	PA6	PA66	PA6	PA6	PA 66	PA 66
Reikä mm	Ø 7,9 - 8,7	Ø 8,0	Ø 8,0	Ø 8,0	Ø 8,0	Ø 8,0	Ø 8,0	Ø 8,0

Tuotekoodi 670-	23044600	23111180	23020410	23023820	23023830	23024600
Pakettikoko	10	15	20	25	20	20
Materiaali	PA 12	PA66	PA66	PA6	PA122	PA661
Reikä mm	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,6	Ø 8,0 - 8,6

Muoviniitit koon mukaan

Tuotekoodi 670-	93110810	93091420	23111290	2302041A	93200710	93150230
Pakettikoko	12	12	25	20	10	10
Materiaali	PA66	PA66	PA66	PA 6	POM/PBT	PP/POM
Reikä mm	Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 8,5	Ø 8,5 - 9,0	Ø 8,9 - 9,1	Ø 10,0 - 10,2

Tuotekoodi 670-	23060520	2300308A	23052210	62150220	23064520	23025370
Pakettikoko	33	18	20	10	15	25
Materiaali	POM902	PA6	POM		PA66	PA66
Laippa mm	8	10	12	15	16	16

Tuotekoodi 670-	23040120	23012440	62150070	93150060	62190170	62053050
Pakettikoko	20	10	10	10	10	20
Materiaali	PA 6	PA66	PA66	POM		PA 66
Laippa mm	17	20	20	20	20	20

Pulttimutterit

Levyruuville

Tuotekoodi 670-	05000010	05000020	05000060	05000070	05000110
Pakettikoko	25	25	25	25	25
Materiaali	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty
Materiaali paksuus	0,5 - 1,5	0,5 - 1,75	1,0 - 3,0	0,5 - 1,75	0,5 - 1,75
Ruuvi mm	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8
Mitat mm	13 x 11	16,5 x 11	16 x 11	16,5 x 11	16,5 x 11
Sopivuus	MB	Ford, Porche		VW	VAG, BMW, MB

Tuotekoodi 670-	05000140	0503229A	05000180	05011040
Pakettikoko	25	25	25	25
Materiaali	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty
Materiaali paksuus	0,7 - 3,0	0,5 - 4,0	0,7 - 1,5	1,25 - 2,0
Ruuvi mm	4,8	4,8	6,5	8,0
Mitat mm	20 x 12	20 x 14	25,35 x 16	22,8 x 18
Sopivuus	BMW, Ford	Ford	VW, Ford, MB, Opel	BMW, Opel

Pultille

Tuotekoodi 670-	05083800	05009760	05006540	0503201A	05032040
Pakettikoko	25	25	25	10	20
Materiaali	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty
Materiaali paksuus	1,75	0,5 - 4,00	2,00 - 4,30	0,7 - 4	0,8 - 4,00
Pultti mm	4	5	5	6	8
Mitat mm	12,9 x 10	15 x 12	20,40 x 15	23,5 x 16	27,50 x 18,00
Sopivuus	Fiat	Citroen	MB	Ford	BMW, Ford, MB

Erikoispeltiruuvit

Din 7976 Kuusiokanta peltiruuvi

Tuotekoodi 670-	20002930	20002860	20000500	20002840	20000480	20000490
Pakettikoko	40	40	40	40	40	50
Materiaali	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty	Sinkitty
Ruuvi mm	4,8 x 16	4,8 x 19	5,5 x 13	5,5 x 16	6,3 x 16	6,35 x 19
Aluslevy mm	15	16	15	15	17	18

Lokasuojat ja puskurit

Kuusioruuvi alusl. 18 mm

Tuotekoodi 670-	48110840
Pakettikoko	20
Materiaali	Dacromet
Ruuvi mm/ (kanta)	6 x 20
Aluslevy mm	18
Sopivuus	Peugeot, Citroen

Sekalaiset

Tuotekoodi 670-	48046350	48047620
Pakettikoko	50	25
Materiaali		Delta
Ruuvi mm/ (kanta)	4,8 x 16 (T20)	5 x 16 (T20)
Aluslevy mm	15	14
Sopivuus	VW, Seat, Skoda	

Lukituslevyt akselille

Tuotekoodi 670-	10045110	10046330	10061040
Pakettikoko	12	20	25
Materiaali	GEOMET PLUS	GEOMET 321 SILVER	Sinkitty
Reikä mm	Ø 5	Ø 5,0	Ø 8,5
Sopivuus	VW	VAG	Renault, PSA

Nippusideankkuri, liimattava

Tarttuu tarran avulla mm. metalliin, muoviin, puuhun ja maalattuihin pintoihin.
Pinta puhdistettava ennen kiinnitystä.

Tuotekoodi 670-	Koko mm	Väri	Nippusiteen maks. leveys mm	Pakettikoko
376178	26 x 26	Valkoinen	7,8	50
3761781	26 x 26	Musta	7,8	50
376136	12,5 x 12,5	Valkoinen	3,6	50
376132	19 x 19	Valkoinen	3,2	50

Kaapelinpidin

Kaapeleiden, letkujen ja johtojen kiinnittämiseen. Tarttuu tarran avulla mm. metalliin, muoviin, puuhun ja maalattuihin pintoihin. Pinta puhdistettava ennen kiinnitystä.

Tuotekoodi 670-	Koko mm	Väri	Kaapelikoko mm	Pakettikoko
37605	16 x 16	Valkoinen	5	50
37608	25,5 x 25,5	Valkoinen	8	50
376016	25,5 x 25	Valkoinen	16	50
376051	19 x 19	Musta	5	50
376081	26 x 26	Musta	8	50
3760161	26 x 26	Musta	16	50

BMW

Tuotekoodi 670-	41052380	05000110	41052730	05032040
Pakettikoko	6	25	8	20
Materiaali		Sinkitty	POM500	Sinkitty
Reikä mm	Ø 9	Ruuvi 4,8		Pultti M8
OEM	51131960054	07129925712	51712234032	61331459545
Sopivuus	**E36**		**E36**	**27,5 x 18**

Tuotekoodi 670-	22023640	22023650	32020550	34051480	38050680	38052340
Pakettikoko	20	20	20	20	20	20
Materiaali	PA 6	POM	PA 66	PA 661	POM	POM
Reikä mm	Ø 5,0	Ø 5,0	Ø 3,9 - 4,8		Ø 7,9 - 8,0	Ø 7,9 - 8,0
OEM	16131176747	51711958025	63171367868	51711932996	51411870718	51411973500

Tuotekoodi 670-	38053120	38053480	39000430	41052540	42053660
Pakettikoko	10	20	20	20	10
Materiaali	POM	POM	Sinkitty		POM/Metalli
Reikä mm	Ø 7,8 - 8,0	Ø 7,9 - 8,0			
OEM	7147145753	51418224768	51416654189	51131946258	51137232420

BMW

Tuotekoodi 670-	0200080A	23052300	23052320	62023780	23023820	23052210	23052290	23052310
Pakettikoko	20	10	8	25	25	20	20	20
Materiaali	PE LD	PA66	PA66	PA6	PA6	POM	PA 66	PA 66
Reikä mm	Ø 8,0 - 8,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 6,5	Ø 8,0 - 8,2	12 (laippa mm)	Ø 6,0 - 6,2	Ø 6,0 - 6,2
OEM	51471904317	51111908077	51118174185		51471911992	5171198946	51111944537	51111964186
Sopivuus		Yleismalli						

Tuotekoodi 670-	23053460	49052980	49066450	49071200	49071350	62053050	2300640A
Pakettikoko	20	10	20	10	10	20	20
Materiaali	PA 66	POM	PA 66	POM	POM	PA 66	
Reikä mm	Ø 8,0	5,8 X 19,0	5,0 X 12,0	6,3 X 25,2	6,3 X 28,9	20 (laippa mm)	Ø 5,0 - 5,7
OEM	17111712963	51717002953	51711952019	7142151750	7149140786	51218205295	51118108145

CHEVROLET - DAEWOO

Tuotekoodi 670-	23034230
Pakettikoko	10
Materiaali	PA 66
OEM	11589289
Reikä mm	Ø 3,25 - 3,75

FIAT - ALFA ROMEO - LANCIA

Tuotekoodi 670-	32083200	0208366A	38083520	05083800	38083870	38110740	02083540
Pakettikoko	15	12	15	25	12	12	22
Materiaali	PA6	PA6	PA6	Sinkitty	PA66	POM/KUMI	
Reikä mm	Ø 8 x 8	Ø 8,0 - 9,0	Ø 6,5 - 6,7	Pultti 4 mm	Ø 6,5	Ø 8,2	Ø 6,2
OEM	46408953		5755291	14188971	46410400	9654280780	735266957
Sopivuus	**Fiat, Alfa 147, 156, 166, Lancia Y, Lybra Yleismalli**	**Ducato II/ III, Lancia Ypsilon**			**Fiat Seicento, Panda 2004, Multipla, Lancia Lybra Käytä yhdessä 1340 tai 10383 kanssa**	**Fiat Ulysse**	**Fiat Punto, Idea, Stilo, Doblo, Alfa 147, 156, Lancia Lybra, Ypsilon**

Tuotekoodi 670-	02080120	02082460	02083660	23011020	93150060	02080130	23011570	32083190
Pakettikoko	20	40	12	20	10	20	20	20
Materiaali	PA6	PA6	PA6	PA661	POM	PA66	PA6	PA
Reikä mm	Ø 8	Ø 6 - 6,2	Ø 9,2	Ø 5,5 - 6,4	laippa 20 mm	Ø 6,5	Ø 8,0	
OEM	4292906	7677865	1301019650	500355891	71741883	4274360	51751429	14201980
Sopivuus		**Fiat Panda, Punto, Bravo, Brava, Stilo, Multipla, Doblo, Alfa 156, Lancia Ypsilon**	**Fiat Punto**					

Tuotekoodi 670-	34000610	23083480	23083550	62083850
Pakettikoko	40	25	20	20
Materiaali	PA6	PA6	PA6	PA66
Reikä mm		Ø 8,0	Ø 6,3 - 6,7	Ø 8,0
OEM	4313075	7600779	5988006	582451028

Tuotekoodi 670-	38083650	34044050	1400119B
Pakettikoko	16	30	20
Materiaali		TPV	PA 6
Reikä mm	Ø 8	Ø 9	Ø 9,0
OEM	71728806		14569680
Sopivuus	**Fiat Ducato**	**Fiat Multipla**	

FORD

Tuotekoodi 670-	62033810	23034160	23011020	23020410	02006180	32033590	02030170
Pakettikoko	10	25	20	20	14	10	20
Materiaali	PA6	PC/PBT	PA661	PA66	PA66	PA6	PA66
Reikä mm	Ø 6,3 - 7,5	Ø 7,75- 8,25	Ø 5,5- 6,4	Ø 8,0- 8,2	Ø 8,4	Ø 4,8	Ø 6,0
OEM	1007932	1028521	1009164	7200671	6678518	1659672	1489595
Sopivuus	**Focus, C-Max**				**Fiesta, Escort, Mondeo, Connect**		

Tuotekoodi 670-	02033320	02044790	02091400	23034230	38034300	39000430	49066450	93190110
Pakettikoko	20	20	20	10	20	20	20	10
Materiaali	POM	POM	PP	PA 66	POM	Sinkitty	PA 66	POM
Reikä mm	Ø 8,40 - 8,62		Ø 5,0	Ø 3,25 - 3,75	Ø 5,0		5,0 X 12,0	Ø 7,9 - 8,1
OEM	1629279	1065204	6142789	4855809	1042065	537655		4327144

Tuotekoodi 670-	24111520	0200080A	02032710	32033740	32033760	05032040
Pakettikoko	30	20	20	15	15	20
Materiaali	POM	PE LD	PA66	PA66	PA6	Sinkitty
Reikä mm	Ø 5,0	Ø 8,0 - 8,5	Ø 7,0 - 7,4	Ø 4,8	Ø 6,3	Pultti M8
OEM	9025J8	1079129	1629082	6150260	6549354	6103426
Sopivuus	**Mondeo**					**27,5 x 18**

Tuotekoodi 670-	38032210	38033730	38033570	38034050
Pakettikoko	20	10	10	10
Materiaali	POM	POM	POM	PA66
Reikä mm	Ø 8,2	Ø 8 - 8,2	Ø 8,2	Ø 8,2
OEM	6117693	1008068	6176723	1044806
Sopivuus	**Fiesta, Escort**	**Focus, Galaxy**	**Ka, Fiesta**	**Fiesta, Fusion**

HONDA

Tuotekoodi 670-	02150120	62150190	93150040	9315006X	62150070	62150200	62150220	93150060	93150230
Pakettikoko	15	10	12	6	10	10	10	10	10
Materiaali	PA6		POM		PA66	PA6		POM	PP/POM
Reikä mm	Ø 7,9 - 8,1					Ø 6,0			Ø 10,0 - 10,2
OEM	91606SE3003	90687SB0003	91501S04003		90675SB0003	90684SA5003	90683SA5003		91503SZ3003
Sopivuus		Sisätilojen kiinnitykset	Lokasuojat						
	Kaikki mallit	**Civic**	**Civic, Jazz, HRV**	**Kaikki mallit**					

Tuotekoodi 670-	62053530	62150020	91150090	32150140	32150150
Pakettikoko	5	6	20	15	15
Materiaali		POM	PA6		PE
OEM	91503SP0003	91502SP0003	90664671003	755226110000	906726718110M
Sopivuus	**Kaikki mallit**	Puskuri **Accord**	Konepelti	Sisätilojen kiinnitykset	Sisätilojen kiinnitykset

KIA/HYUNDAI

Tuotekoodi 670-	23004910	02220110	23220100	38220060	41220090	62210010
Pakettikoko	50	25	20	20	20	20
OEM		8112637010	8682533000	8775638000	877563N100	MBF6750033

Tuotekoodi 670-	62210020	38220020	38220120	32210070	32220010	62200140
Pakettikoko	20	20	25	20	20	20
Materiaali						PA6
Reikä mm						Ø 6,2 - 7,0
OEM	0G03250037A			1491005000		0K20150033

MAZDA

Tuotekoodi 670-	62190170	93190110
Pakettikoko	10	10
Materiaali		POM
OEM	NA0156145	BC1D56145
Reikä mm	20 (laippa mm)	Ø 7,9 - 8,1

MERCEDES BENZ

Tuotekoodi 670-	34000610	41023420	41023250	05000110	05032040	05006540
Pakettikoko	20	12	12	25	20	25
Materiaali	PA66	POM	POM		Sinkitty	Sinkitty
Reikä mm			Ø 6 - 6,2	Ruuvi 4,8	Pultti M8	Pultti M5
OEM	A0009881581	A0019885181	A0019884981		A0039941545	A0019907291
Sopivuus		W 201/ 024			27,5 x 18	20,4 x 15

Tuotekoodi 670-	41023470	23010210	23011020	23020410	23023830	23024600	02010120
Pakettikoko	10	20	20	20	20	20	20
Materiaali	POM	PA122	PA661	PA66	PA122	PA661	PE LD
Reikä mm	Ø 6 - 6,2	Ø 5 - 5,2	Ø 5,5 - 6,4	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,6	Ø 8,0 - 8,6	Ø 7,9 - 8,1
OEM	A0019886081	A0009900392	A0009905592		A0009903792	A0019901692	A0009974686
Sopivuus	W 201/ 024						

Tuotekoodi 670-	02025410	24020120	62009430	62023840	62023860	62023870	2302041A
Pakettikoko	20	20	20	10	20	20	20
Materiaali	PA 66	PA 6	POM	PA 66	PA 66	PA 66	PA 6
Reikä mm		Ø 5,5 - 5,7	Ø 6,2	Ø 6,2	Ø 4,8 - 5,2	Ø 5,0 X 5,0	Ø 8,5 - 9,0
OEM	A0019880325	A0009871015	A0009916640	A0009904692	A0009904092	A0009904492	A1239900092

MERCEDES BENZ

Tuotekoodi 670-	0200080A	62023780	34022410	23023820	23025370	23040250
Pakettikoko	20	25	40	25	25	20
Materiaali	PE LD	PA6	PA6	PA6	PA66	PA 66
Reikä mm	Ø 8,0 - 8,5	Ø 6,5		Ø 8,0 - 8,2		Ø 7,0 - 7,2
OEM	A0009880328	A1269900392	A0019882081	A2019900292	A1249900492	A0019944145

Tuotekoodi 670-	34022930	22023640	22023650	32020550	34023790	34023750	38047670	38032210
Pakettikoko	20	20	20	20	12	6	14	20
Materiaali	TPE-E	PA 6	POM	PA 66		PA6	POM	POM
Reikä mm		Ø 5,0	Ø 5,0	Ø 3,9 - 4,8	Ø 9	Ø 9	Ø 8	Ø 8,2
OEM	A2019972281	A0039900251	A2019900050	A0009881625	A0019887681	A0019882981		A0069884378
Sopivuus					**W 210**	**W 124/125**	**W 168**	**W 210**

Tuotekoodi 670-	38020360	38022790	38023940	38068570	41023900	41024960	99024760
Pakettikoko	20	20	20	10	20	20	10
Materiaali	POM	POM	POM	POM	PA 66	POM	
Reikä mm	Ø 7,5 - 7,7	Ø 7,9 - 8,0	Ø 8,6 - 8,8	Ø 8,1 - 8,5			
OEM	A0039884178	A0059888278	A0089880978	A0119887678	A1249900792	A0009915871	A6389840861

Tuotekoodi 670-	1200171C
Pakettikoko	10
Materiaali	PA 12
Mitta mm	160 X 9,0
OEM	A1149970290

MITSUBISHI

Tuotekoodi 670-	91130130	93130510	62200140
Pakettikoko	20	20	20
Materiaali	PA		PA6
OEM	MB105489	MR975477HC	MB345544
Reikä mm			Ø 6,2 - 7,0

NISSAN

Tuotekoodi 670-	93180130	93180120	62180030	93180140	24180010
Pakettikoko	12	10	8	10	10
Materiaali	POM/PA	POM/PP GF 20		PA6/POM	
Reikä mm	Ø 8,0	Ø 8,0 - 8,2			
OEM	0155309611	0155309611	6385401A00	0155309241	0155300051
Sopivuus	Puskuri	Keula	Puskuri, lokasuoja	Puskuri	
	X-Trail	**X-Trail**	**Micra, Pajero**	**Kaikki mallit**	

Tuotekoodi 670-	24180020	24180040	24180070	32180060	32180100	32200150
Pakettikoko	20	20	20	10	20	20
Materiaali		PA6				
Reikä mm		Ø 6				
OEM	0155300172	0155300291	0155300401	96706K1300	67898U0100	0128100231
Sopivuus		Ø 6,0				

OPEL

Tuotekoodi 670-	2302100C	2300308A	23010210	23011020	23023830	23024600	0200080A	23011570	2305231A
Pakettikoko	14	18	20	20	20	20	20	20	20
Materiaali	PA66	PA6	PA122	PA661	PA122	PA661	PE LD	PA6	PA66
6,0Reikä mm	Ø 7,9 - 8,7	Ø 5,9 - 7,1	Ø 5,0 - 5,2	Ø 5,5 - 6,4	Ø 8,0 - 8,6	Ø 8,0 - 8,6	Ø 8,0 - 8,5	Ø 8,0	Ø 6,0
OEM	1104880	1719242	167935	2317703	1104881	1104882	2207713	1719245	1400804
Sopivuus		Ascona A, Astra F/G/H, Zafira A/B, Calibra, Corsa A/B/C, Tigra, Meriva, Kadett E, Omega A/B, Senator B, Vectra A, Vivaro							

Puskuri/lokasuoja

Konepelti

Tuotekoodi 670-	24111520	38010840	23012440	23064520	02010110	02010120	02011390
Pakettikoko	30	20	10	14	20	20	20
Materiaali	POM	PA66	PA66	PA66	PE	PE LD	PA 66
Reikä mm	Ø 5,1	Ø 7,3 - 7,5	Ø 6,0	Ø 6,0		Ø 7,9 - 8,1	Ø 7,2
OEM		2240587	1400806	1406925	2240861		2338955
Sopivuus	Clio III, Trafic II, Kangoo II, 308, C4 Picasso, Vivaro, Mondeo		Astra G/H, Zafira A/B, Corsa C, Tigra B, Signum, Vectra B/C	Astra G/H, Zafira A/B, Corsa D, Signum, Vectra C, Omega B			

Tuotekoodi 670-	02012150	02044790	23034230	32012360	32042400	39010160	41012960
Pakettikoko	20	20	10	20	20	20	10
Materiaali	PE	POM	PA 66	PA 6	PA 6		POM
Reikä mm			Ø 3,25 - 3,75	Ø 5,8	Ø 4,8		
OEM	1162484	157979	4811301	1216957	2240802	100490	164980

OPEL

Ovipaneelit

Tuotekoodi 670-	38012380	3801238A	02013130
Pakettikoko	8	15	15
Materiaali	POM	POM	POM
Reikä mm	Ø 8 - 8,2	Ø 8 - 8,2	Ø 5,5
OEM	2345957	2345959	157905
Sopivuus	**Corsa B, C, Combo, Astra F, G, Zafira, Vectra A, B, C**	**Astra F, Vectra C**	**Vectra C**

PEUGEOT & CITROEN (PSA)

Tuotekoodi 670-	38083650	38110860	38110790	38110930	91092060	2400795B
Pakettikoko	16	10	15	12	30	25
Materiaali		PA6	POM	POM	PA662	POM
Reikä mm	Ø 8	Ø 8,5	Ø 8,5	Ø 8,0	Kanta 17 mm	Ø 6,2
OEM	856543	6995X3	856540	856534	6990E0	874895
Sopivuus	Korilista **Boxer, Jumper**	Korilista **106, 206, 306**	Korilista **206, 806 ph.2, Saxo, C2, Evasion II**			

Tuotekoodi 670-	41111110	38111030	02110760	32111600	05009760
Pakettikoko	20	10	25	20	25
Materiaali	POM	POM	PA66	PA66	Sinkitty
Reikä mm	Ø 8,2 - 8,5	Ø 9,5	Ø 6,2	Ø 6,3	Pultti 5 mm
OEM	856548	856535	6995V6	699139	9642561980
Sopivuus	Takaluukku **C4**	Korilista **Saxo, Xsara, Xantia, Picasso, 407, C5, Berlingo**			

PEUGEOT & CITROEN (PSA)

Tuotekoodi 670-	02110920	02111320	02111020	02111710	02111720	02091140	02011390	02091400
Pakettikoko	30	20	25	20	10	40	20	20
Materiaali	PA66	PA66	PA66	POM	PA66		PA 66	PP
Reikä mm	Ø 6,2	Ø 6,5	Ø 6,3 - 6,7	Ø 6,2 - 6,7	Ø 7,15	Ø 6,5	Ø 7,2	Ø 5,0
OEM	6992C6	7588VX	7518C0	96343100XX	896477	699515	896457	
Sopivuus	**Yleismalli**	**407, C3, C4**	**Xsara, Picasso, Berglingo**	**407, Saxo ph.2, C2, C5 ph.2**	**307, Xsara II, C4**	**106, 306, Saxo, ZX**		

Tuotekoodi 670-	2400795A	38111630	02110850	38091150	38110780	38110690
Pakettikoko	25	20	15	40	12	25
Materiaali		POM	PE LD	POM		POM
Reikä mm	Ø 6,5	Ø 8,2	Ø 7,2	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8,2
OEM	654720	8742G2	698317	6995A3	6991E8	6991S6
Sopivuus	**ZX, Picasso, C5, C15**	Takaluukku **407 SW**	Maton kiinnitykseen **106, 205, 306, 309, 405**	**106, 205, 306, 309, 405, 406, 605, 806, AX, BX, Evasion, C15**	**206, 306 ph.2**	**206, 207, 307, 407, 607, C2, C3, C4, Xsara II, C5**

Tuotekoodi 670-	38110740	38110660	02110680	34110940	39111480	1400119B	0208366A
Pakettikoko	12	25	30	50	30	20	12
Materiaali	POM	POM	POM	PA		PA 6	PA6
Reikä mm	Ø 8,2	Ø 8,2		Ø 8,2	Ø 8,2	Ø 9,0	
OEM	6991Y8	699050	8326N4	856517	698671	7903079004	8748Y6
Sopivuus	**407, 807, C8**	**Partner, Saxo, Xsara, Picasso, Berlingo**	**205 GTI, 806, AX, Saxo, BX, Xsara, Picasso, Xantia, XM, Evasion**	**106, 306, 309, 405**	**Vanhat mallit**		**Boxer II/III, Jumper II/III**

PEUGEOT & CITROEN (PSA)

Tuotekoodi 670-	24111520	99111860	02110960	71111800	63111230	71110630	73110640	99111090
Pakettikoko	30	4	30	10	10	10	10	10
Materiaali	POM		POM	POM		GEOMET SILVER	GEOMET SILVER	Muovi
Reikä	Ø 5,0		Ø 8,0					
OEM	9025J8	013723	699786	699081	96060797	703016	703018	703017
Sopivuus	308, C4 Picasso	Maskin kiinnitys	807, Picasso, C8					

Painettavat kiinnikkeet / muoviniitit

Tuotekoodi 670-	23010210	2300154A	23084000	23111050	23020420	23008710
Pakettikoko	20	30	25	8	8	10
Materiaali	PA122	PA6	PA66	PA66	PA6	PA6
Reikä mm	Ø 5,0 -5,2	Ø 5,5	Ø 5,5	Ø 6,5	Ø 8	Ø 8
OEM	7903072116	7903072170		699783	781324	9642874480
Sopivuus	Vanhempiin malleihin		307	Yleism.	206, 306, 406, Xsara	407, 807, C2, C3, C5, C8

Tuotekoodi 670-	23060520	93110810	23111180	62061430	62075750	93200790	62009430
Pakettikoko	33	12	15	25	30	10	20
Materiaali	POM	PA66	PA66	PA6/POM		PBT/POM	POM
Reikä mm	Ø 4,0	Ø 8,2	Ø 8 - 8,2	Ø 6,2	Ø 6,2	7,0	Ø 6,2
OEM	9608351380	7013J0	9648975680	9630090980		6822NK	9699542280
Sopivuus	206, 406 ph1/2, C5	307, 607, 807, C3, C4, C5, C8	207, 307, 407, 1007, Expert	306 Ph2, 307 ph1/2, 308, 406 Ph2, 407, Xsara Picasso, Xsara Ph1/2, Xantia Ph1/2, C5 Ph1/2, C5 III, C6	Yleismalli		

PORCHE

Tuotekoodi 670-	38052340	32047270
Pakettikoko	20	20
Materiaali	POM	PA 6
OEM	Ø 7,9 - 8,0	Ø 4,8
Reikä mm	99950758240	N10516801

RENAULT

Tuotekoodi 670-	41092280	41091250	38083640	10061040	23006250	38091380	02091330
Pakettikoko	5	12	14	25	50	16	40
Materiaali	POM		POM		PA12	POM	PA6
Reikä mm	6,2 x 12,2	6,2 x 12,2	6,2 x 12,2	8,0	Ø 5,0 - 5,6		Ø 6,5
OEM	7703077421	7703077422	7703077420		7703072144	8200702219	
Sopivuus	Korilista **Kangoo, Master, Trafic**	**Kangoo, Master, Trafic**	**Master**	8 mm akselille			

Tuotekoodi 670-	02091160	02091280	02091930	02091220	91092060	02091400
Pakettikoko	40	12	8	25	30	20
Materiaali	POM	PA66	PA66	PA66	PA662	PP
Reikä mm	Ø 6,7	Ø 8,2	Ø 6,7			Ø 5,0
OEM	7703077068	7703077153	6001546909	7703077444	7701044547	7703081054
Sopivuus	Suuri laippa 20 mm		**Logan**	**Clio 2, Laguna, Kangoo**		

RENAULT

Tuotekoodi 670-	02091910	02091240	93092410	02083590	0209151A	02110890
Pakettikoko	14	20	12	18	20	15
Materiaali	PA66	POM	POM	PA66	PA66	PA6
Reikä mm	Ø 5,3 - 5,8	Ø 6,5	Ø 6,2	Ø 7	Ø 8,2	Ø 6,5
OEM	7703077080	7703077080	7703072352	14592087	7703077457	699295
Sopivuus	**Clio III, Laguna II, Espace IV**	Konepellin äänieriste **Laguna II, Vel Satis, Master**	**Trafic**	Suuri laippa 20mm	**Master**	

Tuotekoodi 670-	02091270	02091880	02091200	24111520	02091210
Pakettikoko	15	8	15	30	30
Materiaali	PE	POM	PE LD	POM	PA66
Reikä mm	Ø 10,9		Ø 10,2 - 10,7	Kanta 11 mm	Ø 5 - 6
OEM	7703077225	7703081056	7703077435		
Sopivuus	Äänieriste/suuri laippa: 35mm/yleismalli	Äänieriste/nasta **M6 Clio III, Modus, Logan, Scenic II, Laguna II, Vel Satis**	Äänieriste/suuri laippa	**Clio III, Trafic II, Kangoo II**	**Megane II, Scenic II**

Tuotekoodi 670-	1400119B
Pakettikoko	20
Materiaali	PA6
Reikä mm	Ø 9,0
OEM	7703079070

Ovipaneelit

Tuotekoodi 670-	38091150	38110690	38092270	38111630
Pakettikoko	40	25	10	20
Materiaali	POM	POM	POM	POM
Reikä mm	Ø 8	Ø 8,2	Ø 8	Ø 8,2 - 8,5
OEM	7703077111	7701056846	6001549265	
Sopivuus	**Trafic**	**Clio III, Kangoo, Logan, Scenic, Vel Satis, Espace IV**	**Logan**	**Laguna II**

RENAULT

Muoviniitit

Tuotekoodi 670-	62075750	62092150	93091420	23045190	23010210	23044600	62009430
Pakettikoko	30	12	12	8	20	10	20
Materiaali		POM/PA66	PA66	PA66	PA122	PA 12	POM
Reikä mm	Ø 6,2	Ø 6	Ø 8,2	Ø 8	Ø 5,0 - 5,2	Ø 8,0 - 8,2	Ø 6,2
OEM		7703072361	7703072360	7701049271	7703072173	7703072502	77703072236
Sopivuus	Konepelti **Yleismalli**			**Scenic RX4**			

SUBARU

Tuotekoodi 670-	93150060
Pakettikoko	10
OEM	0940907332
Materiaali	POM

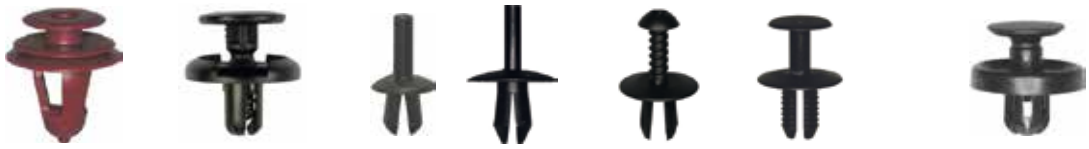
SUZUKI

Tuotekoodi 670-	38170070	9315006X	93150060	62200140
Pakettikoko	8	6	10	20
Materiaali			POM	PA6
OEM	0940908320000		0940907332000	09409073055PK
Reikä				Ø 8,5 - 7,0
Sopivuus	**Kaikki mallit**	**Swift**		

TOYOTA

Tuotekoodi 670-	24200110	24200030	24200200	38200300	32200040	32200060	06200280
Pakettikoko	20	10	20	10	12	8	8
Materiaali					PA6	PA6	
OEM	9046708030	904670906901	904670616101	9046710161	9018906006	9018906013	5387914010
Sopivuus	Listat **Starlet, Corolla, Celica, Land Cruiser**	**Kaikki mallit**					Roiskeläppä, lokasuoja **Carina, Celica, Corolla, Previa**

Tuotekoodi 670-	62150070	62150200	93150060	32200150	62200140	93200710	93200790	32200190	38200170
Pakettikoko	10	10	10	20	20	10	10	20	20
Materiaali	PA66	PA6	POM		PA6	POM/PBT	PBT/POM		
OEM	9046708145	5578552020	9046707164	9018906001	9046706017	5216116010	9046707166	9018906010	6777112010
Reikä mm					Ø 6,2 - 7,0	Ø 8,9 - 9,1	Ø 7,0		



Tuotekoodi 670-	38170070	9315006X	23010210	23011020	62023780	23023820	93200330
Pakettikoko	8	6	20	20	25	25	10
Materiaali			PA122	PA661	PA6	PA6	
OEM	6777112050						9046710183
Reikä mm			Ø 5,0 - 5,2	Ø 5,5 - 6,4	Ø 6,5	Ø 8,0 - 8,2	18 (laippa mm)
Sopivuus	**Kaikki mallit**	**Swift**					

VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT & SKODA (VAG)

Tuotekoodi 670-	41044140	10045110	10046330	12045040
Pakettikoko	30	12	20	25
Materiaali	POM	GEOMET PLUS	GEOMET 321 SILVER	PA66
Reikä mm		Ø 5	Ø 5,0	140 x 4,5
OEM	191853585A	N90335004	N90796501	N90205501
Sopivuus	**Golf II Käyt. yhdessä 34044050 kanssa**	**VW**		

Tuotekoodi 670-	34044050	41045710	32033740	22045280	32042390	32042400	32044010	32047270	34040090	4104438A
Pakettikoko	30	6	15	20	20	20	20	20	20	10
Materiaali	TPV	POM	PA66	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6	PA 6	BA	POM
Reikä mm	Ø 9		Ø 4,8	M5	Ø 4,8	Ø 4,8	Ø 4,8	Ø 4,8		
OEM	1H0853586	3B0853576	N90786701	171201969	867809966	811807577F	811807577C	N1051680	113857219A	
Sopivuus	**Golf II, III, Passat**									

Tuotekoodi 670-	71045780	71045760	73045790	71046130	71065950
Pakettikoko	12	12	6	6	6
Materiaali	PA	PA	POM		DELTA PROTEKT
OEM	4A0805121C	4A0805121A	4A0805163	8D0805121B	8D0805121
Sopivuus	**A4, A6**	**Passat 2000, A4, A6, Superb**			

Tuotekoodi 670-	B-1	B-2	73046140	71047880
Pakettikoko	1 + 2 + 1	2 + 2	8	10
OEM			8D0805960	8K0805121
Sopivuus				**Audi A4, A6, Q5**

VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT & SKODA (VAG)

Tuotekoodi 670-	69047970	23011020	23020410	23023830	23024600	23040120	23040250	23044600
Pakettikoko	20	20	20	20	20	20	20	10
Materiaali	Sinkki-Nikkeli	PA661	PA66	PA122	PA661	PA 6	PA 66	PA 12
Ruuvi/reikä	Ø 4,8x16	Ø 5,5 - 6,4	Ø 8,0 - 8,2	Ø 8,0 - 8,6	Ø8,0 - 8,6	17 (laippa mm)	Ø 7,0 - 7,2	Ø 8,0 - 8,2
OEM	N90648704	N10219501	N0385501	N10032301	N10552001	171853695A	171885767	N90229301
Sopivuus	Yleismalli							

Tuotekoodi 670-	23053460	62009430	2300143A	2300640A	2306393A
Pakettikoko	20	20	20	20	20
Materiaali	PA 66	POM	POM		PA 6
Ruuvi/reikä	Ø 8,0	Ø 6,2	Ø 3,5 - 3,7	Ø 5,0 - 5,7	Ø 4,55 - 5,15
OEM	N91141501	7L6868307	113857117B	N0385051	N10700901

Tuotekoodi 670-	91044780	91044130	5104750A	39000430	32047590	0200080A	48046350
Pakettikoko	25	30	10	20	15	20	50
Materiaali	PA66	PA665		Sinkitty	PA6	PE LD	
Reikä mm	Ø 4,6	Ø 4,6 - 4,8			7,4 x 7,4	Ø 8,0 - 8,5	4,8 X 16
OEM	1H0823717	251823717	4B0867276A	N0143893	6N0809966A	N90201601	N90775001
Sopivuus	Polo, Golf, Octavia	Yleismalli	Polo, Golf IV, Touran, A2, A3, Ibiza, Altea, Toledo 3, Fabia, Octavia		VW, Seat, Skoda yleism.		

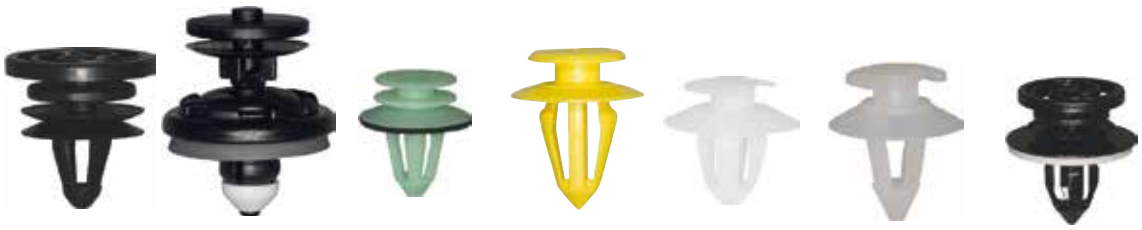
VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT & SKODA (VAG)

Tuotekoodi 670-	02010120	02030170	02040410	02044790
Pakettikoko	20	20	20	20
Materiaali	PE LD	PA 66	POM	POM
Reikä mm	Ø 7,9 - 8,1	Ø 6,0	Ø 7,8 - 8,0	
OEM	191867199	82386320301C	80186729901C	1H0837719

Tuotekoodi 670-	91047920	32044960	32044950	32044900	32044920	2302100C
Pakettikoko	20	14	8	10	10	14
Materiaali	PA66	PA66	PA6	PA6	PA6	PA66
Reikä mm	4,6	7,2 x 7,2	7,4 x 7,4	8,2 x 8,2	8 x 8	Ø 7,9 - 8,7
OEM	1Z0837732A	N90833801	N90821401	357827998	357868143	16186729901C
Sopivuus	**Golf 6, Scirocco**	**Polo 95, Golf IV, Golf V, Leon, Octavia II**	**Golf IV, Passat 2000, A3 S, A4**	**Golf IV, Ibiza, Leon, Toledo**	**Golf III**	**Golf III, A3, A4, A6**

Tuotekoodi 670-	38044300	38046370	38046340	05000110
Pakettikoko	8	10	12	25
Materiaali	POM	POM/PA66	POM	Sinkitty
Reikä mm	Ø 10,2	Ø 8 - 8,3	Ø 9	Ruuvi 4,8
OEM	3B0868243	7L6868243	6N0868243A	
Sopivuus	**Golf IV, Passat, Ibiza, Leon, Toledo, Superb**	**Touareg**	**Polo 95**	

VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT & SKODA (VAG)



Tuotekoodi 670-	38046780	38046400	38047670	38033730	38022790	38042490	38046420
Pakettikoko	8	6	14	10	20	20	10
Materiaali	POM	PA66	POM	POM	POM	PA 66	POM
Reikä mm	Ø 8,2	Ø 8 - 8,2	Ø 8	Ø 8 - 8,2	Ø 7,9 - 8,0	Ø 7,9	Ø 10,0 - 10,2
OEM	6K0868243C	6Q0868243	6Y0867260	7M0867299K	4D0867299A	171867299B	8E0868243
Sopivuus	Ibiza, Cordoba	Polo 2002, Golf V, Touran	Fabia, Octavia II	Sharan, Toledo 3, Alhambra			

Tuotekoodi 670-	38065690	38068570	41040010	41040380	41044740	41046720	3804004A
Pakettikoko	20	10	20	20	20	10	20
Materiaali	POM	POM		PA 66	POM		PA 66
Reikä mm	Ø 5,0 - 5,2	Ø 8,1 - 8,5					Ø 7,8 - 8,0
OEM	3B0837732	2E1827649	113853585C	803853139C	191853733A	1M0854541A	823867299

VOLVO

Tuotekoodi 670-	23010210	23011020	62023780	23023820	39000430
Pakettikoko	820	20	25	25	20
Materiaali	PA122	PA661	PA6	PA6	Sinkitty
OEM	947098	3923475	3120254	30820141	3104426
Reikä	Ø 5,0 - 5,2	Ø 5,5 - 6,4	Ø 6,5	Ø 8,0 - 8,2	

Lajitelma

FIAT

Yhteensä 360 kpl

670-FIAT

670-38110740	**670-38083870**	**670-32083200**	**670-02083540**
OEM 9654280780	OEM 46410400	OEM 46408953	OEM 735266957
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl
670-02083660	**670-02082460**	**670-23083480**	**670-0208366A**
OEM 1301788650	OEM 7677865	OEM 7600790	OEM -
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl
670-23011570	**670-23011020**	**670-02080130**	**670-32083190**
OEM 51751429	OEM N10219501	OEM 4274360	OEM 14201980
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

FORD

Yhteensä 345 kpl

670-FORD

670-38033570	**670-23034160**	**670-62033810**	**670-02006180**
OEM 6176723	OEM 01028521	OEM 1007932	OEM 6448410
* 30 kpl	* 20 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl
670-2302100C	**670-02032710**	**670-38033730**	**670-38032210**
OEM 6136889	OEM 1629082	OEM 1008068	OEM 6117693
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl
670-23045190	**670-23020410**	**670-23011020**	**670-0200080A**
OEM 1039463	OEM 7200671	OEM 2317703	OEM 1079129
* 25 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

HONDA

Yhteensä 240 kpl

670-HONDA

670-62150190	**670-93150040**	**670-32150150**	**670-32150140**
OEM 90687SB0003	OEM 91501S04003	OEM 90674SB0000	OEM 75522611000
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-02150120	**670-91150090**	**670-62150020**	**670-93150230**
OEM 91606SE30030	OEM 90664671003	OEM 91502SP0003	OEM 91503SZ3003
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-93150060	**670-62150220**	**670-62150200**	**670-62150070**
OEM -	OEM 90683SA5003	OEM 90684SA5003	OEM 90675SB0003
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

KIA & HYUNDAI

Yhteensä 240 kpl

670-KIA

670-02220110	**670-23220100**	**670-32150150**	**670-38220060**
OEM 8112637010	OEM 8682533000	OEM 9751922000	OEM 8775638000
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-41220090	**670-62200140**	**670-62210010**	**670-62210020**
OEM 877563N100	OEM 0K20150033	OEM MBF6750033	OEM 0G03250037A
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-38220020	**670-38220120**	**670-32210070**	**670-32220010**
OEM -	OEM -	OEM 1491005000	OEM -
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

MERCEDES BENZ

Yhteensä 335 kpl

670-MB

670-34022410	**670-2302100C**	**670-2300154A**	**670-23023820**
OEM A0019882081	OEM A0009902992	OEM A0009903492	OEM A2019900292
* 40 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 25 kpl
670-23052300	**670-23025370**	**670-38032210**	**670-41023470**
OEM A0009905492	OEM A1249900492	OEM A0069884378	OEM A0019886081
* 25 kpl	* 25 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl
670-41023420	**670-34023790**	**670-41023250**	**670-38047670**
OEM A0019885181	OEM A0019887681	OEM A0019884981	OEM -
* 25 kpl	* 25 kpl	* 25 kpl	* 25 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

NISSAN

Yhteensä 240 kpl

670-NISSAN

670-93180120	**670-38180380**	**670-93180130**	**670-93180140**
OEM 0155309321	OEM 0155308101	OEM 0155309611	OEM 0155309241
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-62180030	**670-32200150**	**670-24180040**	**670-32180100**
OEM 6385401A00	OEM 128100231	OEM 0155300291	OEM 67898U0100
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-24180020	**670-24180070**	**670-24180010**	**670-32180060**
OEM 0155300172	OEM 0155300401	OEM 0155300051	OEM 96706K1300
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

OPEL

Yhteensä 340 kpl

670-OPEL

670-02013130	**670-38012380**	**670-3801238A**	**670-23012440**
OEM 90562273	OEM 2345957	OEM 2345959	OEM 1400806
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 20 kpl
670-23064520	**670-2300308A**	**670-23011020**	**670-0200080A**
OEM 1406925	OEM 1404926	OEM 2317703	OEM 2207713
* 30 kpl	* 30 kpl	* 20 kpl	* 30 kpl
670-23024600	**670-23023830**	**670-23010210**	**670-2305231A**
OEM 1104882	OEM 1104881	OEM 167935	OEM 1400804
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

CITROËN & PEUGEOT

Yhteensä 356 kpl

670-PSA

670-38110790	**670-02111710**	**670-93110810**	**670-23008710**
OEM 856540	OEM 96343100XX	OEM 8211WV	OEM 9642874480
* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl	* 20 kpl
670-02111320	**670-38083650**	**670-2300154A**	**670-02110890**
OEM 7588VX	OEM 856543	OEM 7903072170	OEM 699295
* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl
670-23111050	**670-02110920**	**670-38110780**	**670-23020420**
OEM 6997T2	OEM 6992C6	OEM 696639	OEM 781324
* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl	* 16 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

RENAULT

Yhteensä 325 kpl

670-RENAULT

670-02091280	**670-02091160**	**670-02091270**	**670-38092270**
OEM 7703077153	OEM -	OEM 7703077225	OEM 6001549265
* 30 kpl	* 30 kpl	* 15 kpl	* 30 kpl
670-38110690	**670-62092150**	**670-93091420**	**670-23045190**
OEM 7701056846	OEM 7703072361	OEM 7703072360	OEM 7701049271
* 30 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl	* 25 kpl
670-02091210	**670-02091200**	**670-02083590**	**670-41091250**
OEM -	OEM 7703077435	OEM -	OEM 7703077422
* 30 kpl	* 15 kpl	* 30 kpl	* 30 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

TOYOTA

Yhteensä 240 kpl

670-TOYOTA

670-32200060	**670-62200140**	**670-93180130**	**670-93200710**
OEM 9018906013	OEM 9046706017	OEM 9046708185	OEM 5216102030
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-93200790	**670-32200040**	**670-38200300**	**670-24200200**
OEM 93200790	OEM 9018906006	OEM 9046710161	OEM 904670616101
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl
670-32200190	**670-38200170**	**670-24200030**	**670-06200280**
OEM 9018906010	OEM 6777112010	OEM 904670906901	OEM 5387914010
* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl	* 20 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT & SKODA

Yhteensä 326 kpl

670-VAG

670-71045780	**670-5104750A**	**670-32044960**	**670-73046140**
OEM 4A0805121C	OEM 4B0867276A	OEM N90833801	OEM 8D0805960
* 25 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl	* 25 kpl
670-32047590	**670-41044140**	**670-34044050**	**670-73045790**
OEM 6N0809966A	OEM 191853585A	OEM 1H0853586	OEM 4A0805163
* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl	* 32 kpl
670-71046130	**670-71065950**	**670-71045760**	**670-2302100C**
OEM 8D0805121B	OEM 8D0805121	OEM 4A0805121A	OEM N0385494
* 16 kpl	* 16 kpl	* 25 kpl	* 32 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

Lajitelma

PELTIMUTTERIT

Yhteensä 433 kpl

670-PM

670-0503201A	**670-05000010**	**670-05000020**	**670-05000060**
M6	2,9 mm	3,5 mm	3,9 mm
* 20 kpl	* 40 kpl	* 40 kpl	* 40 kpl
670-05000070	**670-05000110**	**670-05000140**	**670-05000160**
4,2 mm	4,8 mm	4,8 mm	5,5 mm
* 40 kpl	* 40 kpl	* 40 kpl	* 40 kpl
670-05000180	**670-05006540**	**670-05011040**	**670-05032040**
6,5 mm	M5	8,0 mm	M8
* 35 kpl	* 38 kpl	* 40 kpl	* 20 kpl

* Määrä lajitelmassa. Täydennyspaketeissa eri pakkauskoko.

WERTHER 263 AHS

Liikuteltava saksinostin
Nostokyky: 3000 kg
Maksimi nostokorkeus: 930 mm
Nostoaika: 20 s
Paino: 500 kg

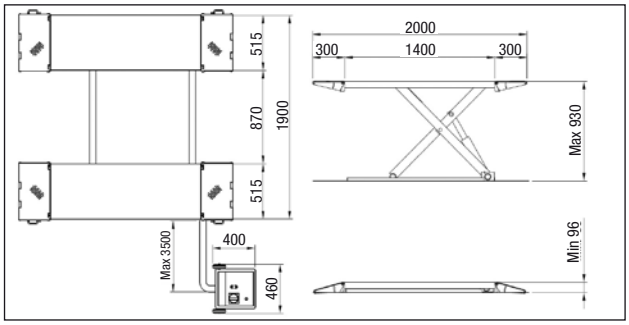
Tuotekoodi 228-263AHS

6 416240 480320

Siirtosarja lisävarusteena

Tuotekoodi 228-SIIRTOSARJA

6 416240 480375

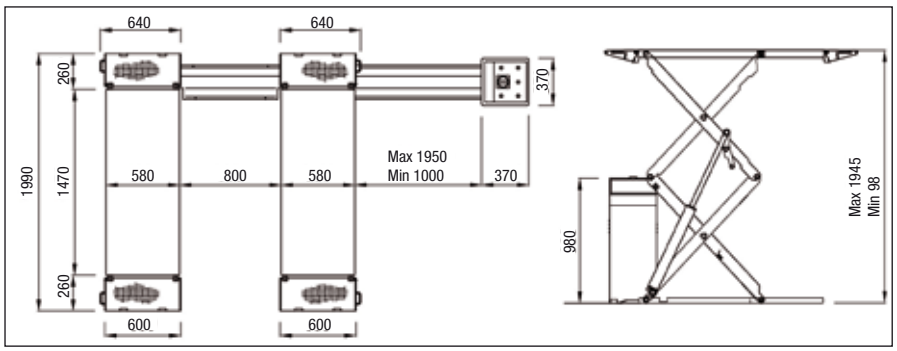


WERTHER STRATOS SRM

Kaksoissaksinostin

Nostokyky: 3200 kg
Maksimi nostokorkeus: 1945 mm
Nostoaika: 40 s
Paino: 750 kg
Tuotekoodi 228-STRATOS

6 416240 747942



Muovinkorjaussarja akkukäyttöinen

Korjaa murtuneet muoviosat kuumaniittaamalla. Täydellä latauksella riittää n. 200 niitin niittaamiseen. 2 tehoaluetta 10 W / 14 W sekä led-valo. Sisältö: Laite led-valolla, laturi. Latausaika 2-4 h (riippuu lämpötilasta). Suorat kärjet, 45° ja 80°, 4 erimuotoista niittiä, 25 kpl jokaista.

Tuotekoodi 258-G620100

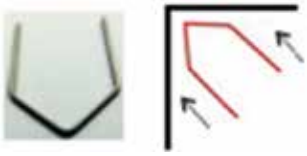
6 416240 301014

evotec-swiss Innovation, Consulting and Production

Niitti V-muoto ”PLASTOCLIP”

evotec-swiss Innovation, Consulting and Production

Niitti V-muoto. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.



Tuotekoodi 258-G620150

6 416240 761757

Niitti U-muoto 0,6 mm

Niitti U 0,6. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-91782

5 018341 917821

Niitti M-muoto ”PLASTOCLIP”

evotec-swiss Innovation, Consulting and Production

Niitti M-muoto. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-G620160

6 416240 761764

Niitti U-muoto 0,8 mm

POWER TEC

Niitti U 0,8. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

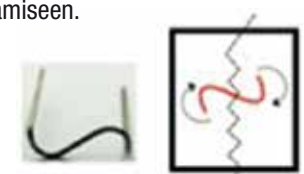
Tuotekoodi 258-91783

5 018341 917838

Niitti S-muoto”PLASTOCLIP”

evotec-swiss Innovation, Consulting and Production

Niitti S-muoto. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.



Tuotekoodi 258-G620170

6 416240 761771

Niitti V-muoto 0,8 mm

POWER TEC

Niitti V 0,8. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

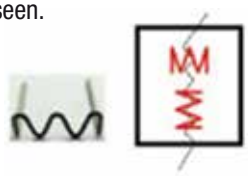
Tuotekoodi 258-91784

5 018341 917845

Niitti W-muoto ”PLASTOCLIP”

evotec-swiss Innovation, Consulting and Production

Niitti W-muoto. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.



Tuotekoodi 258-G620180

6 416240 761788

Niitti V-muoto 0,6 mm

Niitti V 0,6. Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92260

5 018341 922603

Niitti Right Angle U-muoto 0,6 mm

POWER TEC

Niitti taivutettu U 0,6.
Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92261

5 018341 922610

Niittisarja muovikorjaus 800 kpl

POWER TEC

Korjaamolle kätevä sarja, josta löytyy aina sopiva niitti kohteeseen. Kahdeksan erilaista niittiä, 100 kpl per laatu.

Tuotekoodi 258-92382

5 018341 923822

Niittil Right Angle U-muoto 0,8 mm

POWER TEC

Niitti taivutettu U 0,8.
Muoviosien niittaamiseen.
Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92262

5 018341 922627

Sivuleikkuri 5” kovapalaterä

POWER TEC

Niittien katkaisemiseen.

Tuotekoodi 258-92256

5 018341 922566

Niitti U-muoto esikatkaistu 0,7 mm

POWER TEC

Esikatkaistu niitti. Voidaan katkaista taittamalla, ei tarvetta sivuleikkureille. Paksuus 0,7 mm. Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92217

6 416240 898309

Muovinkorjaussarja kolvi + puikot + verkot

POWER TEC

Erittäin kätevä sarja muovikorjauksiin. Mukana tulevat puikot käyvät yleisimmille muovilaaduille. Sis. kolvin/raudan, 10 muovipuikkoa ja 2 verkkoa.

Tuotekoodi 258-92359

5 018341 923594

Niitti V-muoto esikatkaistu 0,7 mm

POWER TEC

Esikatkaistu niitti voidaan katkaista taittamalla, ei tarvetta sivuleikkureille. Paksuus 0,7 mm. Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92218

6 416240 898316

Niitti W-muoto esikatkaistu 0,7 mm

POWER TEC

Esikatkaistu niitti. Erittäin leveä tartuntapinta-ala. Voidaan katkaista taittamalla, ei tarvetta sivuleikkureille. Paksuus 0,7 mm. Pakkaus 100 kpl.

Tuotekoodi 258-92219

6 416240 898323

Muovipuikot 10 kpl/srj

Muovipuikkoja 258-92359 sarjaan. Sis.10 kpl.

Tuotekoodi 258-92360

5 018341 923600

Muovipuikot 6 kpl/srj ABS

ABS-muoville

Tuotekoodi 258-92420

5 018341 924201

Teräsverkko ruostumaton 2 kpl/srj

Ruostumatonta teräsverkkoa 258-92359 sarjaan. Sis. 2 kpl.

Tuotekoodi 258-92361

5 018341 923617

Muovipuikot 6 kpl/srj PS

PS-muoville

Tuotekoodi 258-92421

5 018341 924218

Muovinkorjaussarja kaasu verkko + puikot

Butaanikaasulla toimiva muovinkorjaussarja. Mukana toimitetaan verkkoa ja tankoja muovilaaduille ABS, PS, PE ja PP. Muovi saadaan syötettyä suoraan kohteeseen kärkikappaleen läpi.

Tuotekoodi 258-92418

5 018341 924188

Muovipuikot 6 kpl/srj PE

PE-muoville

Tuotekoodi 258-92422

5 018341 924225

Muovipuikot 6 kpl/srj PP

PP-muoville

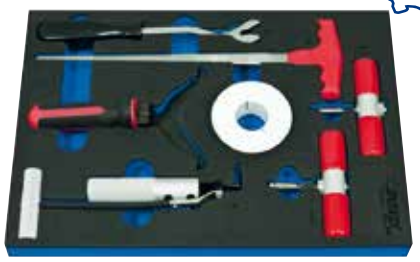
Tuotekoodi 258-92423

5 018341 924232

Tuulilasin irrotustyökalusarja

BOXO

6-osainen sarja autolasien irrotukseen. Sopii liimatuille laseille. Sarjassa verhoilun irrotustyökalu, lävistyspiikki, leikkausvaijeri + kädensijat, koristelistatyökalu ja liimalasinleikkaustyökalu.



Tuotekoodi 291-BD014

6 416240 769944

Tuulilasin irrotuslanka

Tuotekoodi 291-BD014-1

6 416240 806632

Tuulilasin irrotuslanka

evotec-swiss
Innovation, Consulting and Production

Neliön muotoinen teräslanka. Pituus 50 m.

Tuotekoodi 258-G45205001L

6 416240 774207

Lanka nylon 25 m lasin irroitustyökalus.

evotec-swiss
Innovation, Consulting and Production

Kestävä nylonlanka, ei jätä jälkiä.
Pituus 25 m.
Vetolujuus 200 kg.

Tuotekoodi 258-G45205001LN

6 416240 832983

Pyyhkijänvarren ulosvetosarja

GEDORE
TOOLS FOR LIFE
formerly KLANN

Kattava sarja pyyhkijänvarsien irrottamiseen.

Tuotekoodi 252-KL0198923KA

4 046459 057444

Liimalasin irrotustyökalusarja CUT-IT MONO

evotec-swiss
Innovation, Consulting and Production

Cut-it Mono on parannettu versio suositusta Cut-it sarjasta. Tuote on kehitetty käyttäjien pyynnöstä yksinkertaiseksi käyttää ja pienempi kokoiseksi, että se soveltuu myös uusien autojen jyrkästi kaartuvien tuulilasien irrottamiseen.
Cut-it MONO on nyt markkinoiden ainoa yhdellä imukupilla varustettu malli, missä pystyy käyttämään sekä teräs –ja nylonlankaa. Vain 70% ajoneuvojen tuulilaseista voidaan irrottaa käyttäen nylonlankaa. Se että tässä työkalussa voidaan käyttää molempia lankoja, tekee siitä täydellisen.

Laukussa toimitetaan työkalun lisäksi:
- 25 m nylonlankaa
- 50 neliön muotoista teräslankaa
- lävistystyökalu
- kojelautasuoja

Tuotekoodi 258-G45207100

6 416240 929621

Lävistystyökalu Cut-it sarjaan

Langan viemiseksi liiman läpi.

Tuotekoodi 258-G20800000

6 416240 930801

Kojelautasuoja

Läpinäkyvä muovi kojelaudan suojaamiseen lasia irrotettaessa.

Tuotekoodi 258-G01111721

6 416240 930818

Ulosvedin pyyhkijänvarsille

evotec-swiss
Innovation, Consulting and Production

2 laadukasta ulosvedintä laajalla soveltuvuudella.

Tuotekoodi 258-G449899

6 416240 830057

Imunostin peilille 75 mm alipaine

POWER TEC

Imukupilla irrotat vaivattomasti erilaiset peilit/lasit ilman pelkoa niiden särkymisestä. Imukupin halkaisija 75 mm. Alipaineella saadaan varmempi pito.

Tuotekoodi 258-92390

5 018341 923907

Imukupit Ø 90 mm

POWER TEC

2 kpl imukuppeja Ø 90 mm. Sopii esim pienien painaumien oikomiseen, peilin lasien irrottamiseen, jne. Nostokyky 10 kg/kuppi.

Tuotekoodi 258-6567

6 416240 902617

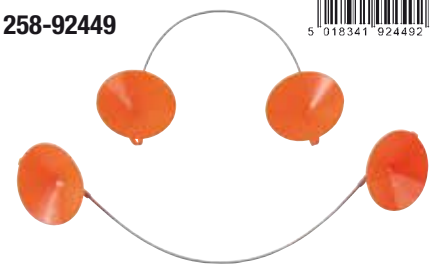
Imukupit sivulaseille

POWER TEC

2 paria imukuppeja yhdistettynä teräsvaijerilla. Erittäin kätevä esimerkiksi tehtäessä korjaustöitä sivulasien nostomekanismeihin. Pitää lasin varmasti ylhäällä.

Tuotekoodi 258-92449

5 018341 924492



Imunostinsarja nivelellä tuulilasille

Imunostinsarja tuulilasin nostamiseen ja räikkäliinaa apuna käyttäen kätevä myöskin liimauksen aikana käytettäväksi. Sarja sisältää: 2 nivellettyä imunostinta ja kiristysliinan räikällä. Nivellys 30°.

Tuotekoodi 291-1000

6 416240 848304

Imunostin

Metallirunkoinen imukuppinostin kahdella Ø115 mm imukupilla. Imukupit ovat nivelöidyt esim. Kaarevien lasien käsittelyn mahdollistamiseksi. Ulkomitta 390 mm. Kuppien keskietäisyys 275 mm.

Tuotekoodi 291-6093

6 416240 641394

Liimalasin irrotustyökalu

Lasinleikkaustyökalu liimalasien irrottamiseen. Työkalussa vahvat kädensijat ja karkaistu leikkausterä. Mukana 2 varaterää.

Tuotekoodi 291-6262

6 416240 597844

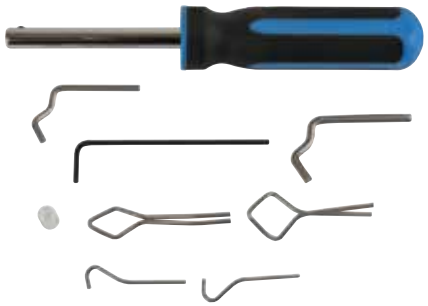
Asennustyökalu ikkunatiiviste

LASER

Vanhempiin autoihin ja raskaankaluston ajoneuvoissa käytettävien nauhatiivisteiden asennustyökalu. Mukana vaihtopäitä erilaisille tiivisteille.

Tuotekoodi 258-77136

5 018341 771362



Korikorjauskoukku 12-os.

POWER TEC

Mukana tulee 12 komposiittipäätä sekä koukku erilaisten kolhujen ja painaumien korjaukseen.

Tuotekoodi 258-92265

5 018341 922658

Korikorjauskoukkun irtopäät 12 kpl

POWER TEC

Irtopäät 258-92265 sarjaan.

Tuotekoodi 258-92266

5 018341 922665

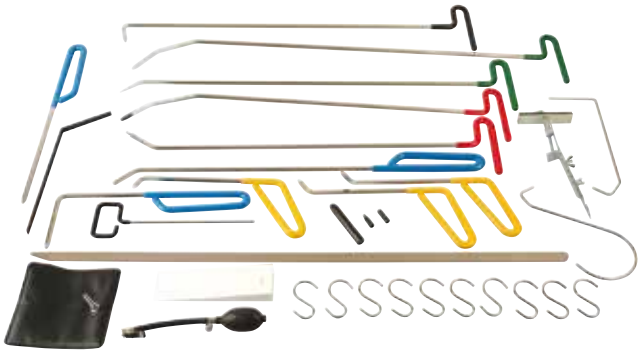
Korikorjauskoukkusarja

POWER TEC

Kattava valikoima erilaisia korikoukkuja ja tarvittavia välineitä. Erinomainen sarja, jolla pääset tekemään työn alusta loppuun. Pakattu kätevään kantolaukkuun.

Tuotekoodi 258-92450

6 416240 883640



Korikorjauskoukkusrj. magn. pää + 10 kuulaa

POWER TEC

80 cm korikorjauskoukku- (15 mm) pyöreä magneettipää- 10 kpl seuranta kuulaa.

Tuotekoodi 258-92369

5 018341 923693

Korikorjauskoukkusarja

POWER TEC

Erittäin kattava sarja. Välttämättömyys tehdessä pieniä korikorjauksia. Magneettikärki helpottaa työskentelyä, koska sillä pystytään kuulan avulla helposti löytämään painokohta. Mukana tulee: raitataulu imukupilla, ovitanko, suora vääntörauta pitkä sekä normaali, magneettikärjet 15 mm/19 mm, jatkokärjet 17 mm sekä 42 mm, metallikuulia 10 kpl, S-koukku, metallirengas, nylonkiilat 2 kpl ja nylonpää vasara.

Tuotekoodi 258-92294

5 018341 922948

Pellinoikaisusarja 10-os.

POWER TEC

Kätevä sarja pienten kolhujen oikaisuun. Kuumaliimapistooli ja liima ostettava erikseen.

Tuotekoodi 258-92407

5 018341 924072

Korikorjaus lyöntitappi nylon 90 x 15 mm

POWER TEC

Nylon-tuurna pienien vaurioiden korjaamiseen.
Mitat: 90 mm x 15 mm.

Tuotekoodi 258-91233

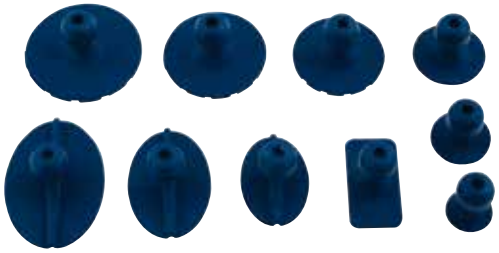
5 018341 912338

Pellinoikaisusrj. 92407 vetotyynyt 10 kpl

POWER TEC

Tuotekoodi 258-92401

5 018341 924010



Saranan säätötyökalu 0-42 mm

Työkalu ei jätä jälkiä säädettäessä saranaa. Säädettävissä 0-42 mm paksuuksille.

Tuotekoodi 258-92445

Oven säätötyökalu

Nykyaikainen ”puupalikka” oven säätötoimenpiteisiin.

Tuotekoodi 258-91254

Pidikesarja micro

Ahtaisiin paikkoihin sopivat pidikkeet (4 kpl). Säädettävissä 0-7 mm.

Tuotekoodi 258-92298

Pienoispidikesarja

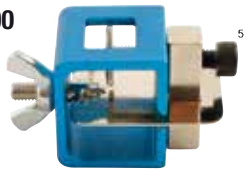
Pienet pidikkeet (5 kpl) ovipaneeleille ja pilareille.

Tuotekoodi 258-92299

Pidikesarja 4-os. puskuhitsi

Erinomaiset pidikkeet eripaksuisienkin materiaalien kiinniinni-pitämiseen puskuhitsiä tehtäessä.

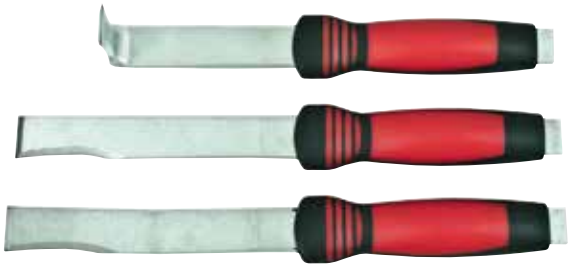
Tuotekoodi 258-92300



Saumanleikkaussarja 3-os.

3-osainen sarja. Sis. Suora, 15° ja 90° työkalut. 2-komponent-tikahvoilla varustetut leikkurit peltisaumojen avaamiseen.

Tuotekoodi 291-4601



Muotokampa korikorjauksiin

Voidaan kopioida erilaisia muotoja korikorjauksen avuksi. Muovinen rakenne ei vahingoita pintaa.

Tuotekoodi 258-91234

Peltisepän työkalusarja alumiinille

POWER TEC

Alumiinisten pintojen työstämiseen. Sarja sis. vasarat ja vasteet. Sarja on suunniteltu erityisesti alumiinille. Vasaran varret Hikkoripuuta. Pakattu näkyvään oranssiseen laatikkoon ja näin eivät helposti sekoitu terästyökalujen kanssa.

Tuotekoodi 258-92430

6 416240 853988

Peltisepän vasarasarja muistilla

evotec-swiss
Innovation, Consulting and Production

Korikorjauksessa käytettävät vasarat on suunniteltu ammattikäyttöön. Erikoisjyrsityt lyöntipinnat muotoilevat peltiä kuin ajatus. Mullistavaa vasaroissa on se, että niiden erikoiskarkaisu ja muotoilu mahdollistavat lyöntipäiden mukautumisen peltisepän käsialaan. Jokainen pitää vähän erilailla vasaraa ja näin myös lyöntikulma on erilainen. Vasara muokkautuu lyöntien kulman mukaan ja tekee näin työn helpommaksi.

Tuotekoodi 258-G4280200

6 416240 603415

Peltisepän työkalusarja Boxo-työkaluvaunuihin sopivassa modulissa

BOXO

12-osainen

Tuotekoodi 284-BXA-078-2

6 416240 764567

Vasarat

BOXO

Kutistusvasara

Tuotekoodi 284-B75-456

6 416240 765038

Pyöreä kaarevalla taltalla

Tuotekoodi 284-B75-461

6 416240 765083

Pyöreä suoralla taltalla

Tuotekoodi 284-B75-462

6 416240 765090

Pyöreä+ristikuvioitu neliö

Tuotekoodi 284-B75-464

6 416240 765106

Pyöreä+sileä neliö

Tuotekoodi 284-B75-465

6 416240 765113

Lyöntivasteet

Ohut, koko 80 x 56 x 26 mm
Tuotekoodi 284-B75-444

Kaareva, koko 130 x 60 x 43 mm
Tuotekoodi 284-B75-447

Kantavastin
Tuotekoodi 284-B75-448

Kärkivastin
Tuotekoodi 284-B75-449

Lyöntilusikka

Tuotekoodi 284-B75-451

Kaksoislusikat

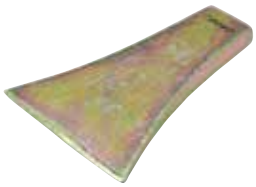
Lyhyt
Tuotekoodi 284-B75-452

Pitkä
Tuotekoodi 284-B75-453

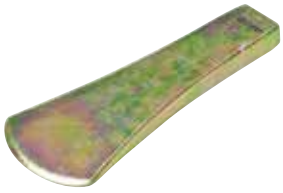
Lyöntikiilat

”L”
130 mm
Tuotekoodi 284-B75-439

Suora
92 mm
Tuotekoodi 284-B75-440



Kaareva
48 mm
Tuotekoodi 284-B75-443



Vääntöraudat, taivutetut

BOXO

490 mm

Tuotekoodi 284-B75-431

320 mm

Tuotekoodi 284-B75-432

Boxo-koriviila

BOXO

Säädettävä runko, terä sisältyy hintaan.

Tuotekoodi 284-B75-467

Bera-koritina

- 28% Super LT-koritina
- Tangon paino noin 388 g
- Sulamispiste +188-250 °C

Tanko, 5 mm x 20 mm x 440 mm

Tuotekood 600-923500

25 kg paketti (noin 64 tankoa)

Tuotekood 600-923500-25

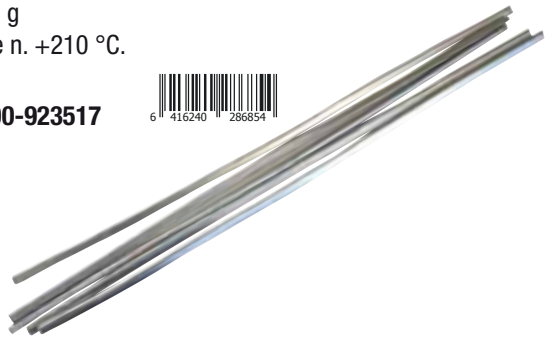
Bera-juotostinat

- 37%
- Tangon läpimitta 5 mm
- Paino n. 113 g
- Sulamispiste +183-242 °C.
- Soveltuu erinomaisesti auton jäähdyttimien ja galvanoitujen peltien korjaukseen.

Tuotekoodi 600-923511

- 50%
- Tangon läpimitta 7 mm
- Paino n. 130 g
- Sulamispiste n. +210 °C.

Tuotekoodi 600-923517



Bera-juotosneste

- Metallipintojen puhdistukseen
- Tilavuus 250 ml.
- Sinkkikloridi, laimennettu 1:5
- Yleiskäyttöön, ei kuitenkaan alumiinille

Tuotekoodi 600-923761

Bera-Fix koritinan pohjustusaine

- Tartunta-aine koritinan kiinnittymiseen
- Pakkauskoko 500 g
- Sulamispiste n. +180-260 °C

Tuotekoodi 600-923710

Koritinalasta

- Koritinan levitykseen

Tuotekoodi 600-5491102

Ilmatyynysarja koritöihin

Erinomainen sarja kolhujen ja painaumien oikomiseen. Sarjalla MB:n hyväksyntä. Tyynyt on tehty vulkanoidusta kumista ja ovat kevlar-kuiduilla vahvistettuja, joten ne eivät puhkea. Sarjassa tulee mukana 3 erikokoista tyynyä, ilmapistooli mittarilla ja teräslevyt tyynyjen tukemiseksi erilaisissa paikoissa.

Tuotekoodi 258-G440000

6 416240 323313

Ilmatyynysarja 3-os. + pumppu

POWER TEC®

Monikäyttöinen sarja sisältää 3 erilaista tyynyä sekä pumpun.

Tuotekoodi 258-92315

5 018341 923150

Autopeltien pokkauskone paineil. BEND-IT

Pintapeltikorjauksiin tarvittava pokkauskone, jonka muoviset päät eivät vahingoita peltiä. Mukana päät vaiheittaiseen taivutukseen. Aikaa säästävä ratkaisu.

Tuotekoodi 258-G443139

6 416240 847826

Pokkauspää 45°/160 BEND-IT

Tuotekoodi 258-G443140

6 416240 817546

Pokkauspää 5 mm/160 BEND-IT

Tuotekoodi 258-G443142

6 416240 817553

RE-ZINC sinkityslaitesarja

Sinkityslaite perustuu elektrolyysiin, jolla saadaan vauriokorjausten yhteydessä muodostettua kestävä ja kattava sinkkipinnoite vauriokohtaan. Sinkityksellä varmistetaan vauriokohdan korroosio kestävyys. Sarja sisältää: virtalähteen, johtimet, levitystyynyjä, kiillotuslaitteen ja elektrolyyttinesteen.

Tuotekoodi 258-G469304

6 416240 740806

Sinkityslaitteen kytkentäjohto

Tuotekoodi 258-G469392

6 416240 740813

Sinkityslaitteen elektrodi suorakaide

Tuotekoodi 258-G469397

6 416240 740844

Sinkityslaitteen varatyyny suorakaide

Tuotekoodi 258-G469395

6 416240 740820

Sinkityslaitteen elektrodi pyöreä

Tuotekoodi 258-G469398

6 416240 740851

Sinkityslaitteen varatyyny pyöreä

Tuotekoodi 258-G469396

6 416240 740837

Elektrolyyttineste sinkityslaite 1 l

Tuotekoodi 258-GS4639E

6 416240 740790

Verhoilun irroitus- ja kaavinsarja 27-os.

POWER TEC

Täydellinen sarja erilaisiin kohteisiin esim. radion irrotus, liimapainojen irrotus vanteelta, koripaneeleiden irrotus, yms.

Tuotekoodi 258-92368

5 018341 923686

Sisustuspanelien irrotustyökalusarja

BOXO

Viisi erikokoista irrotustyökalua korikiinnikkeille ja listoille.
Terät kestävää ruostumatonta terästä.

Tuotekoodi 291-BD012

6 416240 769944

Vesivaaka ohjauspyörälle

Vesivaaka ohjauspyörän suoruuden tarkastamiseen. Kätevä työkalu ohjauksen korjaustöiden jälkeen ratin kohdistamiseen.

Tuotekoodi 291-3034

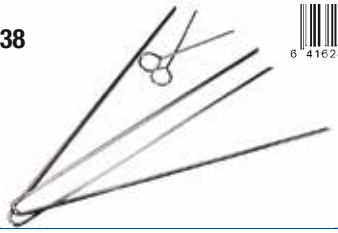
6 416240 848250

MB-virtalukon irrotustyökalusarja

Sopii malleihin W116, 123, 124, 126 ja 201.

Tuotekoodi 291-6238

6 416240 641431



Irrotuspihdit säädettävät korikiinnikkeille

LASER

Kulma säädettävissä välillä 0-90°. Nopea säätö erilaisiin kohteisiin. Sopii myös rikkinäisille korikiinnikkeille.

Tuotekoodi 258-6244

5 018341 062446

Kiinnipitotyökalu ratille ja jarrupolkimelle

Sarjan työkaluilla saadaan pidettyä rattia paikallaan alustatöiden tai jarrupoljinta pohjassa jarrutöiden aikana.

Tuotekoodi 291-3030

6 416240 848243

Irrotuspihdit 80° korikiinnikkeille

LASER

Pihtien terien kulma 80° on mitoitettu sopimaan korikiinnikkeiden ”kuvun” alle. Erityisesti painettaville korikiinnikkeille.

Tuotekoodi 258-6258

5 018341 062583

Verhoilun irrotustyökalusarja muovia

Korkealuokkaisesta muovista valmistettu 5-osainen työkalusarja autojen sisäverhoilun yms. irrottamiseen.

Tuotekoodi 291-6065

6 416240 597813

Verhoilun irrotustyökalu

Työkalu autojen verhoilun irrottamiseen 3,2 mm.

Tuotekoodi 291-6133

6 416240 641400

Verhoilun irrotustyökalu

Työkalu autojen verhoilun irrottamiseen 6,7 mm.

Tuotekoodi 291-6134

6 416240 626155

Autoradion irrotustyökalusarja

Sopii mm.
- Blaupunkt-radiot
- Becker-radiot
- Grundig-radiot
- Porsche- alkuperäiset radiot
- Mercedes- alkuperäiset radiot
- Audi- alkuperäiset radiot
- Ford- alkuperäiset radiot
- BMW- alkuperäiset radiot
- Opel- alkuperäiset radiot
- VW- alkuperäiset radiot
- Skoda- alkuperäiset radiot

Tuotekoodi 291-6260

6 416240 597837

Takavalaisimen irrotustyökalusarja

BOXO®

Monissa uusissa ajoneuvoissa on mahdotonta päästä valaisimeen käsiksi takakontin kautta. Näillä työkaluilla päästään käsiksi lampun kiinnikkeisiin ja irrottamaan ne. Työkaluissa muovinen suoja suojaamassa maalipintaa.

Tuotekoodi 291-BD485

6 416240 847956

Varaosavaunu liikuteltava

Vaunussa saadaan säilöttyä autosta irrotetut osat korjauksen ajaksi. Kun yhteen vaunuun lastataan vain yhdestä ajoneuvosta irroitetut osat pysyy kaikki hyvin järjestyksessä ja on helppo siirtää työkohteesta toiseen. Paikat myös puskureille ja pakoputkille. Hylly ja säilytyslaatikko pienemmille osille. Mukana myös kirjoitusalusta. Mitat 590 x 890 x 1700 mm. Varustettu 4:llä pyörällä. Kantavuus 90 kg.

Tuotekoodi 258-92444

6 416240 902594

Varaosavaunu liikuteltava

Vaunuun saadaan säilöttyä autosta irrotetut osat korjauksen ajaksi. Mitat 1270 x 800 x 1920 mm.

Tuotekoodi 258-91303

6 416240 868135

Paneelituki Economy Powertec

Leveys 1000 mm, korkeus avaamattomana 1050 mm.

Tuotekoodi 258-91457

5 018341 914578

Paneelituki Mobi-X

POWER TEC

Säädettävä, varustettu neljällä pyörällä (kahdella jarrulla).
Pehmustetut pidikkeet. Leveys 760 mm, korkeus 1100 mm.

Tuotekoodi 258-91828

5 018341 918286

Paneelituki hyllyllä

TECNOLUX

Kokoontaitettava, säädettävissä kolmeen eri asentoon.
Mitat 600 x 510 x 1200 mm, paino 7 kg.

Tuotekoodi 258-8200

6 416240 902280

Maalausteline universal

POWER TEC

Monipuolisesti säädettävä maalausteline. Sopii konepellille, puskurille, oville jne.

Tuotekoodi 258-92322

5 018341 923228

Maalausteline ”Rota-Mate”

POWER TEC

Teline konepelleille, puskureille, oville jne. 360° kääntö mahdollistaa paneelin työstämisen molemmin puolin.

Tuotekoodi 258-92443

6 416240 883626

Takaluukun tuki 720-1480 mm

Säädettävissä 720-1480 mm. Helpottaa kaasujousien vaihtoa sekä luukun korjausta tai maalausta.

Tuotekoodi 258-92325

Teline vannekorjauksiin

Tukeva teline, joka kestää hyvin 4 vannetta renkaineen. Maalaukseen ja kaikenlaiseen vanteiden kanssa työskentelyyn. Monipuolisesti säädettävissä.

Tuotekoodi 258-92398

Teline vannekorjauksiin

Vankka teline vanteen korjaukseen ja maalaamiseen. Korkeus säädettävissä. Helposti siirrettävissä.

Tuotekoodi 258-92440

Paneelituki säädettävä

Leveys- ja korkeussuunnassa säädettävä teline. Varustettu 2:lla jarrullisella pyörällä. Voidaan laittaa kasaan säilytyksen ajaksi - tilansäästöä.

Tuotekoodi 258-92431

Paneelituki säädettävä pro

POWER TEC

Erittäin tukeva, leveys- ja korkeussuunnassa säädettävä teline. Kantavuus max. 200 kg.Varustettu 2:lla jarrullisella pyörällä. Voidaan laittaa kasaan säilytyksen ajaksi - tilansäästöä.

Tuotekoodi 258-92432

6 416240 854008

Liimaustuki listoille imukuppi 6 kpl

LASER

Säädettävillä imukupilla varustetuilla tuilla saat erilaiset merkit ja listat kiinnitettyä tukevasti liimauksen ajaksi. 6 kpl paketissa.

Tuotekoodi 258-77081

5 018341 770815

Magneettituet koritöihin 4 kpl

FÖRCH

4 kpl laadukkaita jälkiä jättämättömiä magneetteja. Helpottaa asentajan työskentelyä. Käytetään koripaneelien asennuksessa ja vaikka suojapapereiden sijoittamisessa.

Tuotekoodi 258-882055

4 028203 186891

Magneettisarja suojamuoville/-paperille

Suojapapereiden ja -muovien kiinnittämiseen auton metallipinnoille. Helppo käyttää uudestaan. Koko: 50 x 150 mm. Paketissa 10 kpl.

Tuotekoodi 258-92020

Magneettisarja suojamuoville/paperille

Suojapapereiden ja muovien kiinnittämiseen auton metallipinnoille. Pitää myös kevyitä kipinämattoja. Toimitetaan kätevässä suojakotelossa. Helppo käyttää uudestaan.
Koko: 50 x 500 mm. Paketissa 6 kpl.

Tuotekoodi 258-92021

Kaavin muovi/metalli terällä

Laadukas ja ergonomisesti muotoiltu kaavin. Erittäin monikäyttöinen työkalu.

Tuotekoodi 258-92367

Kaavin varaterät teräs 100 kpl

Tuotekoodi 258-91430

Kaavin varaterät muovi 100 kpl

Tuotekoodi 258-92301

Magneettimitta 605 mm

Helpottaa mittausta esim. korikorjauksissa. Löytyy yksiköt mm / tuuma / radiaani.

Tuotekoodi 258-92329

Välysmitta

Korjaamolla tarvittava mitta välyksien mittaamiseen. Selkeät mittamerkinnät. Ei jätä jälkiä.

Tuotekoodi 258-92362

Ohjaustapit etusäleikölle VW T5

Ohjaustapeilla saadaan etupaneeli siirrettyä pois tieltä esimerkiksi ajoitustöitä tehdessä. Käytettäessä työkalua ei tarvitse irrottaa jäähdytysletkuja jne. Ajansäästäjä. Sopii VW T5 2004-. OEM: T10228.

Tuotekoodi 258-6241

I-PAC 1235
Paineilmakäyttöinen plasmaleikkuri

Helppokäyttöinen ja kompakti plasmaleikkuri. Leikkaa terästä, rosteria, alumiinia, kuparia ja messinkiä. Nopea leikkaus, tarkka leikkuujälki ja termostaattisuojaus.

Jännite	230 V
Sulake	20 A
Teho	4 kW
Leikkausvirta	5 – 35 A
Materiaalivahvuus max.	12 mm
Ilmanpaine min/max	3,5 -5,0
Ilmankulutus	100 l/min
Paino	9 kg

Tuotekoodi 292-10-1235

8 011399 024593

D-mig 420 S
MIG-hitsauslaite

Perinteinen hitsauslaite manuaalisella langansyötöllä. Varustettu ylikuormitussuojalla, tukevilla pyörillä, Euro-liitännällä ja virtakytkimellä, joka mahdollistaa laitteen sammuttamisen ilman tehoasetusten muokkaamista.

Jännite	230 V
Sulake	20 A
Teho	2,5 kW 60%
Hitsausvirta-alue	35 – 200 A (AR-C02)
Lankakoko	100/200 mm
Hyötysuhde	180A @ 15%
	100A @ 60%
	80A @ 100%
Paino	39 kg

Tuotekoodi 292-10-420S

8 011399 024111

SW22
Naulahitsauskone

Näppärä naulahitsauskone korikorjauksiin yms. Digitaalinen mikroprosessori optimoi hitsausasetukset. Teho/aika-asetus. Yksittäisen, jatkuvan tai pulssivirran valinta. Kone on lämpösuojattu ja pistoolissa on pikaliitin.

Liitäntäjännite	230 V
Sulakevaatimus	16 A
Liitäntäteho	4 kW
Hitsausvirta-alue	400 – 2200 A
Kaapelien pituudet	
Pistooli	3 m
Maa	2 m
Hyötysuhde (A)	3,5%
Paino	20 kg

Tuotekoodi 292-10-SW22

8 011399 026344

Naulahitsauskone SW 15 ALU

SW15 naulahitsauskone tuottaa jatkuvaa tasavirtaa vaativiinkin korikorjaustöihin alumiinikorille. Sisäänrakennettu energiansäästö-toiminto. Tapitushitsaa pultteja halkaisijaltaan 3-8 mm.
Hitsaa teräkseen, ruostumattomaan teräkseen, sinkittyyn teräkseen, messinkiin ja alumiiniin.
Näppärä työkalu korikorjaamoihin.

Syöttövirta	1 Ph x 230/115
Tehonkesto	0,4 kW
Syöttöteho	8A (115) - 4A (230V) Amp
Suojaus	21 IP
Mitat	380 x 190 x 400 mm
Paino	13.5 kg

Tuotekoodi 292-10-SW15ALU

Korikorjausvarusteet:

Vetokahva Aaltolangalle

Tuotekood 292-11-010312

Aaltolanka (10 kpl)

Tuotekoodi 292-11-010958

Aaltolangan magneettinen pidin

Tuotekoodi 292-11-010923

Vetokärki, kolmio (20 kpl)

Tuotekoodi 292-11-010772

Aaltolankaelektrodi

Tuotekoodi 292-11-010924

Puikkohitsausinvertteri

WAMETA

Kevyt ja tehokas WAMETA 165 PLUS MMA puikkoinvertteritasasuuntaaja edustaa viimeisintä invertteriteknologiaa. Invertterissä on sytytysvirtapulssi, joka helpottaa puikon syttymistä sekä hitsauksenaikainen kaarenvalvonta, joka säätää valokaarta tarpeen mukaan.

Automatiikka pudottaa hitsausvirran minimiarvoon, mikäli puikko tarttuu kiinni työkappaleeseen. Koneen paloaikasuhde on korkea, joten kone soveltuu ammattikäyttöön. Koneella voidaan hitsata useimpia puikkotyyppejä, myös alumiinipuikkoja.

- Hot Start-sytytyspulssi
- Arc Force-kaarenvalvonta
- Anti Sticking-tarttumisenesto

Jännite	230 V
Puikkokoot	1,6 – 4,0 mm
Paloaikasuhde	ED 40% 160 A
	ED 100% 125 A @ 40 °C
Paino	4,75 kg

Vakiovarusteet: Puikkokaapeli (3 m), maajohto (3 m).

Tuotekoodi 292-10-MMA165

6 406130 000158

Yhdistelmäkone MIG/MAG ja puikko

WAMETA

WAMETA MiniMIG+MMA 185 yhdistelmäkoneessa toteutuvat nykyaikaisen MIG/MAG- ja puikkohitsauskoneen parhaat ominaisuudet. Koneessa yhdistyvät joustavuus ja keveys sekä invertterivirtalähteen monipuoliset säätömahdollisuudet. Pienen kokonsa ja keveytensä ansiosta kone soveltuu erityisen hyvin korjaus- ja kunnossapitohitsauksiin kenttäolosuhteissa. Koneella voi hitsata useilla eri prosesseilla. MIG/MAG napaisuudenvaihto mahdollistaa hitsaamisen myös kaasuttomalla täytelangalla. Puikkohitsauksessa voidaan hitsata kaikkia puikkotyyppejä 3,25 mm läpimitaltaan oleviin puikkoihin saakka. Sytytysarvot ja kaaridynamiikka säätyvät automaattisesti. Liikkuvuutta ja käytettävyyttä helpottaa myös se, että koneen liitäntäjännite on 230 V.

Jännite	230 (220~240) V
Verkkovirran taajuus	0/60 Hz
Sulakekoko	16 A hidas
Suurin ottovirta	32 A
Effektiivinen ottovirta	16 A
Suurin ottoteho	7.4 kVA
Puikkohitsaus (MMA) Tyhjäkäyntijännite	69 V
Puikkohitsaus (MMA) Kaarijännite	23 V
Puikkohitsaus (MMA) hitsausvirta-alue	30–150 A
Puikkohitsaus (MMA) kuormitettavuus ED 25%	150 A / 26 V
Puikkohitsaus (MMA) kuormitettavuus ED 100%	75 A / 23 V
MIG/MAG hitsausvirta-alue	30 –180 A
MIG/MAG Kuormitettavuus ED 25%	180 A / 23 V
MIG/MAG Kuormitettavuus ED 100%	90 A / 18,5 V
Tehokkuus η	85%
Tehokerroin Cosφ	0.75
Eristysluokka	H
Suojausluokka IP	21S
Jäähdytystapa	Puhallinjäähdytys
Mitat	55 × 32 × 44 cm
Paino	14 kg

Vakiovarusteet: Puikkokaapeli (3 m), maajohto (3 m), MIG/MAG-hitsauspoltin (Binzel MB 15/3 m), suojakaasuletku

Tuotekoodi 292-10-MIGMMA185

6 416240 917215

TIG/puikkohitsausinvertteri

Wameta TIG2000 AC/DC on monipuolisin säädöin ja käyttöä helpottavin toiminnoin varustettu TIG/puikkohitsausinvertteri. Kone toimii 230 V liitäntäjännitteellä. Koneella voidaan hitsata alumiinia vaihtovirralla (AC) sekä rakenneterästä, ruostumattomia- ja haponkestäviä teräksiä tasavirralla (DC). Koneessa on pulssitoiminto, korkeataajuussytytys (HF) tai nostosytytys (LIFT), säädöt kaasun esi- ja jälkivirtausajalle, virran tasapainolle sekä nousu- ja laskuajoille. Koneessa on käyttöä helpottavat easy pulse- ja AC easy-toiminnot. Puikkohitsauksessa hitsausta helpottavat säädettävä sytytysvirtapulssi sekä säädettävä valokaaren karheus. Oikosulkuvirran estotoiminto estää puikon kiinnitarttumista. Koneessa on kaukosäädinliitäntä erillistä kaukosäädintä, poltinkaukosäädintä tai jalkapoljinkaukosäädintä varten.

Liitäntäteho	7,5 kW (puikko) 5,5 kW (TIG)
Liitäntäjännite	1 x 230 V ±15 % (50/60Hz)
Sulake	16 A hidas
Tyhjäkäynti jännite	85 V
Kuormitettavuus 40 °C	100 % 80 A (80 A mma) 60 % 95 A (95 A mma) 13 % 200 A (21 %/160 A mma)
Virta-alue TIG/puikko	TIG AC 10-200 A, TIG DC 5-160 A/puikko 5-160 A
Suojausluokka	IP 23
Mitat	39 x 20 x 35,5 cm
Paino	17 kg
Pulssi	0,2-20Hz (DC) 0,2-2Hz (AC)
Vaihtovirran taajuus	20-200Hz
TIG HF	Kyllä
TIG Lift	Kyllä
Easy pulse	Kyllä
Esikaasu	Kyllä
Jälkikaasu	Kyllä
Virran nousunopeuden säätö	Kyllä
Virran laskunopeuden säätö	Kyllä
Muistipaikkoja	5
Kaksitasohitsaus	Kyllä

Tuotekoodi 292-10-TIGACDC

Vakiovarusteet: TIG-hitsauspoltin, maakaapeli, puikkohitsauskaapeli, suojakaasuletku.

TIG DC -puikkohitsausinvertteri

Wameta DC TIG 180 Pulse on TIG DC ja -puikkohitsaukseen soveltuva hitsausinvertteri. Kone toimii 230V verkkojännitteellä. Moderni teknologia helpottaa hitsaustyötä ja parantaa hitsien laatua. Koneessa on monipuolisesti säädettävä hitsauskäyrä, joka täyttää ammattilaisen vaatimukset. Pulssi-TIG -hitsaus helpottaa erityisesti ohuiden materiaalien hitsausta. Puikkohitsausta helpottavat sytytyspulssi (HOT START), dynaaminen valokaaren säätö (ARC FORCE) ja tarttumisenestotoiminto (ANTI STICK).

Hitsausvirta-alue TIG	5-180 A
Hitsausvirta-alue puikkohitsauksessa	20-150 A
Sulakekoko	16 A hidas
Liitäntäjännite	230 V 50Hz ±15 %
Tyhjäkäyntijännite	66 V
Duty cycle ED 20% @ 40 °C	180 A
Duty cycle ED 60% @ 40 °C	104 A
Duty cycle ED 100% @ 40 °C	80 A
TIG pohjavirran säätö	5-180 A
Pulssi-TIG -taajuus	0,5-200 Hz
TIG virrannousun säätö	0-15 s
TIG virranlaskun säätö	0-25 s
TIG esikaasuaika	0-5 s
TIG jälkikaasuaika	0-60 s
TIG sytytysmuodot	HF tai LIFT
TIG-liipaisintoiminnot	2/4 -tahti
Mitat	43,2 x 17,4 x 33,1 cm
Paino	8,5 kg

Tuotekoodi 292-10-TIGDC

Vakiovarusteet: Puikkokaapeli, maakaapeli, TIG-hitsauspoltin, kaasuletku, 2 elektrodia.

Scangrip Colour Match - päivänvalovalaisimet

Uusi, täysin omanlainen innovaatio valotekniikassa. Mallisto on suunniteltu vastaamaan päivänvalon olosuhteita kohdetta valaistaessa. Työvalot ovat täydellisiä käytettäväksi automaalamoissa ja korjaamoissa. Valot antavat vaikutelman päivänvalosta, auttavat havaitsemaan maalaustuloksen erot alkuperäisestä ja edistävät naarmujen löytämistä.

Työvalaisin Colour Match

Värilämpötilaltaan lähellä päivänvaloa oleva tehokas ja ladattava työvalaisin
4500K värilämpötila
2000/600 lumen

5 708997 354155

Tuotekoodi 297-60-35415

Käsivalaisin Colour Match

Erinomainen värinerottelukyky
4500K värilämpötila
400/180 lumen

Tuotekoodi 297-60-35416

5 708997 354162

Kynävalaisin Colour Match

Naarmujen ja pyörrejälkien etsintään
4000K värilämpötila
1000 lumen

Tuotekoodi 297-60-35117

5 708997 351178

Hydraulinen korinoikaisusarja

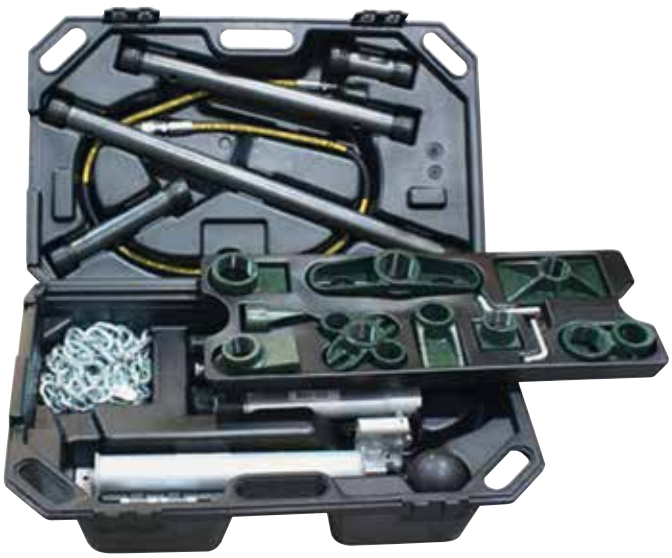
Korvaamaton apu kolarikorjauksissa, pelastustöissä tai missä tahansa missä tarvitaan hydraulista voimaa vetämiseen, työntämiseen, levittämiseen tai nostoon. Hydraulipumppu on varustettu ylipaineventtiilillä. Jousiavusteinen männän mekaanisen liikerajoittimen palautus. Kaikki varusteet kiinnitetään kierreliitoksella, joka takaa suurimman lujuuden ja turvallisimman työskentelyn.

Tärkeää:
Koska sylintereiden kapasiteetti ylittää huomattavasti varusteiden kapasiteetin, ei varusteita tule rasittaa yli puolet sylintereiden kapasiteetista. Nokkalevittimen maksimikesto on 1000 kg ja ketjun 2000 kg.

Kapasiteetti	10 t
Työntösylinterin iskunpituus	135 mm
Paino	45 kg

Tuotekoodi 270-10-W10

6 416240 446678



Hiekkapuhaltimet ja massausruiskut

Soodapuhallus

Pehmeä ja nopea tapa poistaa maalia, pintaruostetta ja epäpuhtauksia. Soodapuhallus ei lämmitä metallia ja ohutpellin muoto ei muutu. Ei vahingoita myöskään kromia,kumia tai lasia.

Soodapistooli

1,2 litran säiliö
Käyttöpaine 6 -12 bar
Ilmankulutus 180 l./min. 8 barin vastapaineella.
Laitteen mukana toimitetaan 1 kg soodaa.

Tuotekoodi 283-50-145151

Soodapuhalluslaite

Säkistä imevä
Suutin Ø 24 mm
Letku 19 x 2000 mm
Imuputken pituus 571 mm
Ilmankulutus 450 l./min.

Tuotekoodi 283-50-145110

Soodat

5 litran kanisteri

Tuotekoodi 283-50-320103

25 litran säkki
Toimituserä: 4 säkkiä /lava

Tuotekoodi 283-50-320101

Hiekkapuhallus

Yleisesti lian, maalin ja ruosteen poistoon

Hiekkapuhalluspistoolit PS/S

Laajoille pinnoille
1,0 litran säiliö
Suutin Ø 6 mm karkaistua terästä.
Käyttöpaine 5 -8 bar
Ilmankulutus 300 - 650 l./min.

Tuotekoodi 283-M1-50212

145100
Keskisuurille pinnoille

1,2 litran säiliö
Suutin Ø 6 mm terästä.
Käyttöpaine 6 -12 bar
Ilmankulutus 450 l./min

Tuotekoodi 283-50-145100

MISTRAL
Pienille pinnoille

1,0 litran säiliö
Suutin Ø 6 mm terästä.
Käyttöpaine 5 - 8 bar
Ilmankulutus 280 - 500 l./min.
Vakiovarusteena 700 g hiekkaa ja harjasuulake

Tuotekoodi 283-M1-50301

Kumisuulakesarja

Lisävarusteena neljän kappaleen kumisuulakesarja Mistraaliin.

Tuotekoodi 283-M2-50205

Hiekkapuhalluslaitteet
Säkistä imevät

PS/E
Keskisuurille pinnoille

Suutin Ø 6 mm terästä.
Imuputken ja –letkun pituus 2 m. 8 x 13 mm
Käyttöpaine 5 -8 bar
Ilmankulutus 280 - 500 l./min.

Tuotekoodi 283-M1-50090

PS
Suurille pinnoille

Suutin Ø 6 mm karkaistua terästä.
Imuputken ja –letkun pituus 2 m. 16 x 22 mm
Käyttöpaine 5 - 8 bar
Ilmankulutus 300 - 650 l./min.

Tuotekoodi 283-M1-50210

Puhallushiekka

Koko 700 g.

Tuotekoodi 283-M2-50226

Koko 25 kg.

Tuotekoodi 283-M2-50228

Hiekkasuuttimet
PS ja PS/S

ainesuutin 6mm

Tuotekoodi 283-M2-1644094

ainesuutin 6 mm kovametallia

Tuotekoodi 283-M2-1644294

Mistral

ainesuutin 6 mm

Tuotekoodi 283-M2-1682494

145100

ainesuutin 6 mm

Tuotekoodi 283-50-145202

Massausruisku kierretölkeille

Alusta – ja kotelosuoja-aineiden levitykseen.
Tekniset tiedot:
Käyttöpaine max. 16 bar
Ilmankulutus
ruiskutus-suuttimella 380 l/min. 8 bar.
koteloletkulla 180 l./min. 8 bar.
Käyttölämpötila -10 °C … +80 °C

146109 koteloletkulla 90 cm.
Messinkinen ruiskutussuutin.

Tuotekoodi 283-50-146109

Massaruisku koteloletkulla 90 cm

Kaksi imuputkea pikaliittimin. Rakenteen ansiosta aine ei kuivu tölkissä vaan se säilyy myöhäisempää käyttöä varten.
Messinkinen ruiskutussuutin.

Tuotekoodi 283-50-146108

Massaruisku koteloletkulla 60 cm

Käyttöpaine 2- 5 bar
Vakiovarusteena varasuutin ja –letku. Blister-pakattu.

Tuotekoodi 283-M1-50095

Massaruisku Muovinen ruiskutussuutin ja imuputki

Tuotekoodi 283-50-146134

IM BODY painesäiliö 1 l

Alustasuoja-aineiden, 1 K – aineiden ja alustamassojen levitykseen. Painesäiliössä liitäntä kierretölkeille. Materiaalimääräsäädin. Paineensäädin josta ilmamäärän säätö pistoolille ja painesäiliölle. Vakiovarusteena neljä koteloletkua (90 cm) erilaisin suuttimin. Käyttöpaine 2 - 4 bar.

Tuotekoodi 283-M1-50242

Massaruisku koteloletkulla 90 cm Muovinen ruiskutussuutin

1,2 litran säiliöllä

Tuotekoodi 283-50-146105

JWL – massausruiskujen varusteet ja varaosat:

Koteloletku 8 x 900 mm

Tuotekoodi 283-50-146110

Koteloletku 8 x 2000 mm

Tuotekoodi 283-50-146110200

Muovisuutin koteloletkulle 146110

Tuotekoodi 283-50-142250

Ruiskuletku 8 x 600 mm

Tuotekoodi 283-50-146115

Ruiskutus-suutin metallinen malliin 146109

Tuotekoodi 283-50-146201

Ruiskutus-suutin muovinen malliin 146134 ja 146105

Tuotekoodi 283-50-146237

82015 Puhdistuskone

Puhdistuskone alustamassan-, maalin-, ruosteenpoiston-, teippien/liimojen-, irrotukseen. Voidaan käyttää erilaisia harjoja, puhdistuslaikkoja ja tarranpoistolaikkoja. Kone toimitetaan ilman kuvan laippaa ja harjaa!
Pyörimisnopeus 3500 rpm.

Tuotekoodi 286-82015

Varusteet 82015 puhdistuskoneelle

Harjat ,leveys 11 mm x Ø 105 mm:
Suora 0,5 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153005

Taivutettu 0,5 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153007

Taivutettu 0,7 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153006

Suora 0,5 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154015

Taivutettu 0,5 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154017

Taivutettu 0,7 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154016

Tukilaippa 11 mm harja
Tuotekoodi 246-153056

Tukilaippa 23 mm harja tai suora pyyhinlaikka
Tuotekoodi 246-153058

Harjat leveys 23 mm x 105 mm:
Suora 0,5 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153003

Taivutettu 0,5 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153002

Taivutettu 0,7 mm teräslanka
Tuotekoodi 246-153004

Suora 0,5 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154013

Taivutettu 0,5 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154012

Taivutettu 0,7 mm ruostumaton lanka
Tuotekoodi 246-154014

Pyyhinlaikka tarroille liotinpohjaiset maalit
Tuotekoodi 246-153008-6

Pyyhinlaikka tarroille vesipohjaiset maalit
Tuotekoodi 246-153009-6

Matalakierroksinen hiomakone teipin poistoon

Pyörimisnopeus 2600 rpm
Liitäntä 5/16-24
Kara
Pituus 225 mm
Paino 0,8 kg

Tuotekoodi 286-82013

Teipin poistolaikka

5/16 - 24 karalla.

Tuotekoodi 246-3010

Hiomakoneet

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

2740

Nauhakoko 10 x 330 mm
Tyhjäkäyntikierrosluku 15000 rpm
Paino 0,73 kg

Tuotekoodi 242-2740

4 562241 754273

2700LS

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Nauhakoko 13 x 456
Tyhjäkäyntikierrosluku 15000 rpm
Paino 0,9 kg

Tuotekoodi 242-2700LS

4 562241 753955

2800

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Nauhakoko 30 x 540
Tyhjäkäyntikierrosluku 15000 rpm
Paino 1,4 kg

Tuotekoodi 242-2800

4 562241 752477

2830

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Nauhakoko 30 x 540
Tyhjäkäyntikierrosluku 10000 rpm
Paino 2 kg

Tuotekoodi 242-2830

4 562241 752491

Suorahiomakoneet 6 mm istukka

PNEUTREND

71012 low noise

Pyörimisnopeus 22000 rpm
Pituus 178 mm
Paino 0,6 kg

Tuotekoodi 286-71012

6 416240 762945

2012

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Pyörimisnopeus 25000 rpm
Pituus 170 mm
Paino 0,6 kg

Tuotekoodi 242-2012

4 562241 751708

71013

PNEUTREND

Pyörimisnopeus 2600 rpm
Pituus 200 mm
Paino 0,8 kg

Tuotekoodi 286-71013

6 416240 762952

2023

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Pyörimisnopeus max. 6000 rpm
Pituus 344 mm
Paino 1,7 kg

Tuotekoodi 242-2023

4 562241 751845

74200 90° LOW NOISE

PNEUTREND

Pyörimisnopeus 18200 rpm
Pituus 170 mm
Paino 0,7 kg

Tuotekoodi 286-74200

6 416240 762969

2005HD 90°

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Pyörimisnopeus 20000 rpm
Pituus 161,5 mm
Paino 0,5 kg

Tuotekoodi 242-2005HD

4 562241 754259

7202 120°

P.T.S OUTILLAGE

Pyörimisnopeus 22000 rpm (säädettävissä)
Pituus 194 mm
Paino 0,56 kg

Tuotekoodi 244-7202

6 416240 226638

75105

PNEUTREND

Laikan Ø 180 mm
Pyörimisnopeus 7600 rpm
Paino 2,8 kg

Tuotekoodi 286-75105

6 416240 488975

Kulmahiomakoneet 2008 mini

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 50 mm
Pyörimisnopeus 14500 rpm
Paino 0,6 kg
Kiinnitysakselin kierre M6

Tuotekoodi 242-2008

4 562241 753900

2600L

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 180 mm
Pyörimisnopeus 7500 rpm
Paino 3,2 kg

Tuotekoodi 242-2600L

4 562241 752408

2501L

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 100 mm
Pyörimisnopeus 13000 rpm
Paino 1,04 kg
Kiinnitysakselin kierre M10

Tuotekoodi 242-2501L

4 562241 752309

80017

PNEUTREND

Laikan Ø 100 x 16 mm
Pyörimisnopeus 12000 rpm
Paino 1,4 kg

Tuotekoodi 286-80017

4 562241 752309

75006

PNEUTREND

Laikan Ø 125 mm
Pyörimisnopeus 12000 rpm
Paino 1,4 kg
Kiinnitysakselin kierre M14

Tuotekoodi 286-75006

6 416240 489743

80013

PNEUTREND

Laikan Ø
75 x 1,0 x 10 mm
Pyörimisnopeus
21000 rpm
Paino 0,8kg

Tuotekoodi 286-80013

6 416240 762976

2515LA

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 125 mm
Pyörimisnopeus 12000 rpm
Paino 1,6 kg
Kiinnitysakselin kierre M14

Tuotekoodi 242-2515LA

4 562241 752354

Fiiberikoneet

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

2210L

Laikan Ø 125 mm fiiberilaikoille
Pyörimisnopeus max 12000 rpm
Paino 1 kg
Hioma-alustankierre 7/16 - 20

Tuotekoodi 242-2210L

4 562241 753917

2026

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Ø 125 mm fiiberilaikoille
Pyörimisnopeus 5500 rpm
Paino 1,5 kg
Hioma-alustankierre 5/8 - 11

Tuotekoodi 242-2026

4 562241 751852

2351

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Ø 180 mm fiiberilaikoille
Pyörimisnopeus 4500 rpm
Paino 2,1 kg
Hioma-alustankierre 5/8 - 11

Tuotekoodi 242-2351

4 562241 752125

Powerlock-koneet
Roloc- ja powerlock -laikkojen käyttöön

75212 32-osaisella laikkapaketilla

Portaaton pyörimisnopeudensäätö
Pyörimisnopeus 20000 rpm
Paino 0,6 kg
Sarjan sisältö:
50 mm roloc tukilaikka
5 kpl Ø 50 mm fiiberi- ja puhdistuslaikkoja /laatu:
Puhdistuslaikkoja: karkea,keskikarkea ja hieno
Fiiberilaikkoja: zirconium A40, A60 ja A80.

Tuotekoodi 286-75212

6 416240 671339

PNEUTREND

54106 47-osaisella laikkapaketilla

Portaaton pyörimisnopeudensäätö
Pyörimisnopeus 18000 rpm
Paino 0,6 kg
Sarjan sisältö:
50 mm roloc tukilaikka
3 x5 kpl Puhdistuslaikkoja: karkea,keskikarkea ja hieno
6x 5 kpl fiiberilaikkoja alox ja zirc: A40, A60 ja A80.

Tuotekoodi 286-54106

6 416240 719376

PNEUTREND

2201 13-osaisella laikkapaketilla

Pyörimisnopeus 15000 rpm
Paino 0,6 kg
Laikkasarjan sisältö:
50 mm roloc tukilaikka
3 x1 kpl Puhdistuslaikkoja: karkea, keskikarkea ja hieno
8 kpl fiiberilaikkoja

Tuotekoodi 242-2201R50

6 416240 370287

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Pelkkä powerlock -kone 2201

Tuotekoodi 242-2201

4 562241 751975

Epäkesko hiomakoneet

2107A

Laikan Ø 50 mm tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 3 mm
Pyörimisnopeus 14000 rpm
Paino 0,6 kg
Hioma-alustankierre M6

Tuotekoodi 242-2107A

4 562241 751944

3102

Laikan Ø 75 mm tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 3 mm
Pyörimisnopeus 12000 rpm
Paino 0,5 kg

Tuotekoodi 242-3102

4 562241 752804

52363JH

Laikan Ø 150 mm 6-reikäinen tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 5 mm
Pyörimisnopeus 12000 rpm
Paino 0,96 kg

Tuotekoodi 286-52363JH

6 416240 853315

3111V

Laikan Ø 150 mm 6-reikäinen tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 5 mm
Pyörimisnopeus 10000 rpm
Paino 1,3 kg
Vakiona pölynpoisto-
letku ja- pussi

Tuotekoodi 242-3111V

4 562241 752972

3113V

Laikan Ø 150 mm 6-reikäinen tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 5 mm
Pyörimisnopeus 9000 rpm
Paino 1,6 kg
Vakiona pölynpoistoletku ja- pussi

Tuotekoodi 242-3113V

4 562241 753009

3118

Laikan Ø 150 mm 6-reikäinen tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 6 mm
Pyörimisnopeus 8000 rpm
Paino 2,2 kg
Vakiona pölynpoistoletku ja- pussi

Tuotekoodi 242-3118

6 416240 226379

3115

Erittäin tehokas vaihteistolla varustettu epäkeskohiomakone.
Laikan Ø 150 mm 6-reikäinen tarrakiinnitys
Epäkeskoliike 4,4 mm
Pyörimisnopeus 4000 rpm
Paino 1,5 kg
Vakiona pölynpoistoletku ja- pussi

Tuotekoodi 242-3115

6 416240 404760

3007

Alusta 95 x 175 mm
Paperikoko 100 x 180 mm
Epäkeskoliike 5 mm
Pyörimisnopeus 11000 rpm
Paino 1,8 kg

Tuotekoodi 242-3007

4 562241 752576

3018V

Alusta 95 x 175 mm
Paperikoko 100 x 180 mm
Epäkeskoliike 5 mm
Pyörimisnopeus 7000 rpm
Paino 2,3 kg
Vakiona pölynpoistoletku ja- pussi

Tuotekoodi 242-3018V

6 416240 226287

3310

Värähtelyhiomakone Ø 30 mm
Epäkeskoliike 3 mm
Pyörimisnopeus 10000 r
Paino 0,6 kg

Tuotekoodi 242-3310

4 562241 754228

Kiillotuskoneet 50006

PNEUTREND

Laikan Ø 75 mm tarrakiinnitys
Pyörimisnopeus 2500 - 5000 rpm
Paino 0,7 kg
Hioma-alustankierre 5/16 - 24

Tuotekoodi 286-50006

2405

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Voidaan käyttää myös santaajana
Laikan Ø 150 mm
Pyörimisnopeus 1800 rpm
Paino 1,2 kg
Hioma-alustankierre 5/16 - 24
Vakiona tarratukilaikka

Tuotekoodi 242-2405

2221

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 75 mm tarrakiinni
Pyörimisnopeus 4500 rpm
Paino 0,6 kg
Hioma-alustankierre M6

Tuotekoodi 242-2221

2451

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 180 mm
Pyörimisnopeus 2300 rpm
Paino 2,1 kg
Hioma-alustankierre 5/8 - 11
Vakiona tukilaikka

Tuotekoodi 242-2451

2009H

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 75 mm tarrakiinnitys
Pyörimisnopeus 5000 rpm
Paino 0,7 kg
Hioma-alustankierre 5/16 - 24

Tuotekoodi 242-2009H

2415

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Erittäin tehokas vaihteistolla varustettu kiillotuskone.
Laikan Ø 140 mm
Epäkeskoliike 4,4 mm
Pyörimisnopeus 1200 rpm
Paino 1,5 kg
Vakiovarusteena vaahtomuovilaikka

Tuotekoodi 242-2415

3100

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 150 mm liimakiin
Epäkeskoliike 6 mm
Pyörimisnopeus 8000 rpm
Paino 1,8 kg
Hioma-alustankierre 5/16 ·
Vakiona liimatukilaikka

Tuotekoodi 242-3100

Porakoneet suunnanvaihdolla

PNEUTREND

33506 komposiittirunko

10 mm avainistukalla 3/8 - 24
Pyörimisnopeus 1800 rpm
Pituus 173 mm
Paino 0,8 kg

Tuotekoodi 286-33506

2400

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Laikan Ø 180 mm
Pyörimisnopeus 2000 rpm
Paino 2,2 kg
Hioma-alustankierre 5/8 - 11
Vakiona tukilaikka

Tuotekoodi 242-2400

5505 komposiittirunko

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

10 mm pikaistukalla 3/8 - 24
Pyörimisnopeus 1900 rpm
Pituus 153 mm
Paino 0,75 kg

Tuotekoodi 242-5505

5305AKL

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

10 mm pikaistukalla 3/8 - 24
Pyörimisnopeus 2000 rpm
Pituus 132 mm
Paino 1,0 kg

Tuotekoodi 242-5305AKL

6 416240 555530

33125 komposiittirunko

PNEUTREND

Ei suunnanvaihtoa ja kulmakorkeus 100 mm
10 mm avainistukalla 3/8 -24
Pyörimisnopeus 1800 rpm
Pituus 195 mm
Paino 0,9 kg

Tuotekoodi 286-33125

6 416240 762938

53058AKL

PNEUTREND SHINANO INC.

13 mm pikaistukalla 3/8 - 24
Pyörimisnopeus 800 rpm
Pituus 155 mm
Paino 1,5 kg

Tuotekoodi 242-53058AKL

6 416240 555554

34205

PNEUTREND

Suunnanvaihdolla
13 mm pikaistukalla
Pyörimisnopeus 350 rpm
Pituus 240 mm
Paino 1,4 kg

Tuotekoodi 286-34205

6 416240 891560

Pistehitsiporakone, AT6154 ”Fastdrill”

evotec-swiss

Tehokas, vääntävä moottori ja uuden tyyppinen vaihteisto maksimoivat poranterän kestoiän. Varustettu syöttöpaineen säädöllä, poranterä voidaan säätää pyörimään vastakappaleeseen koskettaessa, tämä minimoi kovapalaterän lohkeamisvaaran. Suunniteltu erityisesti suurlujuusteräksille. Laite toimitetaan ilman kovapalateriä. Hyväksynnät VAG, Renault, PSA, Hyundai, KIA.

Tuotekoodi 244-AT6154

6 416240 729498

Poranterä 8,0 mm

Duradrill (kovapala)

Tuotekoodi 261-AT6154-8

6 416240 729573

Poranterä 10,0 mm

Duradrill (kovapala)

Tuotekoodi 261-AT6154-10

6 416240 729566

5800 Pistehitsipora

PNEUTREND SHINANO INC.

Porausteho 8 mm
Terä 8 x 39 mm
Pyörimisnopeus 1600 rpm
Pituus 303 mm
Paino 1,8 kg

Tuotekoodi 242-5800

4 562241 753634

Sahat, talttavasarat, hakkurit

4700B

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Iskuluku: 10 000 isk./min.
Leikkausteho 3 mm
Pituus 259 mm
Paino 0,6 kg

Tuotekoodi 242-4700B

4 562241 753245

4730 saha /viila

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Tehokas lamellimoottori
Iskuluku: 6 000 isk./min.
Leikkausteho 5 mm
Pituus 256 mm
Paino 0,9 kg

Tuotekoodi 242-4730

4 562241 753290

4740 saha/viila

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Iskuluku:10500 isk./min.
Leikkausteho 5 mm
Pituus 148 mm
Paino 0,5 kg
Vakiovarusteena: nivelöity voimansäädin,
sahan terä ja kolme viilaa

Tuotekoodi 242-4740

4 562241 754013

4600 nakertaja

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Leikkuuterän leveys 4,5 mm
Leikkausteho 1,6 mm
Pyörimisnopeus 2600 rpm
Pituus 175 mm
Paino 1,0 kg

Tuotekoodi 242-4600

4 562241 753238

4500 peltileikkuri

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Leikkuuterän leveys 5,4 mm
Leikkausteho 1,6 mm
Pyörimisnopeus 2000 rpm
Pituus 230 mm
Paino 1,3 kg

Tuotekoodi 242-4500

6 416240 226430

4300 värähtelykone

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Terä Ø 63 mm
2,8 ° oskiloiva kone
Pyörimisnopeus 20000 rpm
Pituus 203 mm
Paino 0,9 kg
Koneessa voidaan
käyttää myös liimalasin irrotusteriä.

Tuotekoodi 242-4300

4 562241 753184

4120A talttavasara

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Iskuluku: 2600 isk./min.
Pituus 208 mm – jousi mukaan lukien
Paino 1,6 kg
Vakiovarusteena teränpidin
Varaosana teränpidin: 281-10-40008

Tuotekoodi 242-4120A

4 562241 753153

Neulahakkurit

IPT Technologies

GNV28

Iskuntiheys 3400 /min.
Neulanmäärä 28 kpl (3 x 175 mm)
Pituus 300 mm neuloilla
Paino 3,3 kg

Tuotekoodi 240-GNV28

6 416240 557480

4160

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Iskuntiheys 3300 /min.
Neulanmäärä 12 kpl (3 x 180 mm)
Pituus 355 mm neuloilla
Paino 2,2 kg

Tuotekoodi 242-4160

4 562241 754105

4150

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Iskuntiheys 3500 /min.
Neulanmäärä 12 kpl (3 x 180 mm)
Pituus 333 mm neuloilla
Paino 2,1 kg

Tuotekoodi 242-4150

4 562241 753160

4800 pokkaus / lävistystyökalu

PNEUMATIC TOOLS SHINANO INC.

Lävistys max 5 mm
Pellin pokkaus max 1,2 mm
Pituus 226 mm
Paino 1,0 kg

Tuotekoodi 242-4800

4 562241 753320

Liimalasin irroitustyökalusarjat

80020

PNEUTREND

Pyörimisnopeus 20000 rpm
Pituus 205 mm
Paino 1,0 kg
Vakiovarusteena kolme terää

Tuotekoodi 286-80020

6 416240 071719

80021

PNEUTREND

Terän liike edestakainen
12000 isk./min
Pituus 320 mm
Paino 1,5 kg
Vakiona kolme hammastettua terää 100,150 ja 200 mm.

Tuotekoodi 286-80021

6 416240 225792

Varaterät malliin 80021

6 416240 226225

Pituus 100 mm 286-10-3190115

6 416240 602647

Pituus 150 mm 286-10-3190153

6 416240 645279

Varaterät malliin 80020

Terä kulma/suora 57 mm 283-G2-5212-08E — 6 416240 090055

Terä kulma/suora 90 mm 283-G2-5212-08EL — 6 416240 090062

Terä suora 35 mm 283-G2-5212-08G — 6 416240 090079

Terä taivutettu 30 mm 283-G2-5212-08H — 6 416240 090086

Terä kulma 24 mm 283-G2-5212-08K — 6 416240 090093

Terä kulma 36 mm 283-G2-5212-08P — 6 416240 090116

Terä kulma 60 mm 283-G2-5212-08Q — 6 416240 090123

Terä kulma 95 mm 283-G2-5212-08M — 6 416240 090109

Sahanterät peltisahoihin

Tuotekoodi	Tuotenimi		
283-SIG8014	Terä SIG80.14H/”	10 kpl pakkaus	7 391639 004655
283-2500-0914-050	Terä SIG80.14H/”	50 kpl pakkaus	7 391639 004662
283-SIG8018	Terä SIG80.18H/”	10 kpl pakkaus	7 391639 004679
283-2500-0918-050	Terä SIG80.18H/”	50 kpl pakkaus	7 391639 004686
283-SIG8024	Terä SIG80.24H/”	10 kpl pakkaus	7 391639 004693
283-2500-0924-050	Terä SIG80.24H/”	50 kpl pakkaus	7 391639 004709
283-SIG8032	Terä SIG80.32H/”	10 kpl pakkaus	7 391639 004716
283-2500-0932-050	Terä SIG80.32H/”	50 kpl pakkaus	7 391639 004723

283-251514	Sahanterä 14H. 4700B	10 kpl pakkaus	7 391639 004815
283-2515-0914-50	Sahanterä 14H. 4700B	50 kpl pakkaus	7 391639 004822
283-251518	Sahanterä 18H. 4700B	10 kpl Pakkaus	7 391639 004839
283-2515-0918-50	Sahanterä 18H. 4700B	50 kpl pakkaus	7 391639 004846
283-251524	Sahanterä 24H. 4700B	10 kpl pakkaus	7 391639 004853
283-2515-0924-50	Sahanterä 24H. 4700B	50 kpl pakkaus	7 391639 004860
283-251532	Sahanterä 32H. 4700B	10 kpl Pakkaus	7 391639 004877
283-2515-0932-50	Sahanterä 32H. 4700B	50 kpl pakkaus	7 391639 004884

NORTON Hiomanauhat paineilmakoneisiin

Metallin hiontaan. Karkeudet 40-120

Mitta 10 x 330 mm, hioma-aine R265 alumiinioksidi

Tuotekoodi	Karkeus
218-00594	P40
218-31923	P60
218-05121	P80
218-03842	P120

Mitta 10 x 330 mm, hioma-aine R822 zirkoni

Tuotekoodi	Karkeus
218-48975	P40
218-23079	P60
218-36537	P80

Mitta 20 x 52 mm, hioma-aine R265 alumiinioksidi

Tuotekoodi	Karkeus
218-81119	P40
218-66174	P60
218-47248	P80
218-41941	P120

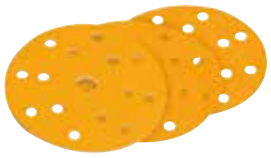
Mitta 20 x 520 mm, hioma-aine R822 zirkoni

Tuotekoodi	Karkeus
218-51600	P40
218-51962	P60
218-39684	P80
218-47831	P120

Hiomapyörät

Gold Reserve A296

Gold Reserve on erinomainen valumien, vanhan maalin poistoon ja spakkelin kuivahiontaan.



Karkeus	150 mm
120	245-97529
180	245-97532
240	245-97534
320	245-97538
400	245-97539
500	245-97540
600	245-97542

Gold Reserve A296 Soft Touch

Pyöröjä vaahtokumikerroksella, jonka ansiosta hionta on joustavaa ja pinta hieno. Erinomainen muotoiltujen pintojen hiontaan ilman puhkihiomisen vaaraa.

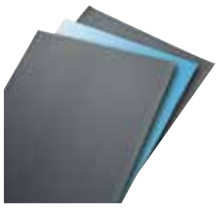
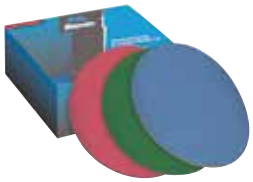
Karkeus	150mm
320	245-97551
400	245-97554
500	245-97556
800	245-97557

Rullat

Gold Reserve Rotolo Foam

Gold Reserve Rotolo Foam on valmistettu alumiinioksidi hioma-aineesta ja No-Fil täyteaineesta, joka vähentää tukkeutumista.

Karkeus	115 mm x 25 m
240	245-97596
280	245-97597
320	245-97598
400	245-97599
500	245-97600

Hiomapaperit **Black Ice** Black Ice-märkähiomapaperi on kehitetty uusimman hiomateknologian mukaisesti. 	Karkeus	**230 x 280**	
	240	**245-21187**	
	320	**245-21189**	
	500	**245-21192**	
	600	**245-21193**	
	800	**245-21195**	
	1000	**245-21196**	
	1200	**245-21197**	
Hioma-arkit **Beartex** Joustavat ja ohuet käsinhionta-arkit ovat erinomaisia kaarevien pintojen ja vaikeasti saavutettavien paikkojen hiontaan.	Karkeus	**115 x 230**	
	Hieno	**245-06166**	
	Erittäin hieno	**245-06167**	
Viimeistelyhionta **Ice Discs** Uudet parannetut Norton Ice-pyöröt vaahtomuovikerroksella ovat erinomaisia täydelliseen viimeistelyyn 	Karkeus	**80 mm**	
	1500	**245-24958**	
	2000	**245-24955**	
	3000	**245-24956**	
	Karkeus	**150 mm**	
	1500	**245-24933**	
	2000	**245-24952**	
	3000	**245-24954**	
Kiillotustahnat **Liquid Ice** Hiomanaarmujen poistoon P1200:n jälkeen.	Pakkaus	**XTRA CUT**	
	1 l	**245-39742**	
	Pakkaus	**OEM Step 2**	
	1 l	**245-91537**	
Kiillotustyynyt **Vaahtokumi** Kiinteyden ja pehmeyden ainutlaatuinen yhdistelmä on parhaimmillaan kiillotuksessa.	Valkoinen	**Kova vohvelipinta**	
	150 x 30 mm	**245-41644**	
	Oranssi	**Keskikova**	
	150 x 50 mm	**245-39748**	
	Musta	**Pehmeä**	
	150 x 30 mm	**245-41985**	

Lampaanvillatyynyt **Norwool** Lampaanvillatyyny on paras vaihtoehto hionnan jälkeiseen viimeistelyyn ja kiillotukseen.	Lampaanvilla 76 mm	**245-67956**
	Lampaanvilla 150 mm	**245-67955**
	Puhdistus- ja kiillotusaine 1 l	**245-42082**
Hengityssuojaimet Uusi suojaintuotteiden valikoima on kehitetty javalmistettu korkeimpien turva- ja laatunormien mukaisesti, jotta käyttäjien ja työympäristön turvallisuus voidaan taata.		
	Pölynsuodattimella FA A2P2	**245-82016**
	Vaihdettava pölynsuodatin P2	**245-82017**
	Kertakäyttöinen venttiilillä FFP2	**245-82020**
	Kertakäyttöinen FFP2	**245-82019**

Maaliruiskut
GENESI S GEO (HVLP)

Walcom

Vaativaan viimeistelyyn.
Siirtotehokkuus yli 70 %
Yläsäiliö 0,68 l
Vakiosuutin 1,3 mm
Käyttöpaine 2 -2,5 bar
Vakiovarusteet: paineensäädin/mittari, huoltovälineet, tiivistesarja muovisalkku

Tuotekoodi 283-M1-9330

6 416240 547801

9011 HTE

ASTUROMEC®

Perinteinen maaliruisku
Yläsäiliö 0,68 l
Vakiosuutin 1,5 mm
Käyttöpaine 2,5 - 3 bar
Vakiovarusteet: huoltovälineet, tiivistesarja muovisalkku

Tuotekoodi 283-M1-23015

8 019186 035524

Genesi S HTE

Walcom

Laadukas perinteinen pintamaaliruisku.
Siirtotehokkuus yli 70 %
Yläsäiliö 0,68 l
Vakiosuutin 1,3 mm
Käyttöpaine 2 - 2,5 bar
Vakiovarusteet: paineensäädin/mittari, huoltovälineet, tiivistesarja muovisalkku

Tuotekoodi 283-M1-9530

8 019186 056291

6011 HVLP

ASTUROMEC®

Matalapaineruisku jolla hyvä hinta /laatu suhde
Yläsäiliö 0,68 l
Vakiosuutin 1,4 mm
Käyttöpaine 2,5 - 3 bar
Vakiovarusteet: huoltovälineet

Tuotekoodi 283-M1-46014

8 019186 063541

SLIM S HVLP

Walcom

Laadukas pohjamaaliruisku. Hyvä hinta/laatu suhde.
Käy pintamaaliruiskuna 1,3 mm suuttimella.
Siirtotehokkuus yli 80 %
Yläsäiliö 0,68 l
Vakiosuutin 1,7 mm
Käyttöpaine 2 bar
Vakiovarusteet: paineensäädin/mittari, huoltovälineet, tiivistesarja muovisalkku

Tuotekoodi 283-M1-10060

8 019186 053627

EGO HVLP

Walcom

Pienirunkoinen maaliruisku korjaus- ja koristemaalaamiseen.
Siirtotehokkuus yli 80 %
Yläsäiliöt: 0,075 l ja 0,18 l.
Vakiouutin 1,2 mm
Käyttöpaine 2 - 2,5 bar
Vakiovarusteet: paineensäädin/mittari, huoltovälineet, tiivistesarja muovisalkku

Tuotekoodi 283-M1-10023

8 019186 057687

Kertakäyttö maalisäiliö

Soveltuu vesi- ja liotinpohjaisille maaleille.
Sisältö: Säiliö 6,5 dl, kansi, maalisuodatin ja tulppa.

Tuotekoodi 283-M2-52040

6 416240 791792

Adapterit kertakäyttömaalisäiliöihin

Airgunza: 283-M2-52043

6 416240 791815

Devilbiss/Graco: 283-M2-52044

6 416240 791822

Walcom (Slim/Ego) /Asturomec: 283-M2-52045

6 416240 791808

Satajet RPHVLPKLC: 283-M2-52046

6 416240 791839

Sata (pika-adapteri) RPHVLP3000/4000, liitetään adapteriin 52046: 283-M2-52047

6 416240 791846

Kiillotus- ja hiomatahna kromille ja metallille Autosol

Tahnamainen kiillotusaine puhdistaa, poistaa ruosteen ja hapettumat sekä kiillottaa metallipinnat. Jättää kestävän suojan hapettumista ja tummentumista vastaan. Kiillotusteho riippuu käytettävästä voimasta ja kiillotusvälineestä. Sopii käsin tai koneellisesti suoritettavaan kiillotukseen. Soveltuu erinomaisesti kromatuille pinnoille sekä erilaisille metalleille kuten alumiini, messinki, kupari ja ruostumaton teräs. Käytä pehmeää liinaa tai kiillotuslaikkaa.

75 ml tuubi
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 24 kpl Display

Tuotekoodi 110-1000

4 004982 010015

1000 ml tölkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 110-1100

4 004982 011050

Kiillotusaine metallipinnoille Autosol Metal Polish Liquid

Kiillotusaine puhdistaa, poistaa ruosteen ja hapettumat sekä kiillottaa metallipinnat. Jättää kestävän suojan hapettumista ja tummentumista vastaan. Kiillotusteho riippuu käytettävästä voimasta ja kiillotusvälineestä. Sopii käsin tai koneellisesti suoritettavaan kiillotukseen. Soveltuu erinomaisesti kromatuille pinnoille sekä erilaisille metalleille kuten alumiini, messinki, kupari ja ruostumaton teräs. Käytä pehmeää liinaa tai kiillotuslaikkaa.

250 ml pullo
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 110-1210

4 004982 012101

Irrotusöljy

Irrotusaine tunkeutuu pieniin rakoihin ja liuottaa likaa sekä ruostetta. Helpottaa osien purkamista. Syrjäyttää kosteuden ja jättää voitelukalvon sekä suojan korroosiota vastaan. Nopeatoiminen aine ei vahingoita muovi- tai metalliosia eikä maalipintoja.

400 ml aerosoli
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 118-735

6 416240 707809

4 litran kanisteri
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 118-735-4

6 416240 049053

Irrotusöljy

Tehokas työkalu irrottamaan kiinniruostuneet osat. Tunkeutuu helposti ruostuneisiin kohtiin. kosteutta hylkivä ja ruostetta estävä.

5 litran kanisteri
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-V05573

6 416240 771237

Leikkuuneste Supercut II

Korkealuokkainen leikkuuneste. Ei-kloorattu koostumus. Kestää kovia paineita säästäen työkaluja. Rauta- ja ei-rautametalleille.

250 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 119-SC305

5 412386 063824

Leikkuuneste LUB 21

LUB 21 on synteettinen leikkuuneste kaikkien metalliosien (mm. teräs, kupari, alumiini ja ruostumaton teräs) leikkaamiseen ja muuhun työstöön. Neste pidentää merkittävästi leikkaustyökalun käyttöikää muodostaen työstetyille osille erinomaisen korroosionsuoja- pinnoitteen. Helpottaa lastujen poistamista. Perinteisiin nesteisiin verrattuna LUB 21 on huomattavan pitkäkäyttöistä.

5 litran kanisteri
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 2 kpl

Tuotekoodi 119-LUB005

5 412386 054327

Leikkuu- ja porausöljy

Estää metallien ylikuumenemisen leikkauksen ja porauksen aikana. Suojaa ja voitelee työkalua ja vähentää sen kulumista. Ei sisällä silikonia.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-090407

8 711347 225965

5 litran kanisteri
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-V05583

8 711347 220038

Hitsausroiskesuojaspray Anti-Spatter

Tehokas ja helppo hitsausroiskeiden irrottamiseen. Suojaa työkappaleet, hitsaussuuttimet, muotit ja kiinnittimet. Silikonivapaa. Sisältää korroosionestoaineita. Liuotinpohjainen.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 119-AN400

5 412386 063824

Ruosteenpoistaja Rust Remover

Ruosteen ja hapettumien poistoaine tiivistemuodossa. Poistaa himmentymät, hapettumat, tahrat, sormenjäljet rauta-, teräs-, kupari-, messinki- ja alumiinipinnoilta. Taloudellinen tiiviste: voidaan laimentaa vedellä haluttuu vahvuuteen.

250 ml pullo
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

5 412386 460104

Tuotekoodi 119-RU250

Maalinpoistaja

Erittäin tehokas aine poistamaan vanhat maalikerrokset kivi-, betoni-, asfaltti-, metalli- ja puupinnoilta. Tuotteella on geelimäinen rakenne.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-090410

8 711347 225729

Polyesterikitti

2-Komponenttinen yleiskäyttöinen polyesterikitti epätasaisuuksien tasoittamiseen teräs-, alumiini-, puu-, betoni- ja polyesteripinnoilta. Tarttuu hyvin käsiteltävään kohteeseen ja on elastinen. Helppo työstää ja hioa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Lämmönkesto +120 °C asti.

0,25 kg purkki
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 104-000051

8 711347 000517

0,5 kg purkki
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 104-000098

8 711347 000982

1 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-000052

8 711347 000524

2 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 4 kpl

Tuotekoodi 104-000055

8 711347 000555

Polyesterikitti P-38

Korkealaatuinen polyesterikitti auton peltivaurioiden korjauksiin. P-38 on helppo levittää kaikkiin kohteisiin ja myös käsihionnalla päästään vaivatta virheettömään lopputulokseen. P-38 tarttuu hyvin useimpiin materiaaleihin mm. lasikuitu, teräs, ja kova muovi. Se korvaa ja täyttää lohkeilleet, murtuneet tai irronneet osat ja se voidaan viilata tai hioa alkuperäiseen muotoonsa. Sitä voidaan käyttää työkalujen, kylpyhuonevarusteiden tai keittiökalusteiden korjaamiseen. Remontoidessa P-38 on ihanteellinen tasoite- sekä kiinnitysaine. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Pakkaus sisältää kovettimen, pakkelilastan ja suomenkielisen käyttöohjeen.

250 ml purkki
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 108-P38

5 010796 090074

Polyesterikitti Extra

Huippulaatuinen polyesteritasoite kaikkien peltivaurioiden korjaustöihin. Soveltuu kermamaisen ja hienorakeisen koostumuksensa ansiosta erinomaisesti tarkkuutta vaativiin kohteisiin. Kovettuu nopeasti ja jättää hionnan jälkeen peilintasaisen huokosista vapaan pinnan. Poikkeuksellisen vaativissa viimeistelytöissä suositellaan käytettäväksi Top Stop-siloitetta, mutta useimmissa tilanteissa tämä on tarpeetonta U-Pol Extran loistavien hiontaominaisuuksen ansiosta. Soveltuu myös raudan, keramiikan, kiven, lasikuidun, kovien muovien ja puun liimaus- sekä korjaustöihin. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Pakkaus sisältää kovettimen sekä pakkelilastan.

600 ml purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

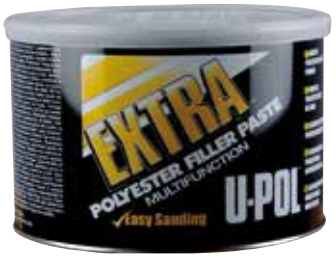
Tuotekoodi 108-UE1

5 010796 101206

1100 ml purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 8 kpl

Tuotekoodi 108-UE2

5 010796 101213



Hienokitti

2-Komponenttinen hienokitti pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen teräs-, alumiini-, puu-, betoni- ja polyesteripinnoilta. Hienojakoinen ja elastinen. Tarttuu hyvin käsiteltävään kohteeseen. Helppo työstää ja hioa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

0,25 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-000156

8 711347 001569

Viimeistelykitti

Nopeasti kuivuva viimeistelykitti pienten epätasaisuuksien tasoittamiseen teräs-, alumiini-, puu- ja polyesteripinnoilta. Hienojakoinen ja helppo hioa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

0,2 kg tuubi
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-000057

Silote Top Stop

Korkealaatuinen polyesterisilote virheetöntä viimeistelyä vaativiin kohteisiin. Soveltuu lähes kaikkien pohjamateriaalien kuten metallien, lasikuidun, pakkeleiden, ja kovien muovien pintakorjauksiin. Alipaineessa valmistettu Top Stop on hienorakeinen ja huokosista vapaa viimeistelykitti, joka jättää vähäisellä hionnalla peilinsileän pinnan maalausta varten. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Pakkaus sisältää kovettimen ja silotelastan.

750 ml purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 108-TOP

Lasikuitukitti, täyteaineella

2-Komponenttinen lasikuitukitti täyteaineella täyttää kolot teräksessä, alumiinissa, puussa, betonissa ja polyesterissä. Erinomaiset täyttöominaisuudet. Tarttuu hyvin käsiteltävään kohteeseen ja helppo hioa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

0,25 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-000053

Lasikuitukitti

2-Komponenttinen lasikuitukitti täyttää kolot teräksessä, alumiinissa, puussa, betonissa ja polyesterissä. Erinomaiset täyttöominaisuudet sekä iskunkestävä. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

0,25 kg purkki
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 104-000082

1 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-000083

Lasikuitukitti P-40

Lasikuituvahvisteinen polyesterikitti pelti- ja ruostevaurioiden korjaukseen. Pysyvä ratkaisu auton korin reikiin, rakoihin ja halkeamiin. Tuote on helppo levittää ja se on erittäin vahva, kevyt ja säänkestävä sekä kiinnittyy lujasti käsiteltävään kohteeseen. P-40 kiinnittyy hyvin mm. metalliin, lasikuituun ja kovaan muoviin, sopii useimpiin korjauksiin kodissa, veneessä ja asuntovaunussa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Pakkaus sisältää kovettimen, pakkelilastan sekä suomenkielisen käyttöohjeen.

250 ml purkki
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 108-P40

1000 ml purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 8 kpl

Tuotekoodi 108-P40-1

Lasikuitukitti Fibral

Lasikuituvahvisteinen polyesterikitti isompien pelti- ja ruostevaurioiden korjaamiseen.Antaa kestävän työtuloksen. Se on helppo hioa ja on suoraan päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Soveltuu myös muiden materiaalien kuten lasikuidun, teräksen, ja kovien muovien korjaustöihin. Vaativaa viimeistelyä vaativissa kohteissa suositellaan kuitenkin U-Pol Extra-polyesterikitin tai Top Stop-silotteen käyttöä virheettömän maalausjäljen saamiseksi. Pakkaus sisältää kovettimen ja pakkelilastan.

900 ml purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 8 kpl

Tuotekoodi 108-FIB

Lasikuidun korjauspakkaus

Korjauspakkaus sisältää polyesterihartsin, kovettajan, lasikuitukankaan ja -huovan. Täyttää kolot teräksessä, alumiinissa, puussa, betonissa ja polyesterissä. Tarttuu hyvin käsiteltävään kohteeseen. Kovettumisen jälkeen vain koneellisesti hiottavissa. Sopii käytettäväksi myös muoteissa. Lämmönkestävyys +120 °C asti.

0,25 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-000054

8 711347 000548

1 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-000154

8 711347 001545

Hiilikuitukitti SMC

Korjaa helposti ja nopeasti erilaiset halkeamat, reiät ja naarmut. Kaikille metalleille sekä erityisesti jäykille muovilaaduille ja lasikuidulle. Soveltuu erinomaisesti mm. muoviosien muotoiluun ja rakentamiseen. Tuotteen sisältämällä hiilikuidulla saadaan aikaan kestävä ja joustava korjaus. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä. Pakkaus sisältää kovettimen ja pakkelilastan.

1,1 litran purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 8 kpl

Musta
Tuotekoodi 108-SMC

5 010796 103255

Valkoinen
Tuotekoodi 108-SMC-V

5 010796 103262

Metallikitti

Korkealaatuinen 2-komponenttinen metallikitti sopii hyvin tasoittamaan pieniä epätasaisuuksia teräs-, alumiini-, puu-, betoni-, ja polyesteripinnoilta. Alumiini pigmenttien ansiosta kitti on helposti kiinnittyvä ja erinomainen laajojen pintojen käsittelyyn. Tuote on elastinen ja helppo hioa. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

0,25 kg purkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 104-00086

8 711347 000869

Aerosolikitti

Viimeistelytasoite paikkaa pienet kolot ja naarmut hyvän täyttökykynsä ansiosta. Sopii mm. metallille, puulle ja betonille. Toimii myös hiontavärinä. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

400 ml aerosoli
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 118-746

6 416240 362497

Ruiskukitti

Peittää pienet kolot ja naarmut hyvän täyttökykynsä ansiosta. Estää ruostumista. Hiottavissa sekä märkänä että kuivana. Soveltuu käsitellyille ja ei käsitellyille puu-, metalli- ja alumiinipinnoille. Päällemaalattavissa yleisimmillä maalausmenetelmillä.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 104-04064

8 711347 040643

Spraykitti

Hyvät täyttö- ja levittymisominaisuudet omaava spraykitti pienten epätasaisuuksien hoitoon. Kuivuu nopeasti. Soveltuu käsitellyllä ja ei käsitellyllä puu-, metalli- ja alumiinipinnoilla. Helppo hioa sekä märkänä, että kuivana. Käytettävä pohjamaalia ennen pintamaalin levittämistä.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 104-04062

8 711347 040629

Epoksikitti, kemiallinen metalli Hylomix

Kaksikomponenttinen korjauspuikko, jolla korjaat helposti reiät ja halkeamat. Helppo muotoilla käsin. Voidaan käyttää myös kosteilla ja pinnoilla ja vedenalaisissa kohteissa. Lämmönkesto jopa +300 °C:een asti.

56 g putkilo
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 109-EK-56

4 028203 641901

Kovetin, Motip

Kovetin polyesterikitille.

50 g
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-K50

8 711347 000791

Alumiiniverkko

Alumiininen tukiverkko. Käytetään suurien peltivaurioiden korjauksissa. Koko 20 cm x 25 cm.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 50 kpl

Tuotekoodi 108-A

5 010796 090142

Pakkeli-/Silotelasta

Pakkeli/silotelastasarja. Kolme eri kokoista muovilastaa.

Myyntierä 1 srj
Tukkupakkaus 20 srj

Tuotekoodi 108-L

5 010796 101398

Pakkelilasta

20 kpl muovisia pakkelilastoja. Koko 7 cm x 10,5 cm.

Myyntierä 1 srj
Tukkupakkaus 20 srj

Tuotekoodi 108-L20

5 010796 102173

Kitin sekoitusalusta

Kätevä alusta kittien sekoittamiseen. 100 arkkia vahvaa paperia pahvisessa jäykässä alustassa. Paperin erikoiskoostumus estää hartsin ja liuotinten imeytymisen. Käytetyn arkin voi helposti vetäistä pois. Koko 22 cm x 25,5 cm.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 10 kpl

Tuotekoodi 108-PA

5 010796 102166

Pultti- ja mutteriterva

Tehokas korroosiota sekä ruuvien ja mutterien kiinnijuuttumista estävä terva. Käyttökohteita: ajoneuvojen alustoiden ja pyörien mutterit, perävaunujen jousistojen osat ja muut vastaavat kohteet, joissa tarvitaan hyvää kiinnileikkautumisen estokykyä.

400 ml aerosoli
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 118-739

6 416240 047691

2 litran kannu
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 118-739-2

6 416240 049121

Alustamassa

Bitumipohjainen alustamassa muodostaa erittäin kestävän ja joustavan suojakalvon. Antaa pitkäaikaisen suojan kulumista ja korroosiota vastaan. Toimii myös ääntä eristävänä kerroksena alustassa. Ruosteiset pinnat suositellaan puhdistettavaksi ja käsiteltäväksi King kotelonsuoja-aineella ennen massausta. Väri musta.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 118-600

1 litran kierretölkki
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi 118-601

Voidaan levittää massaruiskulla, esim. 283-50-146109.

1 litran tölkki
Myyntierä 12 kpl

Tuotekoodi 118-603

Alustamassa

Bitumipohjainen alustansuoja-aine muodostaa kovan mutta elastisen suojapinnan, joka suojaa sekä maalattuja että paljaita metallipintoja. Käyttökohteita ovat auton alusta, pyöräkotelot sekä teräsrakenteet. Ehkäisee ruostumista ja vaimentaa ääntä. Ei valu helposti. Väri musta.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-000007

1,3 kg tölkki
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-000016

1 litran kierretölkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 104-000033

2,5 kg tölkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 104-000173

Kotelonsuoja

Vahamainen kotelonsuoja sopii auton helmakoteloiden, ovien, lattioiden, konepeltien, lokasuojien ym. suojaamiseen. Pysäyttää alkaneen ruostumisen sekä muodostaa kuivan, ruskean suojakalvon. Kestää hyvin suolaa ja kosteutta antaen kestävän suojan korroosiota vastaan. Suositellaan käytettäväksi pohjusteena ennen massausta. Väri ruskea.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 118-610

1 litran kierretölkki
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 118-611
Voidaan levittää massaruiskulla, esim. 283-50-146109.

Kotelonsuoja

Vahapohjainen kotelonsuoja-aine sopii mm. ovien, konepellin ja takaluukun suojaukseen. Ehkäisee ruostumista. Hyvä tunkeutumiskyky. Läpikuultava.

1 litran kierretölkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 104-000034
Voidaan levittää massaruiskulla, esim. 283-50-146109.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-000046

Kiveniskumassa

Kumipohjainen massa mm. etu-, taka- ja sivuhelmojen sekä pyöränkaarien suojaukseen. Kuivuu nopeasti. Muodostaa joustavan ”appelsiinimaisen” pinnan, jonka päälle voidaan maalata.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Harmaa
Tuotekoodi 118-622

Musta
Tuotekoodi 118-620

1 litran kierretölkki
Myyntierä 6 kpl
Voidaan levittää massaruiskulla, esim. 283-50-146109.

Harmaa
Tuotekoodi 118-623

Musta
Tuotekoodi 118-621

Helmamassa

Kiveniskumassa on elastinen ja kovaa kulutusta kestävä suojamassa auton helmakoteloiden ulkopinnoille, lokasuojien taitoksiin ym. Tarttuu hyvin käsittelemättömiin, pohjamaalattuihin ja maalattuihin pintoihin. Muodostaa ”appelsiinipinnan”. Voidaan ylimaalata. Eristää myös ääntä.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-000001

Vaalea
Tuotekoodi 104-000005

Harmaa
Tuotekoodi 104-000006

1 litran kierretölkki
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-000011

Vaalea
Tuotekoodi 104-000013

Voidaan levittää massaruiskulla, esim. 283-50-146109.

Jatkoletku spraypulloihin

Jatkoletku aerosolipulloihin, esim. kotelonsuoja-aineisiin. Ruiskutuskulma 360°.

Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 118-F823

Ruosteenmuuntoaine Noverox Ax

Ainutlaatuinen Noverox Ax -ruosteentorjuntaemulsio vaikuttaa välittömästi ruosteeseen ja antaa luotettavan ja pitkäaikaisen ruosteensuojan. Erityisen ympäristöystävällinen – ei sisällä lyijyä, sinkkikromaattia eikä epäorgaanisia happoja.

Ruosteentorjunta ja pohjustus yhdessä työvaiheessa

Noverox Ax pysäyttää ruostumisen muodostamalla metalliorgaanisen rautayhdisteen. Ruostumisen estävä suojakerros voidaan maalata. Käsittelytavan ansiosta säästyy aikaa ja kustannuksia. Harmaa emulsiomaali muuttuu mustaksi aktivoituessaan ruosteen vaikutuksesta. Käsitelty pinta on selvästi havaittavissa.

Pitkäaikainen suoja

Noverox Ax on yksikomponenttinen muoviemulsio, joka yhdessä ruosteen ja raudan kanssa muodostaa metalliorgaanisen suojakerroksen. Tämä estää pitkäaikaisesti rautaan kohdistuvat korroosiovaikutukset ja takaa siten erinomaisen ruostesuojan.

Noverox Ax:n kolminainen vaikutustapa

1. Ruosteen inaktivointi

Noverox-menetelmä perustuu labiiliin rautaoksidin pelkistykseen Noveroxin pelkistävien aineiden vaikutuksesta. Tällöin muodostuu stabiili metalliorgaaninen yhdiste.

2. Passivointi

Metalliorgaaninen yhdiste yhdessä uuden sideainejärjestelmän kanssa muodostaa korroosiosuojan.

3. Pohjustus

Musta metalliorgaaninen suojakerros on optimaalinen perusta jatkokäsittelyyn liittyville maalijärjestelmille.

Käyttöalue: Teräsrakenteet, koneet, laitteet, huoltotyöt teollisuudessa ja muilla elinkeinoelämän aloilla, ajoneuvot, laivojen huolto, kylmävesijohdot, ilmastointilaitteiden putket jne.

Erikoisominaisuudet: Ei sisällä lyijyä, myrkkyjä, epäorgaanisia happoja eikä terveydelle haitallisia liuotinaineita. Ei vahingoita metallipinnassa ennestään olevia maali- tai sinkkikerroksia. Voidaan levittää suoraan ruosteiselle pinnalle. Ympäristöystävällinen ja hyvän työhygienian mahdollistava. Ei haittaa hitsaustöissä; ei ole syttyvä. Miellyttävä haju. Pintamaalaus voidaan suorittaa useimmilla maaleilla.

Ohentimena voidaan käyttää Noverox Tx -tinneriä (tuotekoodi 108-8248). Puhdistus nitro- tai maalinohentimella.

Tasoitteenavoidaan käyttää kutistumatonta nitro- tai epoksitasoitetta. Huom! Polyesteritasoite ei sovellu Noveroxin päälle.

Ruosteenmuuntoaine Noverox Ax

Emulsio, joka muuttaa ruosteen metalliorgaaniseksi rautayhdisteeksi.

100 ml pullo
Myyntierä 12 kpl
Tuotekoodi 108-100

7 610363 201445

250 ml pullo
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-250

7 610363 217552

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-400

7 610508 965829

750 ml pullo
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-750

7 610363 215794

5 litran astia
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-5000

6 416240 567380

Ruosteenmuuntoaineen ohennin Noverox Tx

Noverox Tx -tinnerillä voidaan tarvittaessa ohentaa Noveroxin ruosteenmuuntoainetta.

100 ml pullo

Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-8248

7 610363 021081

Vahva rakenneliima ohutlevyjen liimaamiseen SikaPower-4720

SikaPower®-4720 on kaksikomponenttinen, korkealujuuksinen epoksipohjainen rakenneliima erinomaisilla tartuntaominaisuuksilla. Tuote soveltuu metalli- ja komposiittiohutlevyjen rakenteelliseen liimaamiseen auton koriin. Tämä rakenneliima on märkänä helposti pistehitsattavissa. kemiallinen pohja: Epoksi. Väri musta.
Käyttökohteita mm.: ovipellit, takaosan koripaneelit, kattolevy, muut ohutlevyrakenteet.
Ominaisuudet: erinomaiset tartuntaominaisuudet, siisti, nopea ja helppokäyttöinen, pitkä avoin aika ja nopea läpikuivuminen, ei sisällä liuotteita eikä silikonia.

195 ml kaksikomponenttinen patruuna, väri musta
Myyntierä 1 kpl
Tukkuypakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 103-4720

Suutin
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 15 kpl
Tuotekoodi 103-4720-S

300 ml ja 310 ml patruunat levitetään puristinpistooleilla. Ammattikäyttöön sopiva (103-T16X). Paineilmakäyttöinen Sika T16X lyhyt pistooli, varustettu paineensäätimellä.

Sprayliima

Suunniteltu erilaisten sisustus- ja verhoilumateriaalien, kuten sisäkattojen, mattojen, kumilistojen, metallin ja puun, kiinnitykseen. Kuivuu nopeasti. Ei sovellu styroksille.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 117-08080

Sprayliima, vaahtomuovi/tekstiili

Super 74 on nopea, vaahtomainen sprayliima, joka sopii erityisesti verhoilutöihin. Kuivuttuaan joustavaksi jäävä liima on kestävä ja hyvin pitävä. Vaahtomaista rakennetta voidaan tarvittaessa muotoilla leikkaamalla. Ei suositella vinyylin liimaamiseen.

363 g aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 117-S74

Sprayliima

Kätevä sprayliima sopii mm. pahvin, paperin, puun, tekstiilien sekä erilaisten muovien liimaamiseen. Sopii sekä kestävään että väliaikaiseen liimaamiseen. Kuivuu nopeasti.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 104-090304

Taustapeililiimasarja K135

Liimaa taustapeilit nopeasti ja kestävästi tuulilaseihin.
Käyttö: Puhdista yhteen liitettävät osat huolellisesti. Merkitse peilin paikka ulkopuolelle. Leikkaa kupariverkko samankokoiseksi kuin peilin kanta. Annostus: Levitä ohut kerros liimaa peilin kantaan ja kiinnitä kupariverkko siihen. Paina peiliä tuulilasiin merkittyä asennusprofiilia vasten ja pidä tiukasti paikallaan 2 minuutin ajan. Täysi pito saavutetaan 24 tunnin kuluessa.

Taustapeililiimasarja: Kupariverkko ja taustapeililiima 1 g
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 109-K135-1

Liimamassa Sikaflex-221

Sikaflex-221 on korkealaatuinen, monikäyttöinen ja valumaton 1-K polyuretaaniliima- ja tiivistemassa, joka kovettuu ilmankosteudesta ja muodostaa kestävän elastomeerin. Liimaa ja tiivistää luotettavasti useimpia materiaaleja muodostaen pysyvästi elastisen, tiiviin ja lujan liitoksen. Kestää pitkäaikaisesti: vettä, merivettä, kalkkivettä, jätevettä, nestemäisiä pesuaineita, laimeita happoja ja emäksiä. Lyhytaikaisesti: polttoaineita, mineraaliöljyjä, kasvi- ja eläinrasvoja ja öljyjä. Ei kestä: happoja. emäksiä, alkoholia ja liuottimia. Tuote soveltuu mm. seuraaville materiaalipinnoille: puu, metallit, metalliprimerit ja maalipinnat (2-K), keraamiset pinnat ja muovit. Hajuton, sään ja ikääntymisen kestävä. Ei aiheuta korroosiota, voidaan hioa sekä ylimaalata yleisimmillä maalityypeillä. NSF-hyväksytty satunnaiseen kosketukseen elintarvikkeiden kanssa.

Lämmönkesto	-40 °C…+90 °C ja lyhytaikaisesti +140 °C (1h)
Kosketuskuiva	noin 60 min ja avoinaika n. 45 min (+33 °C)
Kutistuminen	noin 5%
Kovuus Shore A	noin 40
Vetolujuus	noin 1,8 N/mm²
Murtovenymä	noin 500 %
Repäisylujuus	noin 6 N/mm

310 ml patruuna, väri musta		310 ml patruuna, väri valkoinen	
Myyntierä	1 kpl	Myyntierä	1 kpl
Tukkupakkaus	12 kpl	Tukkupakkaus	12 kpl
Tuotekoodi 103-2210		**Tuotekoodi 103-2211**	
7 611237 012235		7 612894 444025	

310 ml patruuna, väri harmaa		310 ml patruuna, väri ruskea	
Myyntierä	1 kpl	Myyntierä	1 kpl
Tukkupakkaus	12 kpl	Tukkupakkaus	12 kpl
Tuotekoodi 103-2212		**Tuotekoodi 103-2213**	
7 612894 444025		4 003923 027167	

Liimamassa Sikaflex-252

Sikaflex-252 on valumaton 1-K polyuretaanipohjainen, jäykkä ja voimakas liimamassa. Kovettuu ilmankosteudesta ja muodostaa kestävän elastomeerin. Korkeramodulinen ja välyksiä täyttävä. Vaimentaa värinöitä. Soveltuu käytettäväksi rakenteellisissa liitoksissa, joihin kohdistuu voimakkaita kuormituksia. Korvaa esim. ruuvi-/niittiliitoksen helma- ja spoileriasennuksissa sekä vastaavissa koritöissä. Sopivia materiaalipintoja ovat puu, metallit, erityisesti alumiini (myös anodisoidut), teräslevyt (myös fosfatoidut, kromatut ja sinkityt), metalliprimerit ja maalipinnat (2-K) sekä keraamiset ja useimmat muovipinnat. Voidaan ylimaalata useilla eri maalityypillä. Ei aiheuta korroosioita ja toimii sähköisesti eristeenä.

Tuotteen levityslämpötila	+10 °C…+35 °C
Lämmönkesto	-40 °C…+90 °C ja lyhytaikaisesti +150 °C (1h)
Kosteuskuiva	noin 40 min
Kutistuminen	noin 6%
Kovuus Shore A	noin 55
Vetolujuus	noin 4 N/mm²
Murtovenymä	> 300%
Repäisylujuus	noin 9 N/mm
Veto-leikkauslujuus	noin 2,5 N/mm²

310 ml patruuna, väri musta		310 ml patruuna, väri valkoinen	
Myyntierä	1 kpl	Myyntierä	1 kpl
Tukkupakkaus	12 kpl	Tukkupakkaus	12 kpl
Tuotekoodi 103-2520		**Tuotekoodi 103-2521**	
7 612894 506617		7 611237 012860	

300 ml ja 310 ml patruunat levitetään puristinpistooleilla. Ammattikäyttöön sopiva (103-T16X). Paineilmakäyttöinen Sika T16X lyhyt pistooli, varustettu paineensäätimellä.

Butyylimassa SikaLastomer-710

SikaLastomer-710 on yksikomponenttinen butyylikumipohjainen liuotinta sisältävä tiivistysmassa erityisesti kumilistakiinnitteisten lasien tiivistykseen esim. autojen, linja-autojen, rekkojen ja asuntovaunujen korjaamisessa ja valmistuksessa. Pastamainen tuote joka ei kovetu, jää hieman tahmeaksi. SikaLastomer-710 tarttuu hyvin lähes kaikille materiaalipinnoille ilman erillisiä esikäsittely- ja mm. lasille, alumiinille, metallille, puulle, kumille ja erilaisille muoveille. Hyvät ikääntymisen ja UV:n kesto-ominaisuudet. Kestää hyvin mm. sade- ja merivettä. Soveltuu hyvin tiivistämään myöhemmin avattavia liitoksia.

Levityslämpötila	+10 °C…+35 °C, säilyttää ominaisuutensa -30 °C…+80 °C lämpötilassa
Kalvon muodostumisaika	noin 10 min – 30 min
Kutistuminen	noin 12%

310 ml patruuna, väri musta
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 103-7100

6 416240 551402

Suutin alumiinipatruunalle

Muovinen suutin alumiinipatruunoille.

12 kpl pussi, väritön
Myyntierä 1 pussi

Tuotekoodi103-0011

6 416240 785470

Tuulilasiliima SikaTack®-Drive New

SikaTack®-Drive New on nopeasti ilmankosteudesta kuivuva, normaalisti levitettävä (ei vaadi esilämmitystä) normaalimoduulinen lasiliima joka ei sisällä liuottimia. Helppokäyttöisyytensä ja hyvien käyttöominaisuuk-siensa ansiosta (Primer -vapaus, tarvitsee vain Sika® Activator -pyyhinnän / sopivuus antennilaseille) SikaTack®-Drive New tarjoaa hyvät lähtökohdat tehokkaalle lasinvaihtopalvelulle. SikaTack®-Drive New soveltuu käytettäväksi autoteollisuuden tuotantolinjalla (OEM) sekä turvalliseen ja laadukkaaseen tehdasasennuksen korvaavaan ajoneuvojen korjauslasitukseen turvatyynyillä tai ilman. Yksikomponenttinen, ei sisällä liuotteita. Lyhytsäikeinen, helppo levittää. Sähköisesti eristävä. Soveltuu käytettäväksi antennein varustettujen autonlasien kanssa. Estää kontaktikorroosion muodostumista alumiinikoreissa.

Käyttölämpötila	-40 °C...+90 °C
Kosketuskuiva	noin 25 min ja avoinaika n. 15 min (+23 °C)
Kutistuminen	noin 1%.
Kovuus Shore A	noin 55.
Vetolujuus	noin 7 N/mm²
Murtovenymä	noin 400%
Repäisylujuus	noin 12 N/mm
Veto-leikkauslujuus	noin 4,5 N/mm²

Ajovalmiusaika henkilöautoilla (US-standardit FMVSS 212 / 208): turvatyynyin 4 tuntia ja ilman turvatyynyjä 45 min (+23°C). Huom.! 2 tunnin turvallinen ajovalmiusaika FMVSS (208/212) testistandardin mukaan.

310 ml patruuna, väri musta
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

Tuotekoodi 103-2551

7 612894 428711

Paineilmapuristin T-16X

Paineilmasylinterillä sekä paineilmasäätimellä varustettu lyhyt pistooli 300 ml ja 310 ml:n patruunoille.

Puristin 300 ml ja 310 ml patruunoille
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 103-T16X

6 416240 671872

Tuulilasiliima SikaTack®-Drive New lasiliimasarja

Tuulilasiliima SikaTack-Drive New 310 ml patruuna, Sika Activator 30 ml pullo ja nukkautumaton liina (tuotteet riittävät yhden lasin vaihtoon), väri musta.

Tuotekoodi 103-2552

7 612894 516432

Pintojen esikäsittely:

Lasi varustettuna yhtenäisellä, peittävällä, mustalla keraamisella reunalla	103-2550 Sika® Activator
Vanha polyuretaani- liima auton korissa (leikattu pinta)	103-2550 Sika® Activator
Maali primeroitu ja osittain uudelleen maalattu <25% korilaippa	103-2550 Sika® Activator
Kirkas lasi ilman leveitä ulkopuolisia listoja (vain henkilöautot)	103-2550 Sika® Activator + 103-2070 Sika® Primer- 207
Korilaippa ylilakattu 2-K lakkapinnalla	103-2550 Sika® Activator + 103-2070 Sika® Primer- 207

Primerin levitin ”pallopää”

Rautalanka jonka päässä superloni pallo jolla voidaan levittää näppärästi primeria erilaisille pinnoille. Soveltuu esim. 103-2550 ja 103-2060 tuotteiden käyttöön.

25 kpl pussi
Myyntierä 1 pussi

Tuotekoodi 103-0021

4 100420 062032

Aktivaattori Sika® Activator-205

Sika® Aktivator-205 on alkoholipohjainen liuos, joka sisältää aktivointiainetta. Sika Aktivator-205 pyyhinnällä on tartuntaa parantava vaikutus materiaalipinnalle ennen liimausta ja tiivistystä Sikaflex ja SikaBond -tuotteilla. Muodostaa kuivuttuaan kalvon tartunnaksi Sikaflex® -massoille. Sika® Aktivator-205 käytetään aktivoimaan/lisäämään tartuntaa seuraavilla, ei huokoisilla materiaalipinnoilla: metallit, muovit, lasitetut keraamit, maalipinnat. Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön. Sen soveltuvuus materiaalipinnoilla / käyttöolosuhteisiin tulee testa etukäteen hyvän tartunnan ja aineiden yhteensopivuuden varmistamiseksi.
Ei sovellu huokoisille pinnoille.

Riittoisuus	noin 30 - 60ml/m².
Levityslämpötila	+5 °C...+40 °C.
Levitystapa	nukkaamaton paperipyyhe
Kuivumisaika	noin 10 min.
250 ml pullo, väritön	
Myyntierä	1 kpl
Tukkupakkaus	6 kpl

Tuotekoodi 103-2050

7 611237 094729

Aktivaattori Sika® Activator

Sika® Activator on liuotepohjainen puhdistus- ja aktivointiaine liimattavien pintojen pohjustukseen tuulilasissa sekä ajoneuvon korissa ennen polyuretaanipohjaisten lasiliimojen levittämistä. Käytetään puhdistamaan ja parantamaan liimamassan tartuntaa lasipinnalla, lasin mustassa keraamisessa reunassa, vanhan polyuretaaniliiman leikatulla pinnalla, PUR -pinnoitetulla tuulilasilla sekä maalipinnoilla. Liimattavat pinnat pyyhitään Sika® Activator -aineeseen kostutetulla puhtaalla nukkaamattomalla liinalla tai paperipyyhkeellä kertaalleen. Tuote suljettava heti käytön jälkeen tiukasti. Suositellaan käytettäväksi kuukauden kuluessa pullon avaamisesta. Tämän ajan kuluttua tai jos aine on muuttunut väriltään sameaksi, teho on hävinnyt ja se pitää poistaa käytöstä.

Riittoisuus	noin 40 ml/m².
Levityslämpötila	+5 °C...+35 °C.
Kuivumisaika	yli +15 °C:ssa n. 10 min. ja alle +15 °C:ssa n. 30 min. kuitenkin enintään 2 tuntia.
250 ml pullo, väritön	
Myyntierä	1 kpl
Tukkupakkaus	6 kpl

Tuotekoodi 103-2550

7 611237 098673

Pohjustusaine Sika® Primer-207

Sika® Primer-207 tartuntakäsittely soveltuu kaikkien ajoneuvojen korjauslasitukseen. Sika® Primer-207 tarttuu puhtaille ja kuiville materiaalipinnoille kuten lasi- ja mustaan keraamiseen maaliin, OEM ja automaalaamoiden käyttämille maaleille, kasettilaseille (PVC/PUR RIM -kehys). Tuote soveltuu myös maalivaurioiden korjaamiseen metallipinnoilla. Tuote kuivuu nopeammin (vain 3 min.) kuin vastaavanlaiset muut tuotteet ja se voidaan levittää helposti siveltimellä, huovalla tai vaahtomaisella levittimellä. Sika Primer®-207 voidaan käyttää joko yksinään ainoana tartunta-aineena tai yhdessä Sika® Aktivator PROn kanssa liimasauman pysyvyyden parantamiseksi. Suositeltavat käyttökohteet: Tuotetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan ajoneuvojen korjauslasituksen yhteydessä.

Riittoisuus	noin 50 - 150 ml per m² riippuen materiaalipinnan huokoisuudesta
Levityslämpötila	+5 - 40 °C
Levitystapa	Pensseli, huopatyyny tai vaahtolevityspala
Kuivumisaika	yli 5 °C 10 min. Maksimi 8 tuntia.

100 pullo, väri musta
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 8 kpl
Tuotekoodi 103-2070-100

7 612894 858112

250 ml pullo, väri musta
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 103-2070

7 612894 858136

MOTIP- merkkikohtaiset värisävyt

Korkealaatuinen Motip Kompakt -värisävyohjelma kattavalla valikoimalla alkuperäissävyjä. Valikoimassa ovat sekä tavalliset sävyt että metallinhohtosävyt. Sävymaalit ovat akryylipohjaisia. Valikoimasta löytyy sopiva sävy suoraan ajoneuvon värikoodin mukaan Motip Kompakt -sävykirjasta. Jollei värikoodia ole tiedossa, alkuperäistä vastaava sävy voidaan etsiä sävymalliviuhkan avulla. Viuhkavertailu kannattaa tehdä, vaikka oikea sävy löytyisikin koodin mukaan, koska värit usein muuttuvat ajan myötä UV-valon vaikutuksesta. Viereiset sävyt voivat sopia pintaan paremmin.

Merkkikohtaisia sävyjä löytyy laaja valikoima niin suurempiin kohteisiin sopivissa 400 ml:n aerosolipurkeissa kuin pieniin korjauksiin käytännöllisissä 12 ml:n pensselipulloissa.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-41000 - 104-46860
Tuotekoodi 104-51000 - 104-56000 (metallinhohtosävyt)

12 ml pensselipullo
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-941000 - 104-946860
Tuotekoodi 104-951000 - 104-956000 (metallinhohtosävyt)

RAL-sävy	Pakkaus	Tuotekoodi
1003	12 ml pensselipullo	104-943282
1004	12 ml pensselipullo	104-943560
	400 ml aerosoli	104-43560
1013	400 ml aerosoli	104-46000
1014	12 ml pensselipullo	104-946280
	400 ml aerosoli	104-46280
1015	400 ml aerosoli	104-46250
1018	12 ml pensselipullo	104-943800
	400 ml aerosoli	104-43800
1021	12 ml pensselipullo	104-943570
	400 ml aerosoli	104-43570
1032	12 ml pensselipullo	104-943560
	400 ml aerosoli	104-43560
2000	400 ml aerosoli	104-42800
2001	400 ml aerosoli	104-42610
2002	400 ml aerosoli	104-42200
2004	12 ml pensselipullo	104-942420
	400 ml aerosoli	104-42420
2009	12 ml pensselipullo	104-942630
	400 ml aerosoli	104-42630
3000	12 ml pensselipullo	104-941700
	400 ml aerosoli	104-41700
3001	12 ml pensselipullo	104-941470
	400 ml aerosoli	104-41470
3002	12 ml pensselipullo	104-941530
	400 ml aerosoli	104-41500
3003	12 ml pensselipullo	104-941350
	400 ml aerosoli	104-41350
3004	12 ml pensselipullo	104-941100
3005	12 ml pensselipullo	104-941035
	400 ml aerosoli	104-41035
3011	12 ml pensselipullo	104-941300
4003	400 ml aerosoli	104-45217
4005	400 ml aerosoli	104-45215
4006	12 ml pensselipullo	104-945216
	400 ml aerosoli	104-45216
5002	12 ml pensselipullo	104-944864
	400 ml aerosoli	104-44864
5003	400 ml aerosoli	104-44853
	12 ml pensselipullo	104-944853
5004	12 ml pensselipullo	104-944630
	400 ml aerosoli	104-44625
5005	12 ml pensselipullo	104-944930
	400 ml aerosoli	104-44930
5009	400 ml aerosoli	104-44990
5010	12 ml pensselipullo	104-944930
	400 ml aerosoli	104-44920
5011	12 ml pensselipullo	104-944664
	400 ml aerosoli	104-44664
5013	12 ml pensselipullo	104-944852
	400 ml aerosoli	104-44852
5015	12 ml pensselipullo	104-945060
	400 ml aerosoli	104-45060
5019	12 ml pensselipullo	104-944985
	400 ml aerosoli	104-44985
5021	12 ml pensselipullo	104-944374
	400 ml aerosoli	104-44506
5022	12 ml pensselipullo	104-944862
6002	400 ml aerosoli	104-44380
6005	12 ml pensselipullo	104-944520
6009	12 ml pensselipullo	104-944552
	400 ml aerosoli	104-44552
6026	12 ml pensselipullo	104-944395
	400 ml aerosoli	104-44395
6029	12 ml pensselipullo	104-944470
	400 ml aerosoli	104-44470
7016	400 ml aerosoli	104-46817
7031	400 ml aerosoli	104-46807
7032	12 ml pensselipullo	104-946415
7035	12 ml pensselipullo	104-945258
	400 ml aerosoli	104-45258
7037	400 ml aerosoli	104-46805
7042	400 ml aerosoli	104-46801
8014	400 ml aerosoli	104-42915
8017	400 ml aerosoli	104-41013
9001	12 ml pensselipullo	104-945860
	400 ml aerosoli	104-45860
9002	12 ml pensselipullo	104-945780
9003	12 ml pensselipullo	104-945710
	400 ml aerosoli	104-45730
9005	12 ml pensselipullo	104-946860
	400 ml aerosoli	104-46830
9006	12 ml pensselipullo	104-955250
	12 ml pensselipullo	104-955400
	400 ml aerosoli	104-55400
9010	12 ml pensselipullo	104-945810
	400 ml aerosoli	104-45810
9016	12 ml pensselipullo	104-945710
	12 ml pensselipullo	104-945730
	400 ml aerosoli	104-45730
9017	12 ml pensselipullo	104-946860
	400 ml aerosoli	104-46828

Liipaisinkahva aerosoleille

Kätevää liipaisinkahvaa käytettäessä työskentely muistuttaa oikealla ruiskulla maalaamista; aerosolipulloa on helppo kannatella, sitä ei tarvitse puristaa kyljestä eikä liipaisinsormi väsähdä kesken työn. Liipaisimella saa paremman tunnon työskentelyyn, ja kahvalla sumun suuntaaminen oikeaan kohtaan ja oikeassa kulmassa on todella helppoa. Sopii lähes kaikkiin aerosolipulloihin, joissa on tavallinen painike ja kaulus.

Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-03072

Maali, akryyli

Korkeatasoiset akryylimaalit vaativaan käyttöön. Maalit ovat helposti levitettäviä. Peittävät maalattavan kohteen hyvin, kuivuvat nopeasti sekä kestävät hyvin kulutusta. Ne soveltuvat mm. puulle, metallille, lasille ja useimmille muoveille.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Valkoinen
Tuotekoodi 118-701-500

Mattamusta
Tuotekoodi 118-702-500

Kiiltävä musta
Tuotekoodi 118-703-500

Punainen (RAL 3000)
Tuotekoodi 118-706-500

Sininen (RAL 5010)
Tuotekoodi 118-707-500

Keltainen (RAL 1021)
Tuotekoodi 118-708-500

Vihreä (RAL 6002)
Tuotekoodi 118-710-500

Maali, akryyli

Nopeasti kuivuvat korkeatasoiset akryylimaalit käsiteltyjen ja ei käsiteltyjen puu-, metalli-, lasi- ja erilaisten muovipintojen käsittelyyn. Maaleilla on erinomainen levitettävyys ja kiinnittymiskyky maalattavaan pintaan. Maalit ovat bensiinin, kemikaalien ja säänkestäviä sekä niiden väri on kestävä.

12 ml pensselipullo
Myyntierä 1 kpl

Kiiltävä musta
Tuotekoodi 104-900105

Mattamusta
Tuotekoodi 104-900106

Kiiltävä valkoinen
Tuotekoodi 104-900107

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Musta puolihimmeä
Tuotekoodi 104-04001

Mattavalkoinen
Tuotekoodi 104-04002

Kiiltävä valkoinen
Tuotekoodi 104-04004

Kiiltävä musta
Tuotekoodi 104-04005

Mattamusta
Tuotekoodi 104-04006

Vannemaali

Korkeatasoinen akryylimaali ja kevytmetalli- ja teräsvanteiden maalaamiseen. Sopii erinomaisesti myös pölykapseleiden maalaamiseen. Maalilla on hyvä tarttuvuus ja se kuivuu nopeasti. Maalatusta pinnasta tulee kestävä ja sen kiilto on erinomainen.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Hopea
Tuotekoodi 118-700-500

Vannemaali

Nopeasti kuivuvat akryylimaalit kestävällä kiillolla teräs- ja kevytmetallivanteiden sekä pölykapseleiden korjaamiseen ja koristeluun. Maalit ovat helposti levitettävissä ja niissä on erinomainen kiinnittymiskyky ja hyvä pintakovuus. Maalit ovat bensiinin, kemikaalien ja säänkestäviä sekä kestävät hyvin kulumista ja eivät naarmuunnu helposti.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Valkoinen
Tuotekoodi 104-04003

Hopea
Tuotekoodi 104-04007

Kulta
Tuotekoodi 104-04008

Teräs
Tuotekoodi 104-04010

Musta kiiltävä
Tuotekoodi 104-04018

Musta matta
Tuotekoodi 104-04019

12 ml pensselipullo
Myyntierä 1 kpl

Hopea
Tuotekoodi 104-900104

Kirkaslakka

Kirkas, korkeakiiltoinen ja nopeasti kuivuva akryylilakka vaativaan käyttöön. Kirkaslakalla voidaan käsitellä kaikki akryylimaaleilla maalatut pinnat. Esimerkiksi metallihohtoväreillä maalattujen pintojen päälle täytyy aina laittaa kirkaslakka. Antaa hyvän ja kestävän suojan.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Tuotekoodi118-709-500

Kirkaslakka

Alkydipohjainen kirkaslakka soveltuu käytettäväksi käsitellyillä ja ei käsitellyillä puu-, metalli-, alumiini-, kivi- ja useimmilla muovipinnoilla. Ei naarmuunnu helposti ja kestää iskuja. Suojaa bensiinin, kemikaalien ja sään vaikutuksilta.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Kiiltävä
Tuotekoodi 104-01603

Satiini matta
Tuotekoodi 104-01654

Kirkaslakka

Nopeasti kuivuva akryylipohjainen lakka joka jättää matta pinnan. Lakka on helppo levittää ja se kuivuu nopeasti. Maalattua pintaa ei saa kiillottaa.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Matta
Tuotekoodi 104-335600

Kirkaslakka

Nopeasti kuivuva akryylilakka kestävällä kiillolla käsiteltyjen ja ei käsiteltyjen puu-, metalli-, alumiini-, lasi-, kivi- ja erilaisten muovipintojen käsittelyyn. Kirkaslakka estää ruostetta vastaan ja sillä on erinomainen kiinnittymiskyky. Naarmuuntumaton ja iskunkestävä sekä suojaa bensiinin, kemikaalien ja sään vaikutuksilta.

12 ml pensselipullo
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 104-902001

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-04009

Kirkaslakka 2K

2-Komponenttinen kirkaslakka vaativaan käyttöön. Antaa erinomaisen suojan naarmuja, uv-säteitä sekä bensiiniä vastaan. Erittäin helposti suihkutettava, nopeasti kuivuva ja helposti kiillotettava. Soveltuu hyvin paikkamaalauksiin. Voidaan maalata liuotinpohjaisten maalien ja vesipohjaisten maalien päälle

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

500 ml aerosoli
Kiiltävä
Tuotekoodi 104-190469

Kirkaslakka, lämmönkestävä

Kovia lämpötiloja kestävä maali käsitellyille ja ei käsitellyille pinnoille. Kirkaslakka on bensiinin-, kemikaalien- ja säänkestävä. Lämmönkesto jopa +800 °C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-04033

8 711347 040339

Värierojen häiventäjä

Korkealaatuinen liuotinseos häivyttää värieron korjauskohdasta uuden ja vanhan maalin väliltä.

150 ml aerosoli
Tuotekoodi 104-00108

8 711347 182510

Pohjamaali

Korkeatasoinen pohjamaali vaativaan käyttöön. Soveltuu mm. puulle, metallille, lasille ja erilaisille muoveille. Peittää ja täyttää hyvin, sekä estää ruostumista.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Harmaa
Tuotekoodi 118-704-500

6 416240 580037

Punaruskea
Tuotekoodi 118-705-500

6 416240 580044

Pohjamaali

Nopeasti kuivuva pohjamaali käsitellyille ja ei käsitellyille puu-, metalli-, alumiini-, lasi- ja kivipinnoille. Pohjamaalilla on erinomaiset peitto- ja täyttöominaisuudet ja se estää myös ruostetta vastaan. Helppo hioa sekä märkä- että kuivahionnalla (alkaen karkeus 400). Päällemaalattavissa yleisimmillä maalaus menetelmillä.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-04052

8 711347 206407

Harmaa
Tuotekoodi 104-04054

8 711347 040544

Punainen
Tuotekoodi 104-04055

8 711347 040551

Valkoinen
Tuotekoodi 104-04056

8 711347 040568

12 ml pensselipullo
Myyntierä 1 kpl

Harmaa
Tuotekoodi 104-900101

8 711347 920013

Pohjamaali täyteaineella

Nopeasti kuivuva pohjamaali täyteaineella pienten epätasaisuuksien hoitoon käsitellyillä ja ei käsitellyillä puu-, metalli- ja alumiinipinnoilla. Pohjamaali kiinnittyy erinomaisesti ja on ruostetta estävä. Helppo hioa sekä märkänä että kuivana (alkaen karkeudesta 400). Päällemaalattavissa yleisimmillä maalaus menetelmillä.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Beige/keltainen
Tuotekoodi 104-04053

8 711347 040537

Muovipohjamaali

Väritön akryylipohjainen pohjamaali muovipinnoille. Antaa hyvän tartuntapohjan pintamaaleille ja kuivuu nopeasti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 12 kpl
Tuotekoodi 118-743

6 416240 362527

Muovipohjamaali

Nopeasti kuivuva läpinäkyvä muovipohjamaali erilaisten käsittelemättömien muovipintojen käsittelyyn. Erinomainen kiinnittymiskyky ja hiomatta päällemaalattavissa yleisimmillä maalaus menetelmillä.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl
Tuotekoodi 104-04063

8 711347 040636

Pohjamaali alumiinille

Antaa erinomaisen pidon ja korroosion eston erityisesti paljaille alumiinipinnoille. Suunniteltu erityisesti alumiinin pohjamaalaukseen. Soveltuu erinomaisesti paikalliseen korjaukseen. Kuivuu nopeasti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 104-190278

4 048500 190278

Pohjamaali sinkityille pinnoille

Antaa erinomaiset tartunta- ja suojaominaisuudet sinkityille teräspinnoille. Suunniteltu erityisesti sinkittyjen materiaalien pohjamaalaukseen. Kuivuu nopeasti. Soveltuu erinomaisesti paikalliseen korjaukseen.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 104-190285

Epoksipohjamaali

Yleiskäyttöinen 1K-pohjamaali erinomaisilla tartunta- ja suojaominaisuuksilla teräspellin, sinkityn teräksen ja alumiinin käsittelyyn. Kuivuu nopeasti. Väri harmaa.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 104-174414

Happopohjamaali ACID #8

Erityisesti puhtaalle pellille tarkoitettu 1-komponenttihappopohjamaali luo kestävän pohjan ja hyvän tartunnan jatkokäsittelyä varten. Hyvät ruosteenesto-ominaisuudet varmistavat kestävän perustan pintakäsittelylle kuten maalaukselle, kittaukselle tai sauma-aineelle. Ehdotonpohjuste mikäli korjattava kohta on hiottu peltiin saakka. Soveltuu paljaille metallipinnoille, alumiinille, galvanoidulle pinnalle, lujitemuoville sekä polyesterikitille tai maalipinnan päälle. Kuivuu nopeasti ja soveltuu myös UV-kuivaukseen. Yhteensopiva yleisimpien maalitekniikoiden kanssa. Ohennettavissa normaaleilla maalinohentimilla. Kromaattivapaa. Väri harmaa.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

450 ml aerosoli
Tuotekoodi 108-A801

1 litran tölkki
Tuotekoodi 108-A811

Rasvanpoistoaine

Rasvanpoistoaine käsiteltyjen ja ei käsiteltyjen metallipintojen sekä erilaisten muovipintojen puhdistamiseen. Poistaa tehokkaasti silikonin, rasvan ja vahan eikä jätä jäämiä.

200 ml pullo
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl
Tuotekoodi 104-00185

5 litran kanisteri
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 104-V05186

Hionta-apu

Hionnan avuksi suunniteltu musta kontrolli maali. Helppo käyttää ja kuivuu nopeasti.

500 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-04057

Ruosteenestomaali

Korkeatasoinen ruosteenestomaali vaativaan käyttöön. Soveltuu mm. puulle,metallille, lasille ja erilaisille muoveille. Peittää ja täyttää hyvin, sekä estää ruostumista. Päällemaalattavissa yleisimmillä pintamaaleilla.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Punaruskea
Tuotekoodi 118-722-500

Harmaa
Tuotekoodi 118-723-500

Ruosteenestomaali ZINC 182

Harmaa Zinc 182 voidaan levittää kiinteän ruosteen päälle kaikkiin rautametalleihin, kuten autoihin, maatalous- ja tehdaslaitteisiin, puutarhakalusteisiin, veräjiin jne. Kovettuessaan Zinc 182 muodostaa lujan pinnan. Päällemaalattavissa yleisimmillä pintamaaleilla. Ei sovellu käytettäväksi juomavesisäiliöissä.

250 ml tölkki
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-Z182-250

450 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-Z182-450

1 litran tölkki
Myyntierä 1 kpl
Tuotekoodi 108-Z182-1000

Kuumakestomaali

Kuumankestomaali sopii pinnoille, jotka altistuvat korkeille lämpötiloille. Käyttökohteet: moottoriajoneuvojen pakoputkistot, mp-sylinterit, uuniluukut, kiukaat, kaminat, ulkogrillit, savupiiput ym. Jättää satiinin himmeän kiillon. Lämmönkesto +650 °C asti.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 118-720-500

Hopea
Tuotekoodi 118-721-500

Kuumakestomaali

Kovia lämpötiloja kestävä maali käsitellyille ja ei käsitellyille pinnoille. Maali on bensiinin-, kemikaalien- ja säänkestävä. Lämmönkesto musta ja hopea +800 °C asti ja punainen +300 °C asti.

400 ml aerosoli

Myyntierä 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-04031

Hopea
Tuotekoodi 104-04032

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Punainen
Tuotekoodi 104-04040

Naamiointimaali

Korkealaatuinen alkydipohjainen Camouflage naamiointiväri, jolla voidaan maalata käsiteltyä sekä käsittelemätöntä puuta, metallia, alumiinia, lasia, kiveä, tekstiileitä sekä useimpia muoveja. Tarttuu hyvin käsiteltävään kohteeseen ja luo kestävän värin. Maali on iskunkestävä ja ehkäisee korroosiota. Kestää bensiiniä, kemikaaleja ja sään vaihteluita.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Beige, RAL 1001
Tuotekoodi 104-04201

Oliivi, RAL 6014
Tuotekoodi 104-04202

Vihreä, RAL 6031
Tuotekoodi 104-04203

Harmaa
Tuotekoodi 104-04204

Ruskea, RAL 8027
Tuotekoodi 104-04205

Musta, RAL 9021
Tuotekoodi 104-04206

Maali, akryyli

Nopeasti kuivuva akryylimaali, joka peittää ja täyttää hyvin. Sopii mm. puu-, metalli-, alumiini-, lasi-, ja kivipinnoille sekä erilaisille muovipinnoille. Antaa käsiteltävälle pinnalle kestävän värin ja kiillon. Maali on iskunkestävä ja ehkäisee ruostumista.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Sininen, RAL 5017
Tuotekoodi 104-07009

Keltainen, RAL 1006
Tuotekoodi 104-07075

Keltaoranssi, RAL 2000
Tuotekoodi 104-07078

Punainen, RAL 3020
Tuotekoodi 104-07088

Harmaa, RAL 7022
Tuotekoodi 104-07025

Harmaa, RAL 7043
Tuotekoodi 104-07027

Harmaa, RAL 7021
Tuotekoodi 104-07149

Valkoinen matta, RAL 9010
Tuotekoodi 104-07166

Sinkkimaali

Täyttävä ja hyvin kiinnittyvä korroosionestoaine sopii sekä galvanoidulle että käsittelemättömälle pellille. Sinkkimaali muodostaa galvanoidun pinnan ja suojaa tehokkaasti ruosteelta kaikki paljaat metallipinnat, erityisesti hitsaussaumat ym. Soveltuu myös pohjamaaliksi ja teräsrakenteiden paikkamaaliksi. Sisältää 90%:a sinkkiä. Lämmönkesto +350 °C asti.

500 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Harmaa
Tuotekoodi 118-715-500

Sinkkispray

Nopeasti kuivuva ja hyvin tarttuva sinkkispray galvanoidun ja käsittelemättömän teräksen käsittelyyn. Pistehitsattavissa ja on bensiinin-, kemikaalien- ja säänkestävä. Lämmönkesto +350 °C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Harmaa
Tuotekoodi 104-04061

Alumiini-Sinkkimaali

Galvanoidun ja käsittelemättömän metallin päällystämiseen. Voidaan käyttää mm. hitsaamisesta, hiomisesta, poraamisesta ja kuljetuksesta vaurioituneiden alumiini- tai sinkkipintojen kunnostamiseen ja värin tasoittamiseen. Lämmönkesto +250 °C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Alumiini hopea
Tuotekoodi 104-04059

Vasaralakka

Korkealaatuinen alkydipohjainen maali, joka jättää emalimaisen pinnan. Voidaan maalata käsiteltyä sekä käsittelemätöntä puuta, metallia, alumiinia ja lasia sekä useimpia muoveja. Peittävä ja kuivuu nopeasti. Kestää bensiiniä, kemikaaleja ja sään vaihteluita. Lämmönkesto +110 °C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Sininen
Tuotekoodi 104-04011

Vihreä
Tuotekoodi 104-04012

Hopea
Tuotekoodi 104-04013

Harmaa
Tuotekoodi 104-04014

Kulta
Tuotekoodi 104-04015

Antrasiitti
Tuotekoodi 104-04017

Alumiinispray

Alumiinisprayllä käsittelet pakoputket korroosiota vastaan sekä luot suojaavan pinnan esim. hormeille. Soveltuu erilaisille pinnoille kuten rauta, valurauta ja ruostumaton teräs. Soveltuvuus mm. alumiinille ja muille pinnoille testattava erikseen huomaamattomaan paikkaan. Sisältää 99,5% puhdasta alumiinia (standardin DIN1712 mukaan). Lämmönkesto jopa +600°C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-307137

Neon maali

Akryylimaali jolla saat kohteen todella näkyväksi, käytä valkoista pohjamaali vaikutelman korostamiseksi. Sopii sisä- ja ulkokäyttöön niin useimmille muovi-, metalli-, puu- kuin kivipinnoille.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Puna-oranssi
Tuotekoodi 104-04020

Pinkki
Tuotekoodi 104-04021

Keltainen
Tuotekoodi 104-04022

Vihreä
Tuotekoodi 104-04023

Vinyylimaali

Elastinen spraymaali kojetaulun, ovien, penkkien sekä sisäkattojen maalaamiseen. Sopii vinyylille, keinonahalle ja nahalle. Antaa käsiteltävälle pinnalle kestävän värin ja kiillon. Lämmönkesto +50 °C asti.

400 ml aerosoli

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Valkoinen
Tuotekoodi 104-04065

Myyntierä 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-04066

Puskurimaali

Ehostaa haalistuneet muovipuskurit, -peilit ja muut muoviosat. Hyvä peittävyys ja kiinnittymiskyky. Antaa käsiteltävälle pinnalle kestävän värin ja kiillon. Kestää hyvin naarmuja iskuja, sekä sään vaikutuksia.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Musta
Tuotekoodi 104-04073
8 711347 040735

Harmaa
Tuotekoodi 104-04074
8 711347 040742

Tummanharmaa
Tuotekoodi 104-04075
8 711347 040759

Antrasiitti
Tuotekoodi 104-04076
8 711347 040766

Kromimaali

Hyvin peittävä erikoismaali kromin kiillolla koristelutarkoituksiin. Soveltuu mm. erilaisille muovi-, metalli-, puu-, lasi- ja alumiinipinnoille. Ei ole sään- ja kulutuksenkestävä. Kirkaslakka ei sovi kromimaalin päälle. Lämmönkesto +110 °C asti.

400 ml aerosoli
Myyntierä 6 kpl

Kromi
Tuotekoodi 104-04060
8 711347 040605

Moottorilohkomaali

Moottorilohkojen maalaamiseen tarkoitettu maali on täyttävä ja elastinen. Kestää hyvin iskuja ja erilaisia kemikaaleja, mm. polttoainetta. Kestää erinomaisesti suuret lämpötilanvaihtelut ja estää ruostumista.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Punainen
Tuotekoodi 104-04091
8 711347 040919

Musta
Tuotekoodi 104-04092
8 711347 040926

Alumiini
Tuotekoodi 104-04093
8 711347 040933

Sininen
Tuotekoodi 104-04094
8 711347 040940

Valojen korostusmaali

Korkeatasoinen, läpikuultava lakkamaali, jolla voidaan korostaa erilaisia lasi- ja muovipintoja, esim. takavaloja. Kiiltävä pinta kestää hyvin iskuja ja naarmuttamista sekä erilaisia kemikaaleja, mm. polttoainetta.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

400 ml aerosoli

Musta
Tuotekoodi 104-00260
8 711347 011728

Punainen
Tuotekoodi 104-00261
8 711347 011735

Valojen korostusmaalin poistoaine

Erikoispuhdistusaine korostusmaalin poistamiseen. Helppo käyttää. Ei sovellu polykarbonaatti pinnoille.

150 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Tuotekoodi 104-00164
8 711347 182305

Jarrusatulamaali

Korkealaatuinen alkydimaali jarruosien maalaamiseen. Kestävä ja kiiltävä pinta viimeistelee jarrusatulat todella näyttäviksi. Maalilla on hyvät täyttö- ja ruosteenesto-ominaisuudet. Kestää hyvin lämpöä ja mekaanista rasitusta. Lämmönkesto +110 °C ja lämmönkestohuippu +150 °C.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Hopea
Tuotekoodi 104-04096
8 711347 194940

Keltainen
Tuotekoodi 104-04097
8 711347 040971

Punainen
Tuotekoodi 104-04098
8 711347 040988

Sininen
Tuotekoodi 104-04099
8 711347 058617

Kumipinnoite Sprayplast

Sprayplastilla pystyt muuttamaan erilaisten pintojen väriä helposti ja nopeasti. Voit luoda persoonallisen pinnan esim. vanteille, spoilerille, sivupeileille tai muille kohteille esim. autossa, moottoripyörässä tai peräkärryssä. Jos kyllästyt Sprayplast pintaan, voit helposti irrottaa kalvon ja alta tulee esiin alkuperäinen pinta. Soveltuu käytettäväksi niin ulko- kuin sisätiloissa. Sprayplast sopii useille sileille ja vesitiiviille pinnoille: metalli, alumiini, maalattava kova muovi ja lasi. Ei sovellu huokoisille pinnoille esim. puu, betoni ja kivi eikä 1K maalipinnoille. Helpomman irrotettavuuden saamiseksi maalaa vähintään viisi ohutta kerrosta.

400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl

Mattamusta
Tuotekoodi 104-388033
4 048500 397318

Musta kiiltävä
Tuotekoodi 104-388040
4 048500 397325

Valkoinen kiiltävä
Tuotekoodi 104-388057
4 048500 397332

Hiili
Tuotekoodi 104-388064
4 048500 397349

Vihreä
Tuotekoodi 104-388071
4 048500 397356

Oranssi
Tuotekoodi 104-388088
4 048500 397363

Kirkas kiiltävä
Tuotekoodi 104-388095
4 048500 397370

2x400 ml aerosoli
Myyntierä 1 kpl

Mattamusta
Tuotekoodi 104-388101
4 048500 397387

Valkoinen kiiltävä
Tuotekoodi 104-388125
4 048500 397400

750 ml tölkki
Myyntierä 1 kpl

Mattamusta
Tuotekoodi 104-388170
4 048500 397455

Musta kiiltävä
Tuotekoodi 104-388187
4 048500 397462

Valkoinen kiiltävä
Tuotekoodi 104-388194
4 048500 397479

Kirkas kiiltävä
Tuotekoodi 104-388200
4 048500 397486

Ohennin Sprayplast

Erikois ohennin Sprayplast kumipinnoitteelle.

375 ml tölkki
Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-388231
4 048500 397493

Umpiohiontasarja

ColorMatic

Tämän sarjan avulla poistat nopeasti ja tehokkaasti kellastumat ja tummentumat muovi umpioista. Umpioita ei tarvitse irrottaa käsittelyn ajaksi. Voidaan käyttää etu- ja takaumpioihin.

Pakkaus sisältää:
- 1 kpl ColorMatic 2K hi-speed kirkaslakka kiiltävä 200 ml
- 1 kpl ColorMatic muovin puhdistaja 400 ml
- 1 kpl ColorMatic muovipohjamaali 150 ml
- 1 kpl sieni
- 1 kpl kertakäyttö hanskoja
- 1 kpl käyttöohje
- 2 arkkia hiomapaperia P800 märkähiontaan
- 2 arkkia hiomapaperia P2000 märkähiontaan

Myyntierä 1 kpl

Tuotekoodi 104-369841

4 048500 369841

Umpion kiillotussarja

PHILIPS

Philips umpion kiillotussarjalla poistat sameuden sekä auringon ja lian aiheuttamat kellastumat ajovaloumpioista. Kiillotussarjalla saat ajovalojen pinnat uuden veroisiksi. Käsittely antaa vähintään 2 vuoden UV-suojan. Et tarvitse erillisiä sähkötyökaluja käsittelyn tekemiseen. Käsittelyaika on noin 30 min.

Sisältö: vesipohjainen esikäsittelyaine, puhdistus-/kiillotusaine, kiillonpalautus-/suoja-aine, hiomapaperit karkeuksilla 600, 1500 ja 2000 sekä paperipyyhe ja suojakäsineet.

Tuotekoodi 110-HRK
Yksittäinen kiillotussarja

8 727900 399769

Tuotekoodi 110-HRK-DP
Display jossa 6 kpl kiillotussarjoja

8 727900 390704

Lavapinnoite Raptor

U-POL

Raptor on 2-komponenttimaali, joka on kehitetty levitettäväksi avolava-autojen lavoihin. Uretaanikoostumus kuivuu nopeasti ja tarjoaa erinomaisen UV-suojan. Helppokäyttöinen: täytä, ravista ja ruiskuta. Erittäin riittoisa suurempienkin avolavojen maalaamiseen, riittoisuus n. 3m²/1l (sekoitettuna). Ei tarvitse vahata levittämisen jälkeen. Kestää hyvin kulutusta sekä suojaa ruosteelta, suolalta, kosteudelta ja äärilämpötiloilta. Luo vedenkestävän, joustavan, ääntä ja tärinää eristävän pinnan. Erinomainen tarttuvuus käsiteltävään pintaan. Tuotteen voi levittää ruiskupistoolilla, telalla tai pensselillä jolloin saadaan erilaisia pintoja.

Käyttövihjeitä:
Valmistelu
- Älä levitä käsittelemättömälle pinnalle – käytä pohjakäsittelyainetta tai ruiskuta alkuperäiselle maalipinnalle joka on kevyesti hiottu (P1000 tai hienompi).
- Pinnan on oltava ehdottoman puhdas, hiottu ja käsitelty vahan- ja rasvanpoistajalla.
- Käytä 2-komponenttista uretaani- tai epoksiprimeria tai U-Pol ACID#8 happopohjamaalia (108-A801 450 ml aerosoli ja 108-A811 1 l tölkki), muista noudattaa happopohjamaalin kuivumisaikoja.
- Raptor kovettuu lämmön avulla ja mikäli pohjamaali ei ole kuivunut, reagoi Raptor sen kanssa ja aiheuttaa hapon ”puremisen” Raptoriin eikä pohjamateriaaliin.
- Älä laita paljaan saumausaineen päälle, Raptor reagoi sen kemikaalien kanssa.
- Käytä aina pohjakäsittelyainetta ennenkuin levität Raptoria.

Käyttö
- Ohuempi kerros = kovempi pinta, paksumpi kerros = pehmeämpi ja röpelöisempi pinta.
- Kosketuskuiva alle tunnissa 20 °C lämpötilassa, kevyttä käyttöä kestävä 2-3 pv, täysin kuiva 5-7 päivässä.
- Yksi kerros Raptoria antaa 300 mikronin paksuuden.
- Jos haluat paksumman kerroksen, ruiskuta uudestaan kun ensimmäinen kerros on kuivahtanut.
- Jos haluat sileämmän, kovemman pinnan ohenna Raptoria max 10 %.
- Raptorin (108-821) sävyttämiseen voi käyttää akryylimaalia max. 10% asti.
- Raptoria voi lisätä itsensä päälle korjauksissa jne. kunhan koko materiaali on kovettunut.

Käyttö muiden pinnoitteiden kanssa
- Yleissääntönä jos pinnoite näyttää Raptorin kaltaiselta kovuuden ja pinnan muodon suhteen, voit ruiskuttaa Raptorin sen päälle hionnan jälkeen.
- ÄLÄ lisää Raptoria polyuretaanipinnoitteille, Raptor sopii vanhojen epoksipinnoitteiden päälle.
- Huom! Vanhat epoksipinnoitteet usein haperoituvat ja halkeilevat, joten suosittelemme sen hiomista pois niin että metalli näkyy ennen kuin lisäät Raptorin.
- Muista hioa vanha pinnoite auki ja pyyhkiä rasvanpoistajalla
- Jos voit nähdä vanhan pinnoitteen muodot, et ole hionut tarpeeksi syvälle.

Pakkaus sisältää:
4 x 750 ml pohja-ainetta
1 x 1 l kovettajaa

Myyntierä 1 kpl
Musta
Tuotekoodi 108-820

6 416240 651966

Sävytettävä
Tuotekoodi 108-821

6 416240 697148

1 litran pakkaus sisältää:
750 ml pohja-ainetta
250 ml kovettajaa

Myyntierä 1 kpl
Musta
Tuotekoodi 108-822

5 010796 100773

Sävytettävä
Tuotekoodi 108-823

5 010796 100766

Maalarinteippi

Kreppipohjainen, helppokäyttöinen, edullinen jokamiehen maalarinteippi askarteluun ja ammattikäyttöön. Lämmönkesto 60 °C (30 min.).

Tuotekoodi	Leveys	Rullassa	Pakkaus	
921-1-19	19 mm	50 m	12/48	8 001814 180676
921-1-25	25 mm	50 m	12/36	8 001814 180775
921-1-38	38 mm	50 m	12/24	8 001814 180973
921-1-50	50 mm	50 m	6/24	8 001814 181079

Maalarinteippi

Korkealaatuinen “uuninkestävä” teippi automaalaukseen, joka on suunniteltu erityisesti automaalaamokäyttöön. Lämmönkesto +110 °C (30 min.), +80 °C uunikuivatuksen yhteydessä.

Tuotekoodi	Leveys	Rullassa	Pakkaus	
921-2-19	19 mm	50 m	12/48	6 416240 080179
921-2-25	25 mm	50 m	12/36	6 416240 454895
921-2-38	38 mm	50 m	6/24	6 416240 080186
921-2-50	50 mm	50 m	6/24	6 416240 454871

Automaalausteippi

Soveltuu kaikkiin auton suojaustarpeisiin. Kestää erinomaisesti vettä sekä liuotinpohjaisia maaleja. Soveltuu käytettäväksi normaalien 2-komponenttimaalien ja vesiliukoisten maalien kanssa. Kestää +110 °C lämpöä tunnin ajan. Sininen.

19 mm x 50 m
Myyntierä 12 kpl
Tuotekoodi 117-07895

5 010027 793958

Akryylivaahtoteippi

Kaksipuolinen VHB-akryylivaahtoteippi (Very High Bond). Pehmeä, hyvin muotoutuva ja 1,1 mm paksu teippi soveltuu kaikenlaiseen kiinnittämiseen mm. merkkien ja koristelistojen pysyvään kiinnitykseen. Lämmönkesto +90 °C. Kirkas, joten värittömänä erittäin huomaamaton.

12 mm x 33 m
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 117-4910F-12

4 001895 594083

Rajausteippi

Fine Line erikoisteippi maalausten rajaamiseen. Erittäin ohut teippi mahdollistaa tarkan rajauksen. Sopivasti venyvänä taipuu rypyttömästi pienellä alueella; erinomainen mm. kuviomaalausten rajaamiseen. Voidaan käyttää nopeasti jo melko tuoreella maalipinnalla. Kestää vettä sekä jopa +120 °C:n lämpötilaa (30 min). Polypropyleeniä.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

3 mm x 55 m
Tuotekoodi 117-06300

6 416240 547535

6 mm x 55 m
Tuotekoodi 117-06301

6 416240 525304

9 mm x 55 m
Tuotekoodi 117-06302

6 416240 525311

Tuulilasin liimausnauha

Heti kiinnitarttuva butyyliliimanauha auton laseille. Käytetään tiivisteenä yhdessä rakenneliimamassan kanssa. Sopii yhteen uretaani- ja butyyliliimojen kanssa. Sopii erinomaisesti myös lamppujen yms. tiivistämiseen. Helppo levittää paikoilleen; mukautuu sopivan paksuiseksi. Liimauksessa voidaan käyttää apuna pakkauksessa olevia asennuspaloja. Musta.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

6 mm x 4,5 m
Tuotekoodi 117-08610

3 134375 404532

8 mm x 4,5 m
Tuotekoodi 117-08611

3 134375 404549

10 mm x 4,5 m
Tuotekoodi 117-08612

3 134375 404556

Akryylivaahtoteippi

Kaksipuolinen ja 0,8 mm paksu vaahtomuoviteippi sopii merkkien, koristellistojen ja vastaavien osien kiinnittämiseen ajoneuvon koriin. Teipissä on akryyliliima-aine molemmin puolin, joka takaa hyvän tarttuvuuden. Tummanharmaa.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 12 kpl

12 mm x 20 m
Tuotekoodi 117-80315

4 001895 864162

19 mm x 20 m
Tuotekoodi 117-80316

4 001895 864179

Kaksipuolinen listateippi

Kaksipuolinen musta polyeteeniteippi, jossa pitävä akryyliliima. Auton kylkilistojen, peilien, pienten osien ja laattojen kaksipuolisiin kiinnityksiin. Sisä- ja ulkokäyttöön. Lämmönkesto -40 °C...+80 °C. Väri musta.

Tuotekoodi	Leveys	Rullassa	
921-12	12 mm	10 m	8 001814 034306
921-19	19 mm	10 m	6 416240 656688
921-25	25 mm	10 m	6 416240 080193

Merkinkiinnitysteippi

Ainutlaatuinen muotoutuva kaksipuolinen teippi merkinkiinnitykseen.

Myyntierä 10 kpl

50 mm x 300mm
Tuotekoodi 117-08069

6 416240 833003

Kiveniskuteippi

Kirkas, huomaamaton ja kestävä suojateippi ajoneuvon helmoihin, kynnyskoteloihin sekä kiveniskuille ja hankaumille alttiisiin kohtiin. Estää maalipinnan naarmuuntumisen. Tarkoitettu pysyvään suojaukseen, mutta voidaan irrottaa varoen.

10 cm x 2,5 m
Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 117-08210

4 001895 975738

Kiveniskuteippisarja

Kirkas kiveniskuteippisarja auton helmojen yms. suojaamiseen, ei jätä jälkiä irrotettaessa. Pakkaus sisältää 2 x 140 x 20 cm ja 1 x 140 x 30 cm teipit, lastan ja leikkurin.

Myyntierä 1 kpl
Tukkupakkaus 6 kpl
Tuotekoodi 929-75031

8 000692 750315

Vulganoituva teippi

Liimaton, elastinen, musta kosteussuojateippi, jolla on erittäin hyvät eristys- ja suojausominaisuudet. Kuusinkertainen venyvyys mahdollistaa epämuotoistenkin kappaleiden, kuten letkujen, sähkökaapeleiden ja putkien suojaamisen ja eristämisen kosteudelta. Kiinnittyy vulganoitumalla tahmeaksi kumimaiseksi aineeksi venytettäessä.
Lämmönkesto -35 °C...+90 °C.

Tuotekoodi	Leveys	Rullassa	
921-V1910	19 mm	10 m	6 430011 020690

Entistäkin laajempi valikoima sähköosia.

Valikoimassamme mm.

- ABS-anturit
- Ajovalojen korkeuden-säätömoottorit
- Akut
- Autolamput
- Elektroniset käsijarrut
- Etäisyystunnistimet
- Impulssianturit ja tunnistimet
- Jarrupalojen kulumisen ilmaisimet
- Jarruvalokatkaisijat
- Jännitteensäätimet
- Jäähdyttäjän puhaltimet
- Käynnistinmoottorit
- Lambda-anturit
- Laturit
- Lämmityslaitteen puhaltimet
- Merkkikohtaiset valaisimet
- Peruutusvalokatkaisijat
- Pyyhkijänmoottorit
- Öljynpainekatkaisijat
- Valo- ja vilkkukatkaisijat
- Sytytyksen osat
- Sähkötoimiset ikkunannostimet
- Tuulilasin- ja ajovalopesimen pumput

Lucas · K&N AutoParts · PHILIPS · FACET · FAE · HÜCO · BOSCH Invented for life · CHAMPION · NGK SPARK PLUGS · BERU · HANKOOK POWER CONTROL · VEMO · TYC · DEPO · Walker · Budweg caliper · Ate · Nissens · EXIDE BATTERIES

Teräksiset ja alumiiniset pohjapanssarit

- Suojaa moottorin ja rungon osat kolhuilta sekä sähköjohdot pölyltä ja kuralta.
- Mallista riippuen, teknologisia ratkaisuja kuten reiät öljytulpalle ja öljysuodattimelle.
- Optimaalinen muotoilu. Pohjapanssari parantaa auton aerodynamiikkaa.
- Suoja asennetaan rungossa oleviin valmiisiin reikiin (ei vaadi porausta).
- Ruostesuojatut kiinnityspultit, pulverimaalaus pinnassa estää ruostumista.
- Kumivaimentajat estävät kosketuksen alustaan ja mahdolliset resonanssit.

aristar®

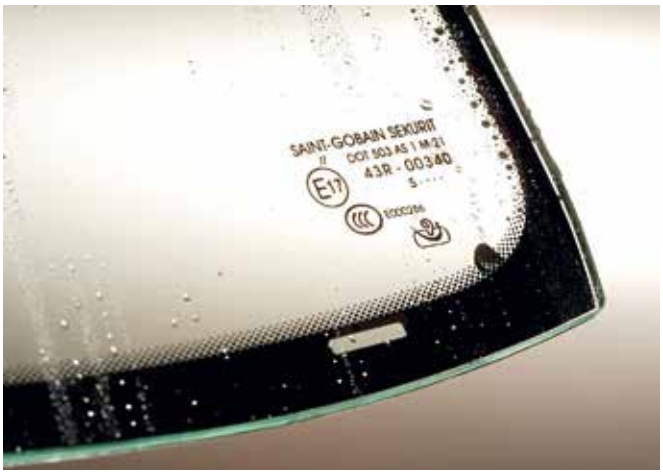
Automallikohtaiset tavaratilamatot

Tavaratilamatot on valmistettu öljyä, liuottimia ja pakkasta kestävästä muovista, jonka korotetut reunat estävät tehokkaasti lian ja nesteiden joutumisen tavaratilaan.

KLOKKERHOLM

Klokkerholmin sähköinen luettelo löytyy osoitteesta www.klokkerholm.com, kaikki tuotteet löytyvät myös Koivusen sähköisestä luettelosta.

THE ORIGINAL SPARE PART®
SAINT-GOBAIN SEKURIT



Saint-Gobain tuulilasit sähköinen luettelo löytyy osoitteesta www.b2bautover.com, käyttäjätunnuksen ja salasanan voi tiedustella Koivusen myyntihenkilökunnalta.

Koivunen Oy
Malminkaari 12 00700 Helsinki
Postios. PL 115 00701 Helsinki
Puh. 010 650 11, fax 010 6501 202
Sähköposti: koivunen@koivunen.fi
Internet: www.koivunen.fi

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001