

Фьорх България

Автомобилни сервизи

Водещи продукти.



Лични съвети от нашият опит.

Близостта до клиентите и културата на комуникация, която изграждаме, гарантират дългосрочни партньорства и постоянна оптимизация на нашите продукти, услуги и решения.

Съдържание

	<p>Химически продукти</p> <p>Страница 1/33</p>		<p>Продукти за автомобили</p> <p>Страница 44/45</p>
	<p>Пробиване, Фрезоване, Резбонарязване</p> <p>Страница 34/35</p>		<p>Оборудване за работилница</p> <p>Страница 46/47</p>
	<p>Рязане, Шлайфане и Повърхностна обработка</p> <p>Страница 36/38</p>		<p>Ръчни инструменти</p> <p>Страница 48/52</p>
	<p>Запояване, Заваряване</p> <p>Страница 39</p>		<p>Електрически машини</p> <p>Страница 53/53</p>
	<p>DIN и стандартни елементи</p> <p>Страница 40</p>		<p>Пневматични машини и окомплектовка</p> <p>Страница 54/55</p>
	<p>Електро и Електроника</p> <p>Страница 41/43</p>		<p>Работно облекло и лични предпазни средства</p> <p>Страница 56/59</p>

Лепила за прозорци на автомобили за директно остъкляване на предни, задни и странични стъкла

Лепило за стъкла All Seasons Speed K113 *****

- Високо-вискозно 1-компонентно полиуретаново лепило за стъкла на автомобили и уплътняващо съединение
- Високомодулен, "непроводим" (1-8 Siemens)
- Повишена първоначална якост ("ефект на високо прилепване")
- Време за работа макс. 15 минути
- Изпълнява изискванията на всички производители
- Тест при пътни инциденти
- Готова за употреба с / без двойна въздушна възглавница след 30 минути (до -17 ° C)
- Резба на патрон M20 x 1.5

Арт. ном.	Описание
6600 6400	Лепило за стъкла All Seasons Speed K113 310ml
6600 6401	Лепило за стъкла All Seasons Speed K113 400ml



Лепило за автостъкла K105 ECO

- Лепило за автомобилни стъкла
- Високомодулен, непроводим (10.6 Siemens)
- Време за работа макс. 20 мин
- Изпълнява изискванията на всички производители
- Тест при пътни инциденти
- Автомобила с една въздушна възглавница е готов за употреба след 1 час, с две и повече въздушни възглавници след 2 часа

Арт. ном.	Описание
6600 6420	Лепило за автостъкла K105 310ml/356g
6600 6421	Лепило за автостъкла K105 400ml



Праймер ASK- K110 FÖRCH *****

- 3 в 1:
- Черен грунд (UV защита)
- Защита от корозия
- Активатор
- Грунд за насърчаване на сцеплението на лепилата за прозорци на автомобили
- Корозионна защита за голи метални повърхности
- UV защита на лепилото

Арт.ном.	Описание
6600 6104	Праймер 5* K110 3 в 1, 10ml
6600 6105	Праймер 5* K110 3 в 1, 30ml
6600 6106	Праймер 5* K110 3 в 1, 125ml



6600 6104

6600 6105

6600 6106

Чистител K111

- Почистващ разтвор за предварителна обработка на лепилните повърхности за директно остъкляване с FÖRCH лепила за прозорци.
- Нанасяне върху стъклени покрития
- Почиства и грундира в една операция

Арт.ном.	Описание
6600 6107	Чистител ASK K111, 30ml
6600 6108	Чистител ASK K111, 250ml



6600 6107

6600 6108

Активатор K112 FÖRCH *****

- Активатор за всички лепила за прозорци на автомобили FÖRCH върху предварително покрити с PUR прозорци или остатъци от лепило

Арт.ном.	Описание
6600 6110	Активатор ASK K112 5*, 30ml



Тампон за праймер

- Особено подходящ за нанасяне на праймер и активатор за ASK продукти
- Дължина 130mm

Арт.ном.	Описание
6600 6112	Тампон за праймер 130mm



Клеци за отвор в дюзи

- За рязане на V-образни пластмасови дюзи
- Височината на отвора може да се регулира индивидуално с помощта на милиметрова скала върху металното острие
- Стабилни пластмасови клещи с назъбено метално острие
- Може да се използва с всички общи пластмасови накрайници на дюзите с диаметър най-малко 4 mm

Арт.ном.	Описание
6600 6157	Нож за V-образно рязане на пластмасови дюзи 4mm



Пример за приложение



Прецизна работа

Лепило-уплътнител 1K-PUR K126

- Еднокомпонентно лепило с висока адхезия и уплътнител на основата на полиуретан
- За еластично свързване и запечатване
- За грундиран и боядисани метали, алуминий, дървесни материали, дуропластика
- За конструкция на каросерии, контейнери, превозни средства, вентилационна и климатична техника, метални конструкции и др.



6630 6500

6630 6501

6630 6502



Арт.ном.	Описание
6630 6500	Лепило - Уплътнител, полиуретан, черен, K126, 310ml.
6630 6501	Лепило - Уплътнител, полиуретан, бял, K126, 310ml.
6630 6502	Лепило - Уплътнител, полиуретан, сив, K126, 310ml.
6630 981 6501	Лепило - Уплътнител, полиуретан, бял, 40, 600ml.
6630 981 6500	Лепило - Уплътнител, полиуретан, черен, 40, 600ml.
6630 981 6502	Лепило - Уплътнител, полиуретан, сив, 40, 600ml.
6630 981 6602	Лепило - Уплътнител, полиуретан, сив, 25, 600ml.
6630 981 6501	Лепило - Уплътнител, полиуретан, бял, 25, 600ml.
6630 981 6600	Лепило - Уплътнител, полиуретан, черен, 25, 600ml.

Пистолет за опаковка 600ml.

Арт.ном.	Описание
6015Z 8109	Ръчен пистолет за меки опаковки 600ml

Пистолет за опаковка 310ml.

- За опаковка 310 ml.

Арт. ном.	Описание
6010 0001	Ръчен пистолет за картуш 310ml.
6010 0002	Ръчен пистолет за картуш 310ml.

Предимства

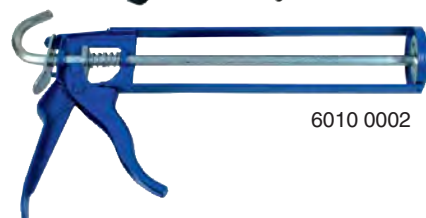
- Лепене и уплътняване
- Устойчива на температури от -40°C до $+90^{\circ}\text{C}$, краткотрайно до $+120^{\circ}\text{C}$
- Отговаря на разпоредбите на германския Кодекс за храните, суровините и фуражите (Кодекс за храните и фуражите - LFGB)

Приложение

- Нанесете материал върху основата. Дебелината на нанасяне зависи от естеството на материалите, които ще се свързват.
- Препоръчва се композицията да се фиксира, докато се втвърди.
- Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи и без мазнини. Отговорността и съвместимостта с пластмасите и боите трябва да бъдат обект на проверка



6010 0001



6010 0002

Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151

- 2-компонентно PU лепило, антрацит
- За всички видове пластмаси



Технически данни

Дължина на смесителя
80 mm

Брой смесителни елементи
16

Арт.ном.	Описание
6660 4254	Двукомпонентно PU синтетично лепило SPEED K151, черно 60G
6660 4205	Смесител за K151 2K-SPEED
6660 4201	Пистолет Standard за течен метал 50ml

Вашето предимство / полза

- Може да се използва с и без грунд
- Време за изсъхване от 3 - 5 минути
- Може да се шлайфа само след 10 минути
- Остава гъвкав след втвърдяване
- Може да се боядисва с боя след 45 - 60 минути
- Постоянна температура устойчивост до +90 ° C
- Къса статична дюза за смесване за малка загуба

Приложение

- Почти всички пластмаси, GRP и др., като например скоби и скоби на панелите на вратите, фасониране, вътрешни панели, огледални корпуси, радиаторни решетки, брони, спойлери, корпуси на фарове и др.



Свързани продукти

- Стандартен пистолет за 2K-лепила
Арт.ном. 6660 4201



- Чистител 1K-PUR R540
Арт. ном. 6110 1000



- Праймер за K151/ K148
Арт.ном. 6660 4255



- Ремонтна лента за залепване на пластмаса
Арт.ном. 6660 4256



Лепило Power 2K K140

- 2-компонентно универсално лепило за лесно и бързо свързване на почти всички материали един с друг, с изключение на каучук и няколко пластмаси
- На базата на метакрилат



Вашето предимство / полза

- Устойчив на температура от -55 ° C до +120 ° C
- Устойчив на бензин
- Къса дюза за смесване за малка загуба на материал
- Може да се шлайфа след 45 минути и е готов за боядисване
- За всички приложения на лепилото в индустриални зони като строителство на превозни средства, дърводобив, пластмасова промишленост, метални конструкции, осветителна промишленост, електротехника, машиностроене, технология на закрепване, конвейерна технология, конструкция на контейнери, отопление и вентилация, монтаж на строителство и др.

Приложение

- Частите, които трябва да бъдат залепени, трябва да бъдат чисти и без мазнини и да се съхраняват на хладно и сухо място.



Арт.ном.	Описание
6660 4240	Лепило Power 2K K140 50ml
6660 4208	Смесител за лепила K140/K154
6660 4201	Пистолет Standard за течен метал 50ml

Свързани продукти

- Чистител за силикон R507
Арт.ном. 6130 1571, 500ml
Арт.ном. 6130 1570, 5l



- Латексови ръкавици за еднократна употреба FÖRCH
Арт.ном. 5405 210 1 – 4



- Фини плетени ръкавици Duo-Grip
Арт.ном. 5405 117 7 – 11



- Пистолет Standard
Арт.ном. 6660 4201



Течен метал 2К-Ерохид K154

- За свързване на метали, твърди пластмаси, керамика, камък, дърво и др.
- Идеален за поправяне на отвори и пукнатини
- Подходящ за пробиване, рязане, шлайфане, пясъкоструене след втвърдяване

Арт.ном. 6430 4180, 6430 4181:

- Устойчив на температура от -50 °C до +80 °C

Арт.ном. 6430 4185, 6430 4186:

- Устойчив на температура от -50 °C до +120 °C
- Устойчив на горива

Арт.ном.	Описание
6430 4180	Течен метал K154, 2К-Ерохид, прозрачен, 24ml.
6430 4181	Течен метал K154, 2К-Ерохид, прозрачен, 50ml.
6430 4185	Течен метал K154, 2К-Ерохид, сив, 24ml.
6430 4186	Течен метал K154, 2К-Ерохид, сив, 60g.
6660 4208	Смесител за лепила K140/K154



Двуконпонентен пластелин за стомана/алуминий

- 2-К епоксидно съединения за лесен ремонт на дупки, пукнатини и др.
- Смесете и моделирайте с ръката си
- Прилепва към влажна повърхност и може да се използва и под вода
- Устойчив на температура до макс. +300 °C

Арт.ном.	Описание
6430 4190	Смола-пластелин двуконпонентна за поправка на стомана/AL, 56G



Контактно лепило K142

- За постоянно свързване на каучук, гума-метал, пяна, изолационен материал, PVC, текстил, хартия, картон, дърво, кожа и др.
- Не е подходящ за полистирол

Арт.ном. 6400 4050:

- Може с интегрирана четка

Арт.ном.	Описание
6400 4049	Контактно лепило K142, 90g
6400 4050	Контактно лепило K142, 200g
6400 4055	Лепило контактно за гумени профили, универсално K142 640g



Лепило за каросерии K146 / Спрей лепило K147

Арт.ном. 6400 4000 K146:

- Мощност лепило с изключително висока моментална мощност на лепене
- Идеален за използване на повърхности на каросерията като обшивки, покрития, изолационни панели и др.
- 6-точкова дюза за прилагане към покрития от изкуствена кожа / плат, изолационни платна / рогозки, пореста гума, кожа, картон, хартия, винил, дърво, стъкло, каучук и метал един към друг и боядисани повърхности
- Не е подходящ за полистирол
- Цвят: жълтеникав

Арт.ном. 6400 4010 K147:

- Мощност лепило с изключително висока моментална сила на лепене
- Лесно лепене на покрития от изкуствена кожа / плат, изолационни рогозки, плат, пореста гума, кожа, картон, полистирол, винил, гума и др.
- 6-точкова регулируема струя
- Подходящ за полистирол
- Цвят бял



6400 4000 6400 4010

Арт.ном.	Описание
6400 4000	Високоякостно лепило спрей K146, 400ml
6400 4010	Лепило спрей, K147, 400ml

Осигурители за резби

Технически спецификации	Средна якост (подвижна)			Висока якост (трудна за разглобяване)		
	K175 FÖRCH 5* 6420 4000	K118 6420 4153	K120 6420 4150 6420 4151	K176 FÖRCH 5* 6420 4005	K119 6420 4158	K121 6420 4155 6420 4156
Цвят	син	син	син	зелен	червен	червен
Вискозитет (25 °C)	1.500 – 3.000 mPas	2.000 – 7.500 mPas	900 – 1.100 mPas	500 – 900 mPas	8.000 – 15.000 mPas	400 – 600 mPas
Плътност(25 °C)	1,12 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,11 g/cm ³	1,10 g/cm ³	1,10 g/cm ³
Температурна устойчивост	-55 °C до +150 °C	-55 °C до +150 °C	-55 °C до +150 °C	-55 °C до +150 °C	-55 °C до +230 °C	-55 °C до +150 °C
Макс. Капацитет за празнина	0,25 mm	0,25 mm	0,20 mm	0,15 mm	0,30 mm	0,15 mm
Разрушителен върт. момент	21 Nm	17 – 22 Nm	14 – 18 Nm	> 25	20 – 35 Nm	28 – 35 Nm
Якост на сряз (DIN 54452)	20 N/mm ²	9 – 33 N/mm ²	8 – 12 N/mm ²	> 20 N/	15 – 25 N/mm ²	15 – 20 N/mm ²
Начална твърдост	5 – 15 min	10 – 20 min	10 – 20 min	5 – 15 min	20 – 40 min	10 – 20 min
Функционална якост	0,5 – 1 h	1 – 3 h	1 – 3 h	1 – 3 h	3 – 6 h	1 – 3 h
Крайна якост	1 – 3 h	4 – 8 h	5 – 10 h	5 – 10 h	12 h	5 – 10 h
Макс. Резба (метрична)	M36	M36	M24	M25	M36	M20
GSVO етикетиране	–	⚠	⚠	–	⚠	⚠
DVGW (DIN EN 751-1)	Да	Да	–	–	Да	–
NSF-Регистрация	Да	–	–	Да	–	–

Анаеробни лепила / уплътнители - съединителни връзки / втулки и монтаж на лагер

Технически спецификации	Съединителни връзки/висока якост(трудни за демантиране)	
	K182 FÖRCH 5* Арт.ном. 6420 4018	K122 Арт. ном. 6420 4160 Арт. ном. 6420 4161
Цвят	Зелен	Зелен
Химическа база	Естер на метакрилова киселина	Метакрилатен естер
Клас на якост	Висока якост	Висока якост
Вискозитет (25 °C)	100 – 200 mPas	125 mPas
Плътност (25 °C)	1,07 g/cm ³	1,10 g/cm ³
Температурна устойчивост	-55 °C до +150 °C	-55 °C до +150 °C
Макс. Капацитет за празнина	0,15 mm	0,10 mm
Разрушителен върт. момент	> 25	25 – 30 Nm
Якост на сряз (DIN 54452)	> 25 N/	17 – 22 N/mm ²
Начална твърдост	5 – 10 min	5 – 10 min
Функционална якост	30 – 40 min	1 – 3 h
Крайна якост	3 – 6 h	6 h
Макс. резба (метрична)	M12	M12
GSVO- Етикетиране	⚠	⚠
DVGW (DIN EN 751-1)	–	–
NSF-Регистрация	Да	–

Осигурител за резби, средноякостен, K120

- За фиксиране и запечатване на резбови връзки
- Устойчив на вибрации
- Отлична химична и топлинна устойчивост
- Втвърдяване също и върху непочистени части, но колкото по-чиста е повърхността, толкова по-силна е връзката
- Средна якост, може да се демонтира с инструменти

Технически данни

Вискозитет (25 ° C):	900 – 1.100 mPas 1,05
Плътност (25 ° C):	g/cm ³
Температурна устойчивост:	от -55 °C до +150 °C
Макс. Капацитет на запълване на празнина:	0,2 mm
Разрушителен въртящ момент:	14 – 18 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	8 – 12 N/mm ²
Якост на ръката:	10 – 20 min
Функционална якост:	1 – 3 h
Крайна якост:	5 – 10 h
Макс. Резба:	M24



Арт.ном. Описание

6420 4150	Осигурител за резби, средноякостен, K120, 50ml
6420 4151	Осигурител за резби, средноякостен, K120, 10ml

Осигурител за резби, високоякостен K121

- За фиксиране и запечатване на резбови връзки, които обикновено вече не е необходимо да се разхлабват
- Вибрационно и удароустойчив
- Отлична устойчивост на топлина
- Втвърдяване също и върху непочистени части, но колкото по-чиста е повърхността, толкова по-силна е връзката
- Висока якост, може да се демонтира само със специални инструменти или да се нагрее до +300 ° C

Технически данни

Вискозитет (25 ° C):	400 – 600 mPas
Плътност (25 ° C):	1,1 g/cm ³
Температурна устойчивост:	от -55 °C до +150 °C
Макс. Капацитет на запълване на празнина:	0,15 mm
Разрушителен въртящ момент:	28 – 35 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	15 – 20 N/mm ²
Якост на ръката:	10 – 20 min
Функционална якост:	1 – 3 h
Крайна якост:	5 – 10 h
Макс. Резба:	M20



Арт.ном. Описание

6420 4155	Осигурител за резби, високоякостен, K121, 50ml
6420 4156	Осигурител за резби, високоякостен, K121, 10ml

Свързани продукти

- Фини плетени ръкавици сив полиуретан
Арт.ном. 5405 91 7 – 11



- Бързо почистващо средство за монтаж R504
Арт.ном. 6110 0953



- Хартия за почистване
Арт.ном. 5413 10



Осигурители за лагери и цилиндрични детайли

Осигурител/лагери и цилинд. детайли K182 *****

- За фиксиране на валове, лагери, втулки, зъбни колела и др.
- Отлична химическа устойчивост
- Втвърдяване също върху непочистени части, но колкото по-чиста е повърхността, толкова по-силна е връзката
- Висока якост, може да се демонтира само със специални инструменти или да се нагрее до +300 ° C
- С регистрация на NSF (стандарт 61 на NSF / ANSI)
- Със система за дозиране:
 - Практична употреба с една ръка
 - Регулируема система за дозиране за оптимизиране на разходната норма и прецизна работа
 - Самопочистваща се заключваща система, без запушване на дозиращата дюза

**Технически данни**

Вискозитет (25 ° C):	100 – 200 mPas
Плътност (25 ° C):	1,07 g/cm ³
Температурна устойчивост:	-55 °C до +150 °C
Максимален капацитет на празнина:	0,15 mm
Разрушителен въртящ момент:	> 25 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	> 25 N/mm ²
Начална якост:	5 – 10 min
Функционална якост:	30 – 40 min
Крайна якост:	3 – 6 h
Максимална резба (метрична):	M12

Арт.ном.	Описание
6420 4018	Осигурител за лагери и цилиндрични детайли K182, високоякостен, зелен 50g

Осигурител за лагери и цилиндрични детайли K122

- За закрепване на валове, лагери, втулки, зъбни колела и т.н.
- Отлична химическа устойчивост
- Втвърдяване също върху непочистени части, но колкото по-чиста е повърхността, толкова по-силна е връзката
- Най-висока якост, може да се демонтира само със специални инструменти или нагряване до +300 ° C

Технически данни

Вискозитет (25 ° C):	125 mPas
Плътност (25 ° C):	1,07 g/cm ³
Температурна устойчивост:	-55 °C до +150 °C
Максимален капацитет на празнина:	0,1 mm
Разрушителен въртящ момент:	25 – 30 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	17 – 22 N/mm ²
Начална якост:	5 – 10 min
Функционална якост:	1 – 3 h
Крайна якост:	6 h
Максимална резба (метрична):	M12

Арт. ном.	Описание
6420 4160	Осигурител за лагери и цилиндрични детайли, K122, 50ml
6420 4161	Осигурител за лагери и цилиндрични детайли, K122, 10ml



6420 4160

6420 4161

Уплътнител за плоскости оранжев K162

- Идеален за уплътняване на тесни фланци и уплътняващи повърхности с малки изходни отвори и канали
- Отлична химическа устойчивост

Технически данни

Вискозитет (25 ° C):	30.000 – 100.000
Плътност (25 ° C):	mPas 1,1 g/cm ³
Температурна устойчивост:	-55 °C до +150 °C
Максимален капацитет на празнина:	0,5 mm
Разрушителен въртящ момент:	5–8 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	5–10 N/mm ²
Първоначална якост:	15–30 min
Функционална якост:	1–3 h
Крайна якост:	6–24 h
Устойчивост на налягане:	300 bar



Арт. ном.	Описание
6480 4515	Уплътнител за плоскости, оранжев, K162

Уплътнител за плоскости оранжев K181

- Повърхностно уплътнение за уплътняване на тесни фланци, както и уплътняващи повърхности с малки изходни отвори и канали
- Основа: естер на диметакрилова киселина
- Цвят: оранжев / флуоресцентен



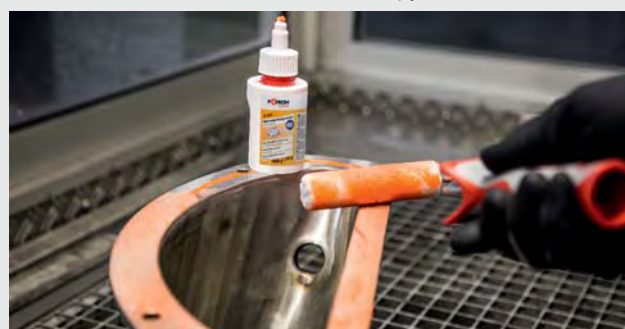
Вашето предимство / полза

- С регистрация на NSF (NSF / ANSI Standard 61)
- Без силикон
- Отлична химическа устойчивост
- **Със система за дозиране и затваряне:**

- Практична капачка за практична употреба с една ръка
- Безкрайно регулируема система за дозиране за оптимизиране на приложението, консумация и намаляване на разходната норма
- Самопочистваща се заключваща система, без запушване на дозиращата дюза

Приложение

- Повърхностно уплътнение за лесно и бързо нанасяне с помощта на бояджийски валик или други



Технически данни

Вискозитет (25 ° C):	28.000 – 40.000
Плътност (25 ° C):	mPas 1,05 g/cm ³
Температурна устойчивост:	-55 °C до +150 °C
Макс. Капацитет на празнина:	0,5 mm
Разрушителен въртящ момент:	>8 Nm
Якост на срязване (DIN 54452):	5 – 10 N/mm ²
Първоначална якост:	10 – 20 min 3
Функционална якост:	– 6 h
Крайна якост:	6 – 24 h

Арт.ном.	Описание
6480 4520	Уплътнител за плоскости 5* K181, оранжев 50ml

Силикон уплътнителен за двигатели +300 °С, черен, неутрален, 200ml RTV

• Висококачествен, топлоустойчив, неутрално втвърдяващ се силиконов уплътнител с устойчивост на висока температура и вибрации • Основа: силиконова технология без МЕКО



Предимство/Полза

- Устойчив на висока температура от -60 °С до +250 °С, за кратко време +300°С
- Дълготрайна постоянно еластична, максимален капацитет на движение 25% бързо и неутрално втвърдяваща се силиконова система без разтворители отлични адхезивни свойства върху непорести субстрати, като напр. Б. метали
- Лесно дозиране с автоматичен патрон
- Висок капацитет за запълване на празнини
- Добрата устойчивост на UV, атмосферни влияния, влага и стареене предотвратява корозията

Приложение

- За стабилни, нечувствителни, сухи, чисти, безупречни, без мазнини и прах повърхности
- Температура на обработка (околна среда и основа) между +5 °С и +40 °С
- Уплътнителят се втвърдява около 2-3 mm за 24 часа, в зависимост от температурата и влажността



Арт.ном.	Описание	VPE
6480 4563	Силикон уплътнителен за двигатели +300 °С, черен, неутрален, 200ml	
6480 4564	Силикон уплътнителен за двигатели +300 °С, сив, неутрален, 200ml	

Свързани продукти

Стъргалка за уплътнение

Арт.ном. 4751 1 0



■ Ръкавици
Арт.ном. 5405 5 200 7 – 10



Препарат за отстраняване
на силикон R507

Арт.ном. 6130 1571



Силикон за двигатели K165/K166/K167

- Лесно дозиране благодарение на автоматичната касета
- много висока химическа устойчивост
- силно, постоянно еластично, втвърдяване на стайна температура
- висока капацитет за запълване на празнината
- Основа: ацетокси силикон
- приложим за корпуси на зъбни колела, цилиндри, водни помпи, маслени тигани и др.
- не може да се използва за уплътнения на резервоара
- Температурна устойчивост:
K165: -50 ° C до +270 ° C, за кратко +300 ° C
K166: -50 ° C до +230 ° C, за кратко +260 ° C
K167: -50 ° C до +230 ° C, за кратко +250 ° C

Арт.ном.	Описание
6480 4555	Силикон за двигатели K165, ацетокси силикон, червен, 200ml
6480 4550	Силикон за двигатели K165, ацетокси силикон червен, 90g
6480 4556	Силикон за двигатели, K166, ацетокси силикон, черен, 200ml
6480 4551	Силикон за двигатели K166, ацетокси силикон черен, 80ml SZ K166
6480 4557	Силикон за двигатели, K167, ацетокси силикон, прозрачен, 200ml

Резервна дюза:

- Арт.ном. 6480 4558



6480 4550 6480 4555 6480 4551 6480 4556 6480 4557

Силиконови уплътнители за двигатели, скоростни кутии и др.

Арт.ном.	Цвят	Температура	Обхват на приложение	Сертифициран
6480 4555 6480 4550	червен	-50 ° C до +70 ° C, за кратко +300 ° C	Капаци и фланци на двигатели	
6480 4556 6480 4551	черен	-50 ° C до +230 ° C, за кратко +260 ° C	Водни помпи, маслени помпи, преден капак, лагер на разпределителния вал, корпус на термостата, маслени филтри, капак на скоростна кутия и др.	GM, Fiat, Ford, Chrysler
6480 4557	прозрачен	-50 ° C до +230 ° C, за кратко +250 ° C	Уплътняване и капсулиране на електрически връзки, уплътняване на части по корпуса.	

Уплътнител за двигатели епоксиден K157

- Устойчив на висока температура, устойчив на натиск, трайно еластично уплътняване на повърхности при двигатели, фланцови връзки, съдове под налягане, компресори, винтови съединения и др.
- Запечатва метални, стъклени и керамични повърхности сигурно и постоянно
- Отлична химическа устойчивост
- Лесно втвърдяване чрез топлина
- Със система за дозиране на заключване:
 - Практична употреба с една ръка
 - Регулируема система за дозиране за оптимизиране на приложението, консумация и намаляване на разходната норма
 - Самопочистваща се заключваща система, без запушване на дозиращата дюза

Приложени:

- Материалът е термично втвърдяващ се, когато се прилага топлина (+70 ° C до +100 ° C), уплътнителят е готов за употреба
- Нанесете материал тънко от едната страна върху чиста и суха повърхност
- Оставете да престои за 5-10 минути, след което съединете частите
- В случай на ремонт, частите отново се демонтират сравнително лесно
- не е подходящо като уплътнение на главата на цилиндъра



Технически данни

Основа:	Epoxidharz
Цвят:	rot
Вискозитет:	5.500 – 6.500
Плътност (20 ° C):	mPas 1,08 g/cm³
Температурна устойчивост:	-50 ° C bis +280 ° C
Максимален капацитет на празнина:	2,0 mm
Образуване на кожата:	5 – 7 min
Устойчивост на налягане:	690 bar

Арт.ном.	Описание
6480 4519	Уплътнител за двигатели епоксиден K157 червен, 100g

Секундно лепило K131

- Високоякостно секундно цианоакрилатно лепило
- За бързо свързване на метални, пластмасови и гумени части

Технически данни

Цвят:	прозрачен
Вискозитет (20 °C):	3 – 15 mPas
Температурна устойчивост:	-60 °C до +80 °C
Макс. Капацитет на празнина:	0,03 mm

Арт.ном.	Описание
6410 4130	Секундно лепило Rapid Super K131, 20g



Секундно лепило K130 / K133 Gel

- Супер бързо, високоякостно цианоакрилатно лепило
- За залепване на метални, пластмасови и гумени части

Технически данни

Арт.ном.:	6410 4110	6410 4105
Цвят:	прозрачен	прозрачен
Вискозитет(20 °C):	45.000 – 85.000 mPas	80 – 200 mPas
Температурна устойчивост:	-60 °C до +80 °C	-60 °C до +80 °C
макс. Капацитет на празнина:	0.5mm	0,1 mm

Арт.ном.	Описание
6410 4110	Високоякостно лепило гел K133, 3g
6410 4105	Цианакрилатно лепило Super K130, 5g



Високотемпературно, секундно лепило K132

- Супер бързо, високоякостно специално цианоакрилатно лепило, устойчив на топлина
- за свързване на метал, пластмаса, дърво, стъкло, керамика и др.
- за термични и механични променливи товари
- високо удароустойчивост и сила на отлепване

Технически данни

Цвят:	прозрачно
Вискозитет (20 °C):	1.000 – 5.000 mPas
Температурна устойчивост:	-60 °C до +150 °C
Макс. Капацитет на празнина:	0,35 mm

Арт.ном.	Описание
6410 4135	Високотемпературно и високовискозно бързо цианакрилатно лепило K132, 20g



Секундно лепило, черно K188 FORCH *****

- Супер бързо, високоякостно цианоакрилатно лепило
- За залепване на метални, пластмасови и гумени части
- За термични и механични променливи товари
- Високо удароустойчивост и сила на отлепване
- Със система за дозиране:
 - Практична употреба с една ръка
 - Регулируема система за дозиране за оптимизиране на приложението, консумация и намаляване на разхода
 - Самопочистваща се заключваща система, без залепване на дозиращата дюза

Технически данни

Цвят:	черен
Вискозитет(bei 25 °C):	300 – 500 mPas
Температурна устойчивост:	-55 °C до +120 °C, за кратко +140 °C
Макс. Капацитет на празнина:	0,1 mm

Арт.ном.	Описание
6410 4137	Цианакрилатно секундно лепило 5* K188 черно, 20g



Самозалепваща лента **ECO**

- Залепваща лента за автомобилната индустрия и занаятчийството
- Забележка:
- Не е подходящ за инфрачервено сушене



Технически данни

Лепило:	Естествен каучук и смоли
Опорен материал:	Креп хартия
Цвят:	Зелен
Обща дебелина:	0,125 mm
Адхезия към стомана:	4,3 N (25 mm)
Издържливост на опън:	75 N (25 mm)
Удължение при скъсване:	8,5%
Температурна устойчивост:	80 ° C (30 минути)
Съхранение:	Чисти и сухи (15 - 25 ° C)

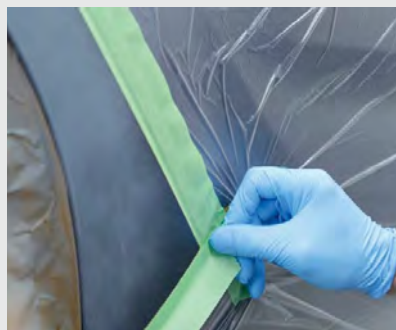
Арт.ном.	Описание	ПАК
5440N 19	Хартиено тиксо финно за бояджии 19mm x 45m	12
5440N 25	Хартиено тиксо финно за бояджии 25mm x 45m	9
5440N 30	Хартиено тиксо финно за бояджии 30mm x 45m	8
5440N 38	Хартиено тиксо финно за бояджии 38mm x 45m	6
5440N 50	Хартиено тиксо финно за бояджии 50mm x 45m	6

Вашето предимство / полза

- Прецизна работа
- Съвместим с най-често срещаните бои
- Без остатък от лепило
- Залепва върху неравномерни повърхности,
- Подходящи за повтарящи се цикли на сушене

Приложение

- Работа по боядисване на автомобили



Двойнозалепваща лента **RE-FIX**, прозрачна

- У-приятелски, двустранна лепяща лента за предварително фиксиране и свързване
- Високо прилепване и добра крайна якост
- Отлична устойчивост на стареене, атмосферни влияния и ултравиолетови лъчи
- Особено подходящ за гладки и леко влажни повърхности
- Автомобил: филми за облицовка на врати, под, обшивки, обков и др.
- Електрически: кабелни канали, скоби, държачи за кабели и др.

Технически данни

Лепило:	Дисперсен акрилат
Опорен материал:	Специална хартия
Температурна устойчивост:	-40 ° C до +100 ° C
Дебелина:	са. 0,15 mm

Арт.ном.	Описание
6450 5920	Двойнозалепваща лента RE-FIX, прозрачна, 12mm x 50m
6450 5925	Двойнозалепваща лента RE-FIX, прозрачна, 19mm x 50m



Електро



Автомобили



Ръждопреобразувател Korroplex L237

- Прониква в повърхностите, и освобождава от ръжда
 - Неутрализира и стабилизира железните оксиди и ги превръща в неразтворимо, органометално съединение.
- Преобразувания слой е синьо-черен и следователно лесно разпознаваем



Вашето предимство / полза

- schnelle Reaktionszeit mit zusätzlicher Isolier- und
- Sperrwirkung verhindert „Blitz-Korrosion“
- Haftverbesserer für spätere Lackierungen
- überlackierbar, überspachtelbar, keine Pinselstreifen
- Einsatz auch auf feuchten Untergründen
- Ergiebigkeit: ca. 25 m²/l

Приложение

- Премахнете остатъците от ръжда, лак, масло или восък от детайлите, които ще се третират, с помощта на телена четка
- Измийте всякакви соли
- Нанесете Korroplex веднъж с четка, пръскане или използване на валяк (приблизително 12 - 15 μ)
- Температура на обработка: от +5 ° C до +40 ° C
- Не обработвайте на слънце
- Време на реакция 3 часа, може да се напълни и боядиса с боя.
- Почистете оборудването с вода след употреба



Технически данни

Цвят: Млечен
Вискозитет: Рядък

Арт.ном.	Описание
6200 0600	Ръждопреобразувател, Korroplex, L237 1L.
6200Z 0601	Ръждопреобразувател, Korroplex, 100ml

Свързани продукти

- Ръкавици
Арт.ном. 5405 5 200 7 – 10



- Самозалепваща лента
Арт.ном. 5448 519



- Четка
Арт.ном. 5415 11



Професионален грунд срещу ръжда L239

- Цветове: червеникаво кафяво и сиво
- Идеален като грунд за стомана, поцинковани и голи метални листове за ремонт на автомобили и др.
- Особено за леко ръждясали повърхности
- Образува гладък филм
- Може да бъде боядисана след изсушаване (приблизително 30 минути до 5 часа),

Без съвместимост с бои на водна основа

- Високоустойчив в дългосрочен план до +80 ° C, краткосрочен до +120 ° C
- Устойчив на атмосферни влияния без покритие най-малко 6 месеца

Арт.ном.	Описание
6200 0500	Професионален грунд срещу ръжда L239 400ml
6200 0510	Професионален грунд срещу ръжда, сив L239 400ml
6200 0501	Професионален грунд срещу ръжда L239 750ml
6200 0502	Професионален грунд срещу ръжда L239 2500ml



6200 0500

6200 0510

6200 0501

6200 0502

Цинков спрей L244

- За обновяване, ремонт и защита срещу корозия на метални повърхности
 - Активна защита от корозия съгласно DIN 50021
 - Тест за солено пръскане при 528 h съгласно DIN 50021 SS
 - Устойчиво на корозия цинково покритие в горещо поцинкован цвят
 - Предпазва от атмосферни влияния, ръжда и сол
 - За последваща обработка на повредени горещо поцинковани детайли
 - Може да се пребоядисва с налични в търговската мрежа бои, които не са смоли.
- Препоръчват се предварителни тестове.
- Температурна устойчива на температури до +400 ° C
 - Съдържание на цинк в пигмента над 98%
 - Съдържание на цинк в сухия филм приблизително 70%
 - Детайлите, които ще се третира, трябва да бъдат чисти, сухи, без мазнини и ръжда
 - Разклатете енергично съда за около 2 минути
 - Напръскайте от около 20 - 30 см, оставете да изсъхне за около 5 минути
 - Не е подходящ като грунд PU, MS полимер и хибридни уплътнители

Арт.ном.	Описание
6200 2104	Цинков спрей светъл (металик), L244, 400ml
6200Z 2104	Цинков спрей светъл (металик), Eco Punkt, 400ml



Цинкова боя L232

- Боя с високо цинково покритие
- За подобряване на заваръчните шевове и повредените участъци на поцинкованите повърхности
- Над 90% метален прах от цинк в пигмента
- Високоустойчива защита от корозия до +300 ° C
- Съхнене:
 - прах-сух: приблизително 15 минути
 - устойчив на захващане: приблизително 45 минути
 - напълно суха: приблизително 2 - 3 дни

Приложение:

- Повърхността трябва да е суха, без прах и мазнини
- Нанесете 2 - 3 слоя, всеки през кратко време

Арт.ном.	Описание
6200 2102	Цинкова боя L232 1000ml



Прозрачни антикорозионни защиты 1K L249/L248 /L231

- Бързо изсъхване
 - Добра адхезия към основни горни покрития, както и грундове
 - Много дълго време за защита от корозия
 - Изсъхва след около 10 минути
- Артикул № 6210 2511, 6210 2530:
 • Устойчиви на бензин, на базата на нитроцелулоза
- Артикул № 6210 2533:
 • не пожълтяваща, акрилна основа
 HG = висок блясък

Арт.ном.	Описание
6210 2511	Прозрачен защитен лак L249 400ml
6210 2530	Прозрачен защитен лак HG L248 400ml
6210 2533	Прозрачен защитен, акрилен лак HG L231 400ml



6210 2511

6210 2530

6210 2533

Подова защита за автомобил UBS Plus L253

- Бързосъхнеща защита на тялото на пластмасово-каучукова основа
- Предпазва спойлери, первази, крайни плочи, арки на колелата и др. Срещу камъни и корозия



6610 6003

6610 6004

Арт.ном.	Описание
6610 6003	Подова защита за автомобил UBS Plus L253, 500ml
6610 6004	Подова защита за автомобил UBS Plus L253, 1000ml

Вашето предимство / полза

- Постоянно еластичен
- Устойчив на сол
- Без агресивни разтворители
- Не уврежда PVC

Приложение

- Разклатете добре преди употреба и напръскайте върху чиста и суха повърхност на разстояние 25 - 30 cm
- Не пръскайте върху двигател, скоростна кутия и амортизатор



Свързани продукти

- Фини плетени ръкавици Duo-Grip
Арт.ном. 5405 117 7 – 11



- Бой AGR 6210



- Маска за бояджии
Арт.ном. 5403 6601



- Пистолет за подова защита
Арт.ном. 39 45 20



Вакса против корозия, прозрачна L258

- Нисък вискозитет
- Перманентно защитава первази, решетки, врати прагове и други кухини на купето от влага и корозия
- Изключително пълзящ, инфилтрира влагата и прониква в ръждата
- Цвят: прозрачно-бял

Арт.ном.	Описание
6620 6055	Вакса против корозия L258 500ml
6620 6054	Вакса против корозия L258 1000ml
6620 6052	Накрайник за вакса против корозия



6620 6052

6620 6055

6620 6054

Кит стандартен L271

- Основен пълнител
 - Позволява много гладко пълнене
 - Бързо изсъхване, шлифоване след 25 - 30 минути
 - Цвят сив
- Области на приложение:
- За попълване на дълбоки неравности по каросерии на автомобили, камиони, подходящи и за дърво

Арт.ном.	Описание
6260 2710	Кит стандартен L271 1kg
6260 2715	Кит стандартен L271 2kg



6260 2710

6260 2715

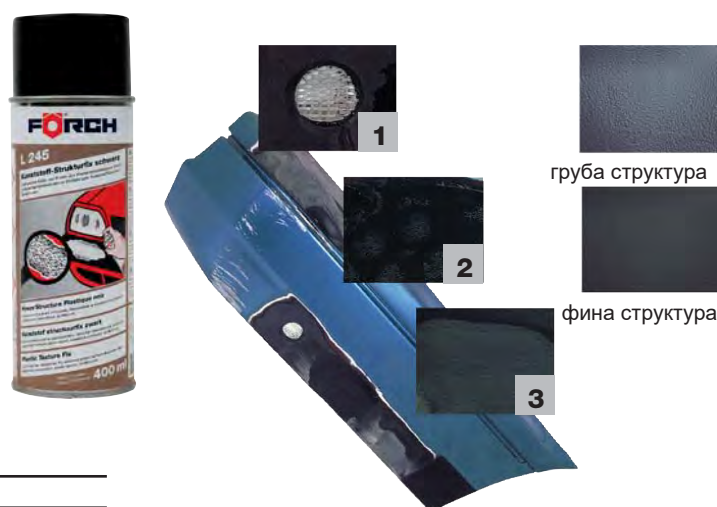
Спрей възстановяване пластмасова текстура L245

- За възстановяване на пластмасови повърхностни конструкции върху пластмасови престилки, брони, спойлери и др.
 - Алкидна / пластмасова основа
 - Време: 10 - 25 минути
 - Цвят черен
- Приложение:
- Почистете добре повърхността, която ще се третира със чистител за силикон за отстраняване от остатъци от силикон, лакове и продукти за грижа и др.
 - Пластмасовата структура фиксира тънко и равномерно върху сухата повърхност
 - В зависимост от разстоянието на пръскане може да се постигне фина или груба структура
 - След изсушаване (приблизително 15 - 25 минути) боядисайте с подходящ пластмасов лак или подходяща боя

Работни стъпки:

1. Подготовка за залепване
2. Нанесете пластмасово лепило
3. Шлайфане
4. Възстановете структурата на пластмасовата повърхност
5. Боядисване

Арт.ном.	Описание
6220 2560	Спрей възстановяване пластмасова текстура черен L245 400ml

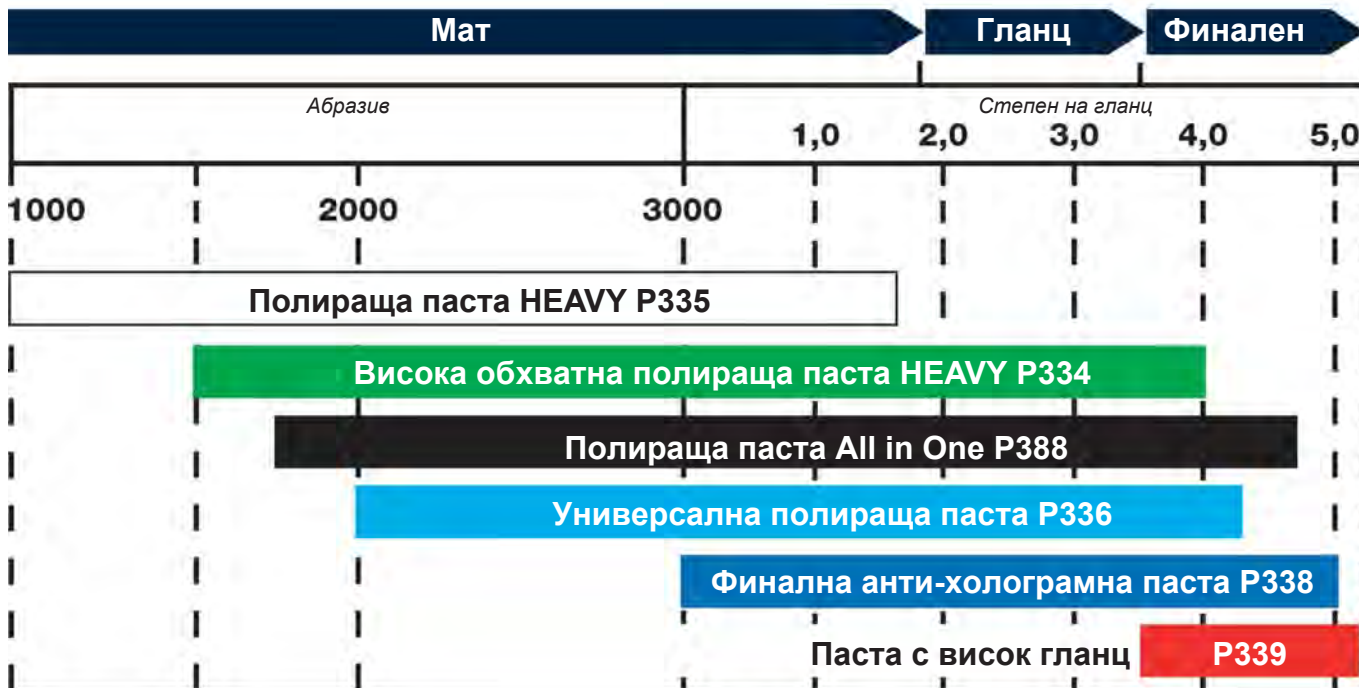


груба структура

фина структура

Полиращи пасты

Области на приложение:



Полираща паста All in One P388 *****

- Универсално приложим за всички бои и ремонтни системи за боядисване
 - Отстраняване на драскотини и ефект на гланц с една операция
 - Без силикон
- Приложение:
- Използвайте заедно с подложката с жълт цвят или агнешка кожа за ротационна обработка за умерено увредане на повърхността на боята
 - Идеален за холограми с оранжевата подложка за ексцентрична обработка
 - Разклатете добре преди употреба
 - Поставете оптималното количество лак върху полиращата подложка и използвайте полираща машина (въртяща се: 1500 - 2000 min-1, ексцентрична: 2000 - 10 000 мин-1) прилагайте лек натиск, намалете натиска еднага щом пастата започне да изсъхва
 - Отстранете остатъците от продукта с кърпа от микрофибър и полирайте
 - Ако е необходимо, повърхността може да се запечата с восьчния уплътнител с висок гланц P339

Арт.ном.	Описание
6100 1788	Полираща паста IN ONE P388 1000ml 5*



Спрей за освежаване на купе P301

- Със силикон
- Почиства и поддържа всички пластмаси в превозното средство
- Сатен блясък и свеж аромат
- Има антистатичен и прахоотблъскващ ефект
- Приложим и за екстериора на автомобила (брони, гумени части, уплътнения на вратите)

Арт.ном.	Описание
6100 1737	Спрей за освежаване на купе P301, 500ml
6100 1738	Течност за освежаване на купе P301, 5LP301



6100 1737



6100 1738

Импрегнатор за кожа P305

- Без силикон
- Поддържа и импрегнира кожа в превозни средства
- Има водоотблъскващ и освежаващ цветовете ефект

Арт.ном.	Описание
6130 1885	Импрегнатор за кожа, P305, 300ml



Защита и поддръжка за пластмаса и кожа P306

- Почиства и поддържа части от естествена кожа, изкуствена кожа, пластмаса, винил и др.
- Гумите и другите гумени части, както и цялото отделение на двигателя, получават лъскава повърхност от Plasto Clean-Care
- Със силикон

Технически данни	
Цвят:	Прозрачен
Вискозитет:	Нисък

Арт.ном.	Описание
6100 1731	Защита и поддръжка за пластмаса и кожа P306, 500ml
6100 1732	Защита и поддръжка за пластмаса и кожа P306, 5L P306



6100 1731



6100 1732

passender Ausgusshahn:

- 5 l: Art.-Nr. 6000 0020



Свързани продукти

- Гъба
Арт.ном. 5410 67



- Ръкавици за еднократна употреба латекс FORCH
Арт.ном. 5405 210 1 – 4



- Микрофибърна кърпа
Арт.ном. 5410 75



- Чистител Multi R550
Арт.ном. 6100 1770



Чистител Multi R550



6100 1770

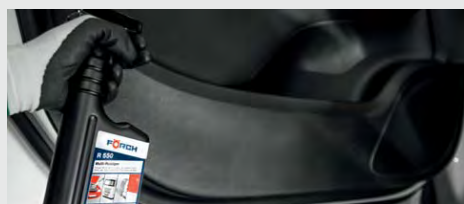


6100 1775

Арт.ном.	Описание
6100 1770	Чистител Multi R550, 500ml
6100 1775	Чистител Multi R550, 5L
6100 1776	Чистител Multi R550, 25L

Приложение

- Автомобили, цистерни, шасита, камиони, силози, контейнери, каросерии, брезенти, пластмасови части и др.
- Вътрешно почистване на превозни средства автобуси
- Може да се използва като почистващ препарат за джанти, за миене на двигатели и за почистване на халета
- В зависимост от степента на замърсяване и приложение, разредете 1:1 до 1:10 с вода и нанесете
- В зависимост от областта на приложение използвайте кърпа, четка или уред за високо налягане



Чистител за джанти/гел R514

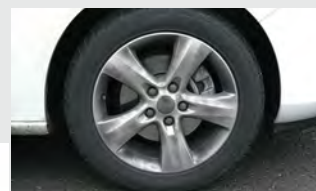
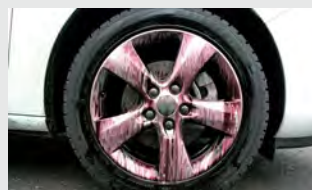
- Лесно премахва остатъци от спирачен прах, минерални мазнини, остатъци от масло и много други упорити замърсявания
- Без аромати
- pH неутрален



Арт.ном.	Описание
6100 1742	Чистител за джанти R514, 0.500ml
6100 1743	Чистител за джанти R514, 5L
6100 1739	Чистител за джанти R514, 20L
6100 1752	Чистител за джанти R514, 200L

Приложение

- Напръскайте от близко разстояние гела започистване на джанти R514
- Оставете за около 5 минути, отстранете упоритите замърсявания с гъба или четка
- След това изплакнете добре повърхностите, джантите и гумите с мощна водна струя / или апарат с високо налягане
- В случай на висококачествени джанти или специални дизайни се препоръчва тест за съвместимост на незабележимо място
- Предупреждение: Никога не използвайте препарат за почистване на джанти на горещи / загряти джанти или на слънце



Свързани продукти

- Ръкавици за механици, латекс
Арт.ном. 5405Z 127 8 - 11



- Четка S форма
Арт.ном. 5417 101



- Пистолет за почистване Tornador Foam II
Арт.ном. 3945 160



- Гъба
Арт.ном. 5410 67



Чистител за цехове и работилници R599

- Универсален, алкален специален почистващ концентрат, смесим до 1:20 с вода
- pH неразреден: 9.0
- Премахва мръсотия, масла, мазнини и т.н. бързо и надеждно



6130 1850

6130 1855

Арт.ном.	Описание
6130 1850	Чистител за цехове и работилници 1:20, R599 5L
6130 1855	Чистител за цехове и работилници 1:20, R599 25L
6130 1856	Чистител за цехове и работилници 1:20, R599 60L

Приложение

- Използването на топла вода подкрепя почистващия ефект
- Работният препарат за почистване R599 се нанася върху повърхностите, които трябва да се почистват с помощта на помпа с високо налягане, резервоар за мъгла или пяна
- Оставете почистващия препарат или пяната върху повърхността да действа в продължение на около 5 минути и след това изплакнете обилно с устройство с високо налягане или с водна струя



Чистител за масло Professional R596

- Надеждно премахва проникналото масло / грес върху композитен камък, клинкер, естествен камък, бетон, замазка, промит бетон и керамика
- Създава суха повърхност, без мазнини, върху която следващите покрития - дори акрилни бои прилепват 100%

Приложение:

- Повърхността трябва да е суха. Ако е необходимо, отстранете всички остатъци от масло, мазнини или други течности с хартиени кърпи или подходящо маслено свързващо вещество (напр. Маслено свързващо вещество FÖRCH гранулирайте метеорологичен артикул № 6190 9500) преди почистване
- Разклатете добре продукта и нанесете върху замърсените зони
- След кратко време се образува бяла кора, в която се съдържат всички остатъци от мазнини
- Времето на експозиция зависи от околната температура и степента на замърсяване (при 20 ° C приблизително 30 минути)
- Просто почистете
- Не се изисква изплакване с вода
- Повторете процеса за особено упорити петна
- **ВНИМАНИЕ:** Не е подходящ за битум, асфалт или боядисани повърхности!



Арт.ном.	Описание
6190 9513	Чистител за масло Professional, R596, 750ml

Чистител за масло R597

- Напълно премахва петна от мръсни зони за движение и подове на работилница
- Концентрат, смесим 1:10 с вода
- Алкално, неразредно pH: 9.0

Арт.ном.	Описание
6190 9515	Чистител за масло, R597, 5L

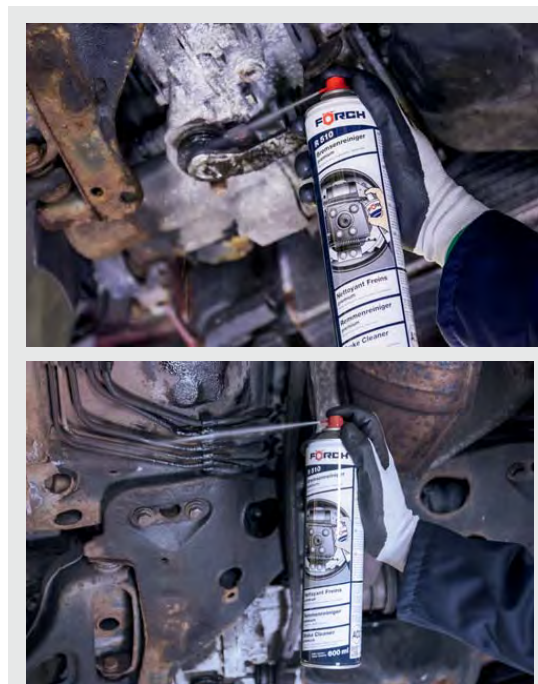


Обезмаслител Premium R510

- Премиум почистващ препарат без ацетон за употреба в цялата индустрия, в търговията, за ремонт и монтаж



Арт.ном.	Описание
6110 0914	Обезмаслител Premium, R510, 600ml
6110 0951	Обезмаслител Premium, R510, 5L
6110 0952	Обезмаслител Premium, R510, 30L
6110 0960	Обезмаслител Premium, R510, 60L



Обезмаслител R511^{ECO}

- Почистващ препарат R511 ECO без ацетон е подходящ за бързо почистване на барабани и дискови спирачки, накладки, както и части на съединителя



Арт.ном.	Описание
6110 0912	Обезмаслител ECO, R511, 500ml.



Свързани продукти

- Почистване на рула
Арт.ном. 5413 10



- Фини плетени ръкавици, изработени от полиуретан
Арт.ном. 5405 91 7 – 11
Арт.ном. 5405Z 91 8-11



- Пръскачка под налягане
Арт.ном. 6000 0954



Чистител за дебитомери R576

- За почистване на чувствителните компоненти на сензора за въздушен поток
- За бензинови и дизелови двигатели
- Премахва отлагания от масло, прах и сажди
- Почистването осигурява стабилна работа на двигателя, по-малък разход на гориво и също така по-добро поведение при смяна на предавките при автоматични трансмисии
- След почистване обикновено може да се избегне скъпа подмяна на сензори



Арт.ном.	Описание
6110 1060	Чистител за дебитомери R576, 200ml

Приложение

- Извадете сензора за въздушен поток
- Изключете електрическите връзки и напръскайте мръсни компоненти и оставете мръсотията да изтече
- Препоръчва при всяка смяна на въздушния филтър
- Не докосвайте чувствителни компоненти



Чистител за карбуратори и клапи R577

- Разтваря замърсявания и отлагания в карбуратора и всмукателната система без демонтаж (например дроселни клапани)
- Улеснява настройката на стойностите затработените газове
- Аерозолната опаковка с сферичен клапан може да се използва във всяка позиция
- С ацетон

Приложение:

- За карбураторни двигатели: въздушни дюзи, въздушни тръби, вход за въздух и регулиращи винтове
- За инжекционни двигатели: във всмукателната тръба и отворената страна на PVC клапата (напръскайте вентилацията на картера)



Арт.ном.	Описание
6110 1050	Чистител за карбуратори и клапи, R577, 300ml

Чистител за дюзи R579

- Йонно активирано проникващо масло за разхлабване и почистване на ръждясали и нагорели компоненти
- Горивна камера, почистващ клапан и инжектор
- Разхлабва инжекторите от цилиндровата глава
- За почистване на остатъци от сажди от клапаните на EGR

Арт.ном.	Описание
6110 1040	Чистител за дюзи, R579 500ml



Чистител за уплътнения R580

- Надеждно премахва остатъците от уплътнения, уплътняващи съединения в корпуса на двигателя, остатъци от лепило, смола катран, боя и др.

Арт.ном.	Описание
6490 4600	Чистител за уплътнения R580, 300ml.



Чистител за лепила и стикери R581

- Бързо и нежно премахва хартиени етикети, стикери, остатъци от балансиращи тежести, декоративни ленти и др.

Арт.ном.	Описание
6490 4610	Чистител за лепила и стикери R581 300ml



Ацетонов чистител R592

- Подходящ за обезмасляване на метали преди боядисване, пълнене, залепване и запечатване
- Силно летлив бързо за работа без остатъци
- Лесно премахва мазнини, масла, остатъци от лепило, пръски от боя и катран, битум, восъци на основата на парафин и други средства за защита от корозия, остатъци от PU пяна и много други видове замърсявания
- Нанесете върху повърхността с кърпа, избършете леко, оставете да подейства за кратко и разтрийте с чиста кърпа
- До 99,5% ацетон: може да атакува пластмаса и съдържащи мед метали - проверете за съвместимост на скрито място преди употреба
- Без АОХ, толуен и силикони

Арт.ном.	Описание
6110 1010	Ацетонов чистител R592, 1L
6110 1020	Ацетонов чистител R592, 5L



6110 1010



6110 1020

Чистител за автоклиматични системи AirFresh R553

- За дезинфекция на климатични системи на превозни средства
- Използвайте внимателно (биоцидите). Винаги четете етикетата и информацията за продукта преди употреба.



Арт.Ном.	Описание
6710 0855	Чистител за автоклиматични системи Airfresh, 100ml.

Приложение

- Изключете климатика и оставете вентилацията да работи в режим на рецикулация на най-високото ниво на вентилатора и при ниски температури.
- Аерозолът трябва да се разклати енергично преди употреба.
- За целенасочено почистване на интериора го поставете централно във вътрешността.
- За целенасочено почистване на вентилационните канали на климатичната инсталация, поставете флакона в пространството за краката на пътника.
- След употреба внимателно проветрете автомобила.
- Не стойте в превозното средство по време на употреба, и дръжте вратите и прозорците затворени, изключете



Зимна течност за чистачки R539

- С аромат на лимон
- Подходящ за поликарбонатни стъкла и фарове

Технически данни		
Част R539:	Част вода:	Защита от замръзване:
Чист	—	-60 °C
1	1	-20 °C
1	2	-10 °C

Арт.ном.	Описание
6160 0148	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 500ML
6160 0149	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 1L
6160 0142	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 5L
6160 0143	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 10L
6160 0144	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 25L
6160 0145	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 60L
6160 0146	Зимна течност за чистачки FDG ECO R539, 210L



Течнот за чистачки, лятна 1:100 R536

- Висококонцентрирана добавка за почистване на системата за миене на предното стъкло 1: 100
- премахва замърсявания, насекоми, мазнините и силикон без ивици
- Не уврежда гума, боя или пластмаса
- Може да се смесва с всички обикновени добавки за измиване на стъкло
- Подходящ за всички стъкла
- Също и за поликарбонатни стъкла
- рН стойност неразреден: 7.0

Арт.ном.	Описание
6160 0795	Течнот за чистачки, лятна, концентрат 1:100 5L
6160 0796	Помпа дозираща 25ml за 5L туба
6160 0791	Течнот за чистачки, лятна, концентрат 1:100 32ml

Обхват на доставка артикул № 6160 0791:

- 25 флакона в кутия за щанд



6160 0795

6160 0796

6160 0791

Антифриз F20 F20

- Пълен концентрат на охлаждаща течност на базата на моноетилен гликол за работа през лятото и зимата със защита от замръзване и ръжда (През цялата година)
- Висока производителност и защита от корозия срещу замръзване на двигателя и охладителна система
- съответства на съвременните изисквания при двигателя
- Без нитрити, амини и фосфати
- Корозионна защита за всички компоненти на охлаждащата система, които са от материали: стомана, чугун, алуминий, мед, месинг и меки спойки
- Избягване на повреда при помпата за охлаждащата течност
- Съвместимост с боядисани части
- Съвместимост с маркучи и уплътнителни материали
- Предотвратява образуването на пяна

Арт. ном.	Описание
6760 7800	KA(25L) Антифриз F20
6760 7810	FA(60L) Антифриз F20
6760 7820	FA(200L) Антифриз F20



6760 7800

6760 7810

6760 7820

Технически данни

База:	Monoethylenglykol
Цвят:	Син
pH-при 33 Vol. %:	7,5 – 8,5
Точка на кипене:	165 °C
Точка на запалване:	> 120 °
Съдържание на вода %:	C < 5
Точка на замръзване при разреждане 1:1 с вода:	-38 °C

Антифриз F30

- Пълен концентрат на охлаждаща течност и топлоносител на базата на 1,2-етандиол (моноетилен гликол) за лятна и зимна работа със защита от замръзване и ръжда. (През цялата година)
- съответства на съвременните изисквания в развитието на двигателя
- Без нитрити, амини и фосфати и силикати
- Отличен за двигатели, изработени от чугун, алуминий или комбинация от двата метала
- Може да се използва и в охладителни системи, изработени от алуминий или медни сплави (спазвайте инструкциите на производителя!)
- Особено се препоръчва за леки метални двигатели, при които се изисква специална алуминиева защита при по-високи температури
- По-дълга и отлична защита от корозия
- Подобен топлопренос
- Намалени иска за регрес по отношение на ремонти на охладителната система
- Подходящ за смесен автопарк: един продукт за автомобили, камиони и строителни машини
- екологично чист поради по-дългия експлоатационен живот
- Съвместимост с маркучи и уплътнителни материали
- Предотвратяване на пяна
- Съвместимост с бои
- Препоръчителна употреба с концентрация 1: 1 с вода, при което се постига защита от замръзване до приблизително -37 ° C
- С максимум 69% защита от замръзване на радиатора F30 и 31% вода, възможна е защита от замръзване до -68 ° C
- В зависимост от типа и производителя, съдържанието на охлаждащата система трябва да се подменя на всеки 2 до 3 години



6760 7860

6760 7870

6760 7880

Технически данни:

База:	1,2-Ethandiol (Monoethylenglykol)
Цвят:	Розов
pH-Wert bei 50 Vol. %:	8,5
Точка на кипене:	> 175 °C
При 1:1 смесване с вода, замръзване:	-37 °C
Специфично тегло при 20 °C:	1.100 – 1.140 Kg/m ³

Арт.ном.	Описание
6760 7860	KA(25L) Антифриз F30
6760 7870	FA(60L) Антифриз F30
6760 7880	FA(200L) Антифриз F30

Спирачна течност DOT 4

- Отлична стандартна спирачна течност
- За хидравлични спирачни системи
- Спецификации SAE J 1703, SAE J 1704, FMVSS 116, DOT 4
- Точка на кипене мин. +260 ° C, точка на мокро кипене мин. +165 ° C
- Може да се смесва с течности със същите спецификации
- Вискозитет при -40 ° C: <1400 mm² / s

Арт.ном.	Описание
6760 7500	Спирачна течност DOT4, 5l
6760 7560	Спирачна течност DOT4, 60l

Подходящ кран за разливане:

- 5 l Арт.ном. 6000 0023
- 60 l Арт.ном. 6000 0016



6760 7500

6760 7560

Контактен спрей

- Прониква във водни филми и предотвратява създаването на паразитни токове
- Неизправности и повреди на електрическите системи, причинени от влага, се отстраняват или избягват
- Не атакува бои, пластмаси и каучук
- Може да се използва в системите за запалване на превозни средства, осветителни системи, релета, превключващи контакти, щепселни връзки, отварящи се врати и др.



Арт.ном.	Описание
6710 0860	Контактен спрей, 300ml

Чистител на оксидация R570

- Почиства електрическите контакти от натрупвания на мазнини, смола, прах и замърсявания
- Подходящ за ръчно отстраняване на флюсове на базата на колофон
- Може да се използва за всички видове контакти, напр. В. ключове, релета, разклонителни кутии, системи за запалване и осветление, електрически машини, радио и телевизори и др.
- С приставка за четка за отстраняване на упоритите замърсявания



Арт.ном.	Описание
6710 0880	Чистител на оксидация, R570, 400ml

Спрей за лесен старт на двигателя

- За бързо стартиране на всички видове двигатели с вътрешно горене в случай на трудности при стартиране поради ниски температури и след дълго време на покой
- Защитава акумулатора и стартера
- С предпазна глава за пръскане



Арт.ном.	Описание
6740 0170	Спрей "EASY-START" 300ml

Грес защитна за акумулаторни клеми

- Предпазва полюсите на акумулатора, стягащите стълбове, кабелните връзки, щепселните връзки и т.н. от окиси, атмосферни влияния, корозия и образуване на сулфат
- Предотвратява съпротивлението и падането на напрежението
- За безопасно стартиране и пълно зареждане на батерията
- Неутрализира киселината
- Устойчив на солена вода
- Устойчиви на температура до +200 ° C
- Основа: литиево-калциев комплекс сапун



Арт.ном.	Описание
6710 0872	Грес защитна за акумулаторни клеми, зелен 100ml

Добавки за гориво и масло / бензин и дизел



Арт.ном.	Описание
6750 7006	Добавка за бензин FORCH 5*, 300ml
6750 7023	Добавка дизелова 5* .ANTI-GEL 1:1000 300ml
6750 7021	Добавка за BIO Diesel 300ml 5*
6750 7026	Добавка за дизел - Common Rail FORCH 5*, 300ml
6750 7036	Чистител за маслената система 5* 300ml
6750 7037	Добавка обогатяваща за масло 5* 300ml
6750 7038	Нанозащита за двигателя FORCH 5*, 300ml
6750 7066	Чистител за горивни системи на газ (LPG), 300ml

Rust off, ултра-бърз, S410

- Препарат за отстраняване на ръжда, на основата на минерални масла, с MoS₂
- Разхлабва залепнали връзки като винтове, гайки и болтове



6700 0026 6700 0029

6700 0049

Арт.ном.	Описание
6700 0026	Rust off, ултра-бърз, S410, 300ml
6700 0029	Rust off, ултра-бърз, S410, 5L
6700 0049	Rust off, ултра-бърз, S410, 30L
6700Z 0026	Rust off, ултра-бърз, S410, 300ml

Приложение

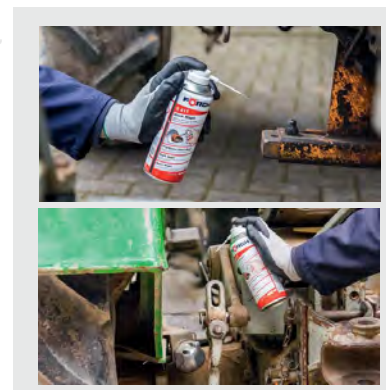
- Резбови съединения, метални въжета, метални връзки от всякакъв вид и т.н.
- За поддръжка, ремонт, разпръсквайте компоненти по целесъобразен начин, позволете им да действат кратко и повторете, ако е необходимо



Спрей Black Magic S411

- За разхлабване на резбови връзки
- Висока устойчивост на налягане поради графитните компоненти
- Поддържа и запазва
- Съвместимост с уплътнения
- Способност да прониква
- Синтетично средство за отстраняване на ръжда на основата на графит
- Безопасна пръскаща глава с сферичен клапан
- Устойчив на високи натоварвания

Арт.ном.	Описание
6700 0048	Спрей BLACK MAGIC S411 400ml



Спрей Magic Ice S412

- Препарат за отстраняване на ръжда със студено напукване
- Предпазна глава за пръскане

Бързо и силно охлаждане до около -40 ° C
Предизвиква микроскопични пукнатини, през които активната съставка прониква

Арт.ном.	Описание
6700 0080	Спрей MAGIC ICE S412 400ml



Многофункционален спрей S400

- Почиства и защитава
- Елиминира скърцащите шумове
- Разхлабва ръждясали части
- Разхлабва залепената механика
- Измества влагата
- Без силикон
- Устойчиви на температура от -50 ° C до +80 ° C
- Аерозола с сферичен клапан може да се използва във всяка позиция

Приложение:

- Разтваря петна от графит, мазнини, катран, каучук, остатъци от лепило и остатъци от варовик
- Остава защитен филм срещу ръжда и корозия върху велосипеди, детски колички, хромирани части, мотоциклети, инструменти и др.
- Прониква и смазва панти, ролки, пружини, кранове за вода, дръжки за прозорци и врати, педали и др.
- Прониква дълбоко и разхлабва ръждясали, корозирали гайки, винтове, превключватели, кабели и др.
- Измества водата от метални повърхности, напр. електрически контакти на автомобили, инструменти, мотоциклети, извънбордови двигатели и др.



6520 5760



6520 5761

Арт.ном.	Описание
6520 5760	Многофункционален спрей FULL-SERVICE, S400 400ml
6520 5761	Многофункционален спрей FULL-SERVICE, S400 20L

Спрей за поддръжка S407

- Постоянно смазва брави, панти, кабели, държачи и плъзкащи устройства
- Устойчив на температура от -30 ° C до +150 ° C

Арт.ном.	Описание
6520 5750	Спрей за поддръжка S407, 300ml
6520 5755	Спрей за поддръжка S407, 5L



6520 5750

6520 5755



Универсална смазка S401

- Смазка, устойчива на високо налягане, за дълготрайно смазване
- Устойчива на температура от -35 ° C до +200 ° C
- Бързо разхлабва винтове и болтове, дори с дефектни резби
- Предотвратява студено заваряване на резбата

Арт.ном.	Описание
6500 5550	Универсална Смазка, S401, 500ml



Силиконов спрей / масло S420

• Гумените части са добре поддържани, не стават чупливи, не замръзват и не залепват

Арт.ном.	Описание	ПАК
6530 1500	Силиконов спрей, S420, 500ml	ed 24
6530 1505	Силиконово масло, S420, 5L	1



6530 1500

65301500

Монтажна паста за гуми, бяла S431

- Съдържание: 5 кг (артикул № 6580 5950) или 1 кг (артикул № 6580 5954)
- За бързо и лесно поставяне на гуми
- Лесен за нанасяне
- Икономична употреба
- Гарантира перфектно, плътно прилягане и предпазва гумата от прилепване към джантата
- Щадящ кожата на човека и биоразградим
- Без силикон
- Бяла паста за гуми S431, подходяща за гуми, работещи на плосък монтаж

Арт.ном.	Описание	ПАК
6580 5950	Монтажна паста за гуми, бяла, 5kg	1
6580 5954	Монтажна паста за гуми, бяла, 1kg	8
6580 5951	Четка за паста за гуми, 14/50mm	1 z



6580 5950

6580 5954

6580 5951

Монтажна паста за гуми, черна S432

- Съдържание: 5 кг (Арт. № 6580 5952) или 1 кг (Арт. № 6580 5953)
- Без допълнителни почистващи работи след монтиране на гумата, тъй като върху гумата няма остатъци
- Винаги чиста качествена паста
- Без силикон
- Паста за монтаж на гуми, черна S432, подходяща за гуми, работещи на плосък монтаж

Арт.ном.	Описание	ПАК
6580 5952	Монтажна паста за гуми, черна, 5kg	1
6580 5953	Монтажна паста за гуми, черна, 1kg	8
6580 5951	Четка за паста за гуми, 14/50mm	1 z



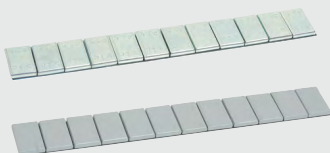
6580 5952

6580 5953

6580 5951

Свързани продукти

- Тежести за джанти ECO
Арт.ном. 3623N 60
Арт.ном. 3623N 60 1



- Ремонтна лепенка за гуми
Арт.ном. 5413 15 1



TR 412

- Вентил за гуми TR
Арт.ном.3570N 412-16



TR 412 TR 413 TR 414 TR 414 дъл. TR 418

Меден спрей / паста S425

- Предотвратява студеното заваряване, износването, ръждата
- Цвят: мед
- Без АОХ



Арт.ном.	Описание
6510 5000	Меден спрей S425, 300ml
6510 5010	Медна паста S425, 5g
6510 5001	Медна паста S425, 100g
6510 5002	Медна паста S425, 1000g

Приложение

- Устойчива на температурата, медната паста до +1,100 ° C.
- Устойчива на температурата, меден спрей до +800 ° C



Спрей керамичен / паста S428

- Керамична смазка с дългосрочни ефекти
- Устойчив на температура до +1 400 ° C в дългосрочен тест, краткосрочен до +1 600 ° C
- Здрава и устойчива на изключително високо налягане
- Идеално подходящ за щепселни и винтови връзки на цялата изпускателна система, както и защита на спирачките, пръскане на гайките на колелата и за резбите на свещите
- Без метали
- Избягва износване и окисляване
- Цвят бял

Арт.ном.	Описание
6510 5100	Спрей керамичен S428, 400ml
6510 5104	Керамична паста, S428, 4g
6510 5110	Керамична паста, S428, 500g



Свързани продукти

- Ръкавици за механици, латекс
Арт.ном. 5405Z 127 8 - 11



- Шлайф за главина на колелото
Арт.ном. 5958 5



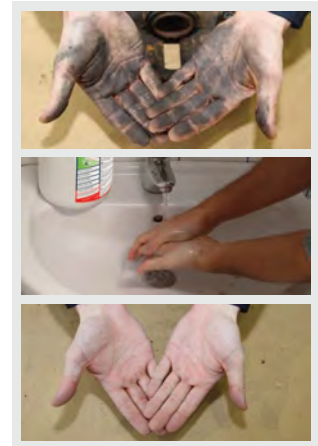
- Метална четка
Арт.ном. 4940 1



Каша за ръце Skin

- Нежен почистващ крем за ръце с подхранващи кожата добавки
- Икономичен при използване благодарение на дозатора
- Без абразиви запушващи канализационните сифони
- Без алкали и силикон

Арт.ном.	Описание
6180Z 9001	Каша за ръце, SKIN, 1L, кръгла
6180Z 9003	Каша за ръце, SKIN, 3L
6180Z 9011	Каша за ръце, SKIN, 10L
6180 9007	Помпа за каша за ръце, ECO за 3L
6180Z 9033	Помпа за каша за ръце, SKIN 10L



Каша за ръце Derma Craft

- Derma Craft е крем за почистване на ръце, специално проектиран за отстраняване на бои, лепила, смоли, лакове, мазнини, масла и др.
- За работилници, магазини, магазини за боядисване, печатници и др.

Арт.ном.	Описание
6180 9070	Каша за ръце DERMA CRAFT, 350ml
6180 9071	Каша за ръце DERMA CRAFT, 1L, WR
6180 9072	Каша за ръце DERMA CRAFT, 2L, WS
6180 9073	Каша за ръце DERMA CRAFT, 3L, DS
6180 9074	Каша за ръце DERMA CRAFT, 10L



Приложение

- В сравнение с други препарати за почистване на кожата, може да се прилага върху сухи и леко влажни ръце
- Разтрийте малко количество върху кожата без вода и измийте, изплакнете обилно и подсушете
- Повторете процеса на измиване при много тежко замърсяване



Биологична ръкавица Derma Plus

- Невидима защита на ръцете за употреба преди започване на работа
- Предотвратява замърсяването на кожата с киселини, основи, масла, лепила и др.
- Предотвратява дразнене на кожата
- без силиций
- Артикул № 6180 9015, 6180 9016 и 6180 9019 съдържат приятен бадемов аромат

Арт.ном.	Описание
6180 9019	Биологична ръкавица Derma Plus, 200ml
6180 9014	Биологична ръкавица Derma Plus, 350ml
6180 9010	Биологична ръкавица Derma Plus, 1kg
6180 9015	Биологична ръкавица Derma Plus, 1L
6180 9016	Биологична ръкавица Derma Plus, 1L, WR



Свързани продукти

- Почистващи кърпи Derma Craft
Арт.ном. 6130 9104



- Крем за грижа за кожата
Арт.ном. 6180 9062



- Помпа за каша за ръце, ECO за 3kg
Арт.ном. 6180 9007



Свредло за метал DIN 338 HSS полирано Тур N AGR 5501

- Цилиндрично късо
- Дясно рязане
- Ъгъл за контакт 135 °
- За най-голяма точност

Приложения:

- За материали със якост до 900 N / mm², легирани и нелегирани стомани, чугун, синтеровани метали, дървесни пластмаси, графити, бронз, месинг



Свредло за метал DIN 338 HSS-E-CO 5% AGR 5502

- 5% кобалтова сплав
- Къса цилиндрична форма
- Ъгъл на върха: 130 °

Области на приложение:

- Неръждаема стомана, стомани и чугун със сила до 1000 N / mm², по-специално инструменти, стоманени ролкови лагери, високолегирани, термично обработени и закалени стомани



Свредло за метал DIN 338 MULTI-INOX FORCH***** AGR 5506 5

- Специално при автомобили и промишленост
- 5% сплав на кобалт
- Идеален за използване в ръчни машини
- Минимални усилия поради подобрената геометрия на режещия ръб
- Увеличена скорост на пробиване
- Прецизно пробиване
- Висока устойчивост на счупване благодарение на оптимизираната еластичност и геометрия
- Триъгълната опашка предотвратява приплъзване в патронника
- Намалено износване на патронника
- Оптимално предаване на мощност от вала към върха
- DIN 338 цилиндричен къс
- Ъгъл на върха 135 °



Области на приложение:

Легирани и нелегирани стомани (якост на опън до 900 N / mm²).
Устойчиви на ръжда, киселина и V2A и V4A, титанови сплави, чугун, алуминий, алуминиеви сплави, мед, месинг, бронз и др.



Свредло за точкови заварки HSS-E TICN FORCH*****

- 5% покритие и сплав от титанов карбонитрид
- За прецизно пробиване на местата за заваряване в панели с висока якост и за пробиване на тънкостенни детайли
- Специално скосяване с центриращ връх и прав главен режещ ръб за повишена скорост на пробиване
- Произведено в Германия

Области на приложение:

- За пробиване на корпуси с висока якост, ламарина, месингова ламарина, алуминиев лист, цинков лист, медна ламарина и пластмасови плочи



Технически данни	
Ø m	обща дължина mm
6,0	66,0
8,0	80,0
10,0	88,0

Арт.ном.	Описание	Пак.
5515 5 60 4	Свредло за точкови заварки HSSE TICN 6,0 5*	е 5
5515 5 80 4	Свредло за точкови заварки HSSE TICN 8,0 5*	е 5
5515 5 100 4	Свредло за точкови заварки HSSE TICN 10,0 5*	е 5

Ръчен метчик DIN 352 HSS, метричен

- За метрична ISO стандартна резба съгласно DIN 13
 - Клас на толерантност ISO 2 / 6H
 - Комплекти, състоящи се от режещ, среден и финиш
- Области на приложение:
- Материали до 700 N / mm²
 - AGR 5530: Комплект от 3 части
 - AGR 5531: Предварително рязане (1-ви метчик)
 - AGR 5532: Междинно рязане (2-ри метчик)
 - AGR 5533: Крайно рязане (3-ти метчик)



Плашка DIN/EN 22568 HSS, Форма B AGR 5550

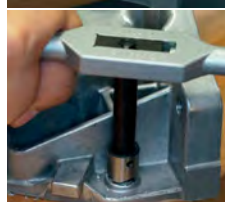
- За метрична ISO резба съгласно DIN 13, клас на отклонение g6
 - С точка за добро отвеждане на стружките
- Области на приложение:
- За материали с якост на опън до 700 N / mm²



Резбови втулки за ремонт на повредени резби AGR 5572/AGR5570



Стъпка 1:
Пробийте нишката с бормашина HSS (C) до дъното.



Стъпка 2:
Вземете фрезата за седлото на резбата (D) и обработете отвора до ограничителя за дълбочината.



Стъпка 3:
С метчик (B) вече може да се изреже новата резба. И тук също трябва да се внимава, за да се осигури направляващ и точен отвор. Когато бъде достигната пълната дълбочина на пробиване, развийте обратно и отстранете стружките.



Стъпка 4:
Веднага след като резбовата втулка е напълно завинтена в резбата с помощта на смазан инструмент за завинтване (A). Продължавайте да въртите инструмента, докато съпротивлението на винта отново не се намали. Това е единственият начин да се гарантира, че втулката е притисната в нишките на детайла.



A = инструмент за завинтване

B = Метчик за резба



C = Свредло за пробиване

D = Фреза за почистване на седлото на резбата



Свързани продукти

- Спрей за нарязване на резби
Арт.ном. 6580 5851



- Върток за метчици DIN1814
Арт.ном. 5560 2



- Върток за плашки DIN 225
Арт.ном. 5563 30 11



Дискове за рязане, метал/инокс

- Много висока странична стабилност
- Отговаря на изискванията за безопасност EN 12413 ANSI B.7.1,
- Периферна скорост макс. 80 м / с



Арт. ном.	Описание	ПАК
5809Z 115 10	Диск за рязане ECO Punkt, метал/Inox, Ø115x1,0mm	50
5809Z 125 10	Диск за рязане ECO Punkt, метал/Inox, Ø125x1,0mm	50
5809 981 2302	Диск за рязане ECO Punkt, метал, Ø230x2,0mm	25

Диск за рязане HD, метал/инокс

- Диск с висока производителност - **Heavy duty**
- Свързан със смола, високоефективен режещ диск
- Fe-, S-, Cl-без (≤ 0,1%)
- отговаря на изискванията за безопасност съгласно EN 12413, ANSI B.7.1, BGV D12 + OSA
- Максимални обороти при работа - 12250 min¹

Арт. ном.	Описание	ПАК.
5809Z 125 10 1	Диск за рязане HD, метал/Inox, Ø125x1,0mm.	50



Диск за шлайфане, метал/инокс

- Висококачествен усилен диск за шлайфане
- Много висока странична стабилност
- Отговаря на изискванията за безопасност EN 12413 ANSI B.7.1, BGV D12 + OSA
- При макс. 80 м./сек

Арт. ном.	Описание	Пак.
5809Z 125 60	Диск за шлайфане, ECO Punkt, Ø125X6,0	25

(В. диаметър-Ø × Дебелина mm)



Диск за рязане алуминий

- За всички цветни метали като алуминий, алуминиеви сплави и т.н.
- За максимална скорост макс. 80 м / с
- e-, S-, Cl-free

Арт. ном.	Описание	Пак.
5803 115 12	Режещ диск Professional, ALU 115X1,2	25
5803 115 16	Режещ диск Professional, ALU 115X1,6	25
5803 125 12	Режещ диск Professional, ALU 125X1,2	25
5803 125 16	Режещ диск Professional, ALU 125X1,6	25
5803 125 30	Режещ диск Professional, ALU 125X3,0	25
5803 230 30	Режещ диск Professional, ALU 230X3,0	25

(В. диаметър-Ø × Дебелина mm)

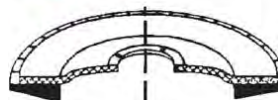


Ламелен диск, 90 ламела, циркониев метал/инокс, Ø115

- Универсален ламелен диск за шлайфане на стандартна и неръждаема стомана
- Тип зърно: циркониев корунд
- Свързване: синтетична смола
- Подложка: плоча от синтетична смола, подсилена от плат
- Периферна скорост макс. 80 м / с
- без Fe-, S-, Cl.

Приложения:

- Шлайфане и премахване на ръбовете и повърхностите
- Отстраняване на заваръчни шевове
- Брой на абразивните ламели: 90 (при стандартни 70-80 бр.)



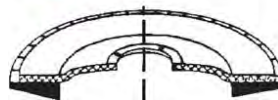
Арт. ном.	Описание	Пак.
5913Z 115 40	Ламелен циркониев диск наклонен, 90 ламела, Ø115 Zn, едрина 40	е 10
5913Z 115 60	Ламелен циркониев диск наклонен, 90 ламела, Ø115 Zn, едрина 60	е 10
5913Z 115 80	Ламелен циркониев диск наклонен, 90 ламела, Ø115 Zn, едрина 80	е 10

Ламелен диск, 90 ламела, циркониев метал/инокс, Ø125

- Универсален ламелен диск за шлайфане на стандартна и неръждаема стомана
- Тип зърно: циркониев корунд
- Свързване: синтетична смола
- Подложка: плоча от синтетична смола, подсилена от плат
- Периферна скорост макс. 80 м / с
- без Fe-, S-, Cl.

Приложения:

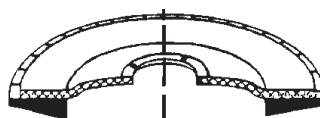
- Шлайфане и премахване на ръбовете и повърхностите
- Отстраняване на заваръчни шевове
- Брой на абразивните ламели: 90 (при стандартни 70-80 бр.)



Арт. ном.	Описание	Пак.
5913Z 2 125 40	Ламелен циркониев диск наклонен, Ø125, 90 ламела, едрина 40	е 10
5913Z 2 125 60	Ламелен циркониев диск наклонен, Ø125, 90 ламела, едрина 60	е 10
5913Z 2 125 80	Ламелен циркониев диск наклонен, Ø125, 90 ламела, едрина 80	е 10
5913Z 2 125 120	Ламелен циркониев диск наклонен, Ø125, 90 ламела, едрина 120	е 10

Ламелен диск, HD 90 ламела, циркониев метал/инокс, Ø125

- Диск с висока производителност - **Heavy duty**
- Без Fe, S, Cl
- Периферна скорост макс. 80 м / с
- EN13741
- 90 броя абразивни ламели
- Внимание: Препоръчваме ъглошлайф от с мощност 1200 W!



Арт. ном.	Описание	ПАК.
5913Z 4 125 40	Ламелен циркониев диск HD, Ø125 Zn, едрина 40	10
5913Z 4 125 60	Ламелен циркониев диск HD, Ø125 Zn, едрина 60	10
5913Z 4 125 80	Ламелен циркониев диск HD, Ø125 Zn, едрина 80	10
5913Z 4 125 120	Ламелен циркониев диск HD, Ø125 Zn, едрина 120	10



Зеге-нож реципрочен М 25/130 ВІ **ECO**

Материал:

- Биметални, поставени зъби Област на приложение:
- Стомана до 2,5 мм, дърво с пирони

Арт.ном.	Описание	ПАК
5734 25 130 1	Зеге-нож реципрочен ECO М 25/130	100



Технически данни

Дебелина на острието:	0,9 mm
Ширина на острието:	19 mm
Стъпка на зъба:	2,5 mm
Контактна зона:	130 mm



Ръчни телени четки

- С пластмасова дръжка

Приложение:

Арт. ном, 4940 1:

- Спирачните апарати и джанти, изработени от чугунена стомана

Арт.ном.4940 5:

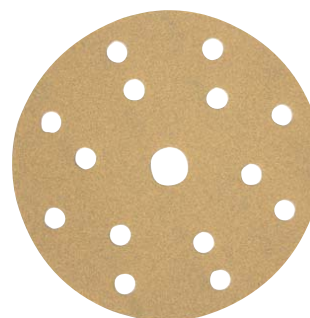
- Алюминиеви спирачни апарати и джанти

Арт.ном.	Описание	ПАК
4940 1	Телена четка със стоманени влакна	1 z
4940 5	Телена четка с месингови нишки	1 z



Универсални дискове с шкурка лак/кит

- Поддържащ материал: гъвкава С-хартия, съдържаща латекс
- Р 40 - 400: С хартия от 110 до 135 g / m²
- Свързване на синтетична смола със стеаратно покритие
- Полуотворен
- Размер Ø 150 мм
- Универсален модел: 6 вътрешни отвора + 8 външни отвора + 1 централен отвор = 15 отвора
- 6 отвора = Ø 80 мм / 8 отвора = Ø 120 мм
- Полуотворено разпределение на зърното във връзка със стеаратното покритие гарантира дълъг експлоатационен живот и предотвратява бързото запушване на абразивната хартия



Арт.ном.	Описание	ПАК
5935 30 40	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р 40	50
5935 30 60	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р 60	50
5935 30 80	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р 80	100
5935 30 120	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р120	100

Арт.ном.	Описание	ПАК
5935 30 180	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р180	100
5935 30 240	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р240	100
5935 30 320	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р320	100
5935 30 400	Шкурка / диск Ø150 15 отвора Р400	100

Найлонов шлайфащ диск, черен **ECO**

- Премахва ръжда, боя, грундове, защитни подови покрития и уплътняващи съединения
- Геометрична промяна на повърхността
- Със стабилна подложка с влакна за използване с гглошлайфи без допълнителна подложка

Технически данни		
Арт.ном.	Цвят	Работна скорост макс. min ⁻¹
5959 115 1	черен	11.000
5959 125 1	черен	9.800

Арт.ном.	Описание	ПАК
5959 115 1	Найлонов шлайфащ диск, черен, 115MM	е 10
5959 125 1	Найлонов шлайфащ диск, черен 125MM	е 10



Електроди за MMA заваряване

Арт. ном.	Описание
5451Z 8 7018 25 350	Електроди базични LASER B50 E7018-1, 2,5x350mm, пакет-4,5kg
5451Z 9 6013 40 350	Електроди рутилови ELIT E6013, 4,0x350mm, пакет-5kg
5451Z 8 7018 40 450	Електроди базични LASER B50 E7018-1, 4,0x450mm, пакет-6kg



Заваръчен апарат MMA / TIG 180A

- Мощен инвертор за заваряване с електроди
- Контролен панел с аналогов бутон
- За всички стандартни стомани, неръждаема стомана и чугунени електроди с рутил или основно покритие



Арт. ном.	Описание
5460 1 180	Заваръчен апарат MMA / TIG 180A

Предимства

- Ултра компактен и лек, с дръжка за носене и лесен транспорт
- Подходящ за генератори със защитен от претоварване до 400 V.

Технически данни

Захранващо напрежение:	1~50/60 Hz 230 V
Поддръжка на предпазители:	Тип C 16 A
Продукция 40 °C (MMA):	25 % 180 A
	60 % 120 A
	100 % 85 A
	27 % 200 A
Продукция 40 °C (WIG):	60 % 140 A
	100 % 115 A
	72 V
Напрежение в покой:	1,6 - 4,0 mm
Електроди Ø:	IP 21
Клас на защита:	5 kg
Тегло на машината:	270 × 140 × 180 mm
Размери (L × B × H):	420 × 370 × 170 mm
Куфари с размери (L × B × H):	7 kW
Подходящ за генератори с мин. мощност:	EN 60974-1:2012
Стандарти:	EN 50445:2008
	EN 60974-10:2014 /
	A1:2015
	EN 50581:2012

Тел за MIG/MAG заваряване

Арт. ном.	Описание
5450Z 08 5 5	Тел за заваряване WELD-IN SG2, ф0,8mm, 5kg
5450Z 08 15	Тел за заваряване WELD-IN SG2, ф0,8mm, 15kg
5450Z 10 15	Тел за заваряване WELD-IN SG2, ф0,8mm, 15kg
5450Z 12 15	Тел за заваряване WELD-IN SG2, ф0,8mm, 15kg



Свързани продукти

- Защитен спрей за заваряване, 400ml
Арт.ном. 6730 0900



- Тел за запояване със олово60/40 0,75mm. 250gr.
Арт.ном. 5470 08 250



- Ръкавици за заварчици
Арт.ном. 5405 8 9-11



Шестостенни болтове

DIN 931	DIN 933	DIN 7379	DIN 609
DIN 6921	MBN 10105	DIN EN 14339-4	DIN 960

Осигурителни гайки

DIN 980	DIN 982	DIN 985	EN 1664
DIN 6924	DIN 6925	DIN 6923	ISO 7042
ISO 10511	ISO 10513		

Шайби

DIN 125	DIN 6340	DIN 134	DIN 7349
DIN 137	DIN 2093	DIN 6796	
DIN 127	DIN 128		

Поп-нит

Скоби за ауспух

AGR 3300	AGR 3309	AGR 3304	

Винтове

DIN 604	DIN 608	DIN 963	DIN 965
ISO 2009	ISO 7046	DIN 7991	

Коронни гайки

DIN 935	DIN 937	DIN 979	

Шестоъгълна гайка с фланец

EN 1661	DIN 6331	DIN 6923	MBN 13023

Зегерки

DIN 471	DIN 472	DIN 983	

Щифтове

DIN 94	DIN 11023		

Скоби за маркучи

DIN 3017		AGR 3236	

Маслени пробки

AGR 1139			

Дихтунги

AGR 2635	AGR 2664	AGR 2640	AGR 2640

Халогенни крушки за фарове **FORCH*******

AGR 3801

Технически данни

ECE/DIN 72061	Стандарт
H1	P14,5s
H2	X511
H3	P 22s
H4	P43t
H7	PX26d
H8	PGJ 19-1
H9	PGJ 19-5
H9B	PGJY 19-5
H10	Py2 d
H11	PGJ19-2
H15	PGJ23t-1
H27/1	PG 13
H27/2	PGJ 13
HIR2	PX22d
HB3	P20d
HB4	P22d



Халогенни крушки за фарове **ECO**

AGR 3801N

Технически данни

ECE/DIN 72061	Стандарт
H1	P14,5s
H3	Pk22s
H4	P43t
H7	PX26d
H8	PGJ19-1
H9	PGJ19-5
H11	PGJ19-2
HB3	P20d
HB4	P22d



Авто крушки



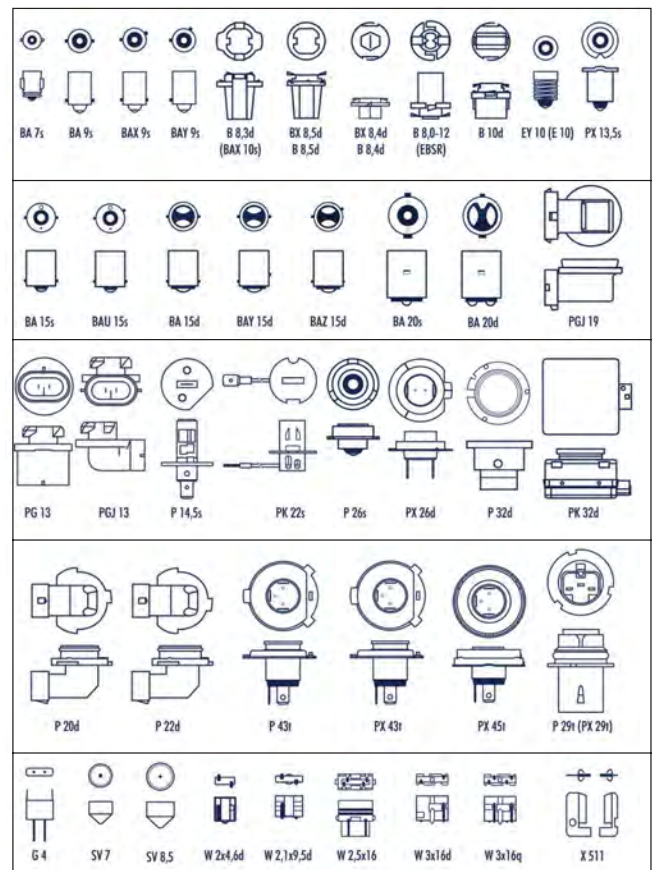
3803 1510 3801 1345 3801 1227 3801 1634



3802N 1506 3802N 1406 3802N 1416 3802N 1326 3802N 1342 1



3801N 1601 3801N 1896 3801N 1711 3801N 1501 3801N 1345



Кабелни стяжки, черни / AGR 3750

- Материал полиамид 6.6
- Материален клас UL94V-2
- Устойчив на температура от -55 ° C до +100 ° C
- GR 3750: UV стабилизирани
- За бързо свързване на кабели, жици, маркучи и др.
- С повдигнат връх
- Не може да бъде премахната отново



Кабелни стяжки, бели / AGR 3751

- Материал полиамид 6.6
- Материален клас UL94V-2
- Устойчив на температура от -55 ° C до +100 ° C
- GR 3750: UV стабилизирани
- За бързо свързване на кабели, жици, маркучи и др.
- С повдигнат връх
- Не може да бъде премахната отново



Термосвиваеми кабелни конектори **ECO**

- Прахо и влагоустойчиви кабелни връзки
- Изолационно съпротивление $\leq 10^9$
- С интегрирано лепило
- Температурен диапазон: от -55 ° C до 135 ° C
- Минимална температура на свиване: 160 ° C
- Максимална температура на свиване: 300 ° C
- Устойчивост: 2,5 kV
- Работно напрежение макс. 600 волта
- Препоръчителен инструмент за кримпване: Номер на артикул 3790 24, 3790 70 и 3790 70 60 3, 3790 70 60 6



3702N 812 3702N 813 3702N 833 3702N 816 3702N 817 3702N 818



3702N 821 3702N 822 3702N 823 3702N 830 3702N 837 3702N 836



3702N 801 3702N 802 3702N 842 3702N 841 3702N 839 3702N 840

Технически данни

Арт.ном.	Размер	за кабел mm ²	дължина mm
3702N 812	Ring-Ø 4 mm	0,5 – 1,5	28
3702N 813	Ring-Ø 5 mm	0,5 – 1,5	31
3702N 833	Ring-Ø 6 mm	0,5 – 1,5	31
3702N 816	Ring-Ø 5 mm	1,5 – 2,5	32
3702N 817	Ring-Ø 6 mm	1,5 – 2,5	34
3702N 818	Ring-Ø 8 mm	1,5 – 2,5	38
3702N 821	Ring-Ø 6 mm	4,0 – 6,0	37
3702N 822	Ring-Ø 8 mm	4,0 – 6,0	42
3702N 823	Ring-Ø 10 mm	4,0 – 6,0	45
3702N 830	Gabel-Ø 4 mm	0,5 – 1,5	29
3702N 801	6,3 × 0,8 mm	0,5 – 1,5	28
3702N 802	6,3 × 0,8 mm	1,5 – 2,5	30
3702N 837	6,3 × 0,8 mm	0,5 – 1,5	27
3702N 836	6,3 × 0,8 mm	1,5 – 2,5	28
3702N 842	-	0,1 – 0,5	29
3702N 841	-	0,5 – 1,5	36
3702N 839	-	1,5 – 2,5	36
3702N 840	-	4,0 – 6,0	41

Термосвиваем шлаух 3:1

- 3: 1 свиване с вътрешно горещо лепило
- За течна изолация

Арт.ном.	Описание
3732 3	Термосвиваем шлаух 3:1 3.0/1.0, ролка 5M
3732 6	Термосвиваем шлаух 3:1 6.0/2.0, ролка 3,5m.
3732 9	Термосвиваем шлаух 3:1 9.0/3.0, ролка 3m.
3732 12	Термосвиваем шлаух 3:1 12.0/4.0, ролка 2,5m.



Изолирбанд

- Лепилна изолационна лента от PVC, дебелина 0,15 mm, устойчива на атмосферни влияния



Арт.ном.	Описание	ПАК
3740 1 1	Изолирбанд, 12mmx10mx0.15mm., черен	10
3740 981 11	Изолирбанд, 19x20mx0.15mm, черен	10

Предпазител "STANDARD"

Арт.ном.	Описание	ПАК
3810 01	Предпазител "STANDARD" 1A	f 100
3810 2	Предпазител "STANDARD" 2A	f 100
3810 3	Предпазител "STANDARD" 3A	f 100
3810 4	Предпазител "STANDARD" 4A	f 100
3810 5	Предпазител "STANDARD" 5A	f 100
3810 75	Предпазител "STANDARD" 7,5A	f 100
3810 10	Предпазител "STANDARD" 10A	f 100
3810 15	Предпазител "STANDARD" 15A	f 100
3810 20	Предпазител "STANDARD" 20A	f 100
3810 25	Предпазител "STANDARD" 25A	f 100
3810 30	Предпазител "STANDARD" 30A	f 100
3810 35	Предпазител "STANDARD" 35A	f 100
3810 40	Предпазител "STANDARD" 40A	f 100

Технически данни	
Арт.ном.	Цвят
3810 01	черен
3810 2	зелен
3810 3	виолетов
3810 4	розов
3810 5	бежов
3810 75	кафяв
3810 10	червен
3810 15	син
3810 20	жълт
3810 25	безцветен
3810 30	зелен
3810 35	тъмнозелено
3810 40	оранжево



Предпазител "Maxi" AGR 3809



Предпазител "Mini" AGR 3809



Защита от пренапрежение GP12 / GP24

- За постоянна защита в превозни средства
- Свързване с плюс и минус полюса на батерията
- Постоянно потиска всички пикове на напрежението в електрическата система на автомобила
- Предотвратява повреда на бордовата електроника (ABS, въздушна възглавница, инжектиране и т.н.) от пикове на напрежение
- Защита срещу увеличено износване на лампите с нажежаема жичка поради пикове на напрежение

Арт.ном.	Описание	ПАК
3825 12	Стабилизатор на напрежение в автомобила 12V	1
3825 24	Стабилизатор на напрежение в автомобила 24V	1



Свързани продукти

- Клеми за акумулатор AGR 3820



- Тел за запояване със олово 60/40 0,75mm. 250gr. Арт.ном. 5470 08 250



- Клещи за кабелна изолация ERGO-MATIC Арт.ном. 3790 32



Маншони за автомобили

Арт.ном.	Описание	VPE
3103Z 1	Маншон универсален за автомобили	1
3111Z 1	Маншон за кормилна рейка	1
3104Z 1	Маншон универсален за 4x4 и ванове	



Балансиращи тежести за джанти Тур 398, 60 g **ECO**

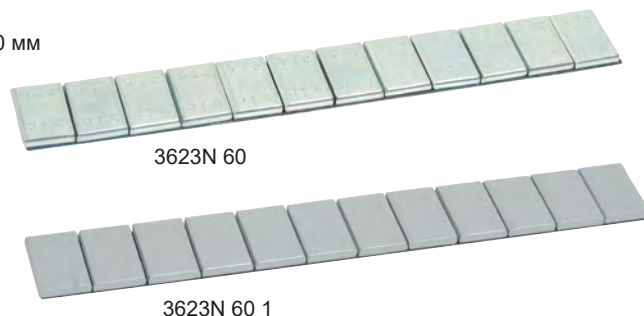
- Разделен на 12 × 5 g сегменти
- За лек разрез с ножица или нож
- Гъвкави и лесени за адаптиране към радиуса на джантата
- Размери, включително лепяща лента (Д × Ш × В): 131,0 × 19,0 × 4,0 mm

Арт.ном. 3623N 60:

- Материал: поцинкована стомана
- Съдържание 100 броя.

Арт.ном. 3623N 60 1:

- Материална стомана, прахово боядисана
- Съдържание 100 броя.



Арт.ном.	Описание	ПАК
3623N 60	Тежести за джанти ECO 60G	100
3623N 60 1	Тежести за джанти ECO 60G, прахова боя	100

Вентили за гуми **ECO**

- Гумени клапани за безкамерни гуми
- Налягане на въздуха до 4,5 бара при +20 ° C
- Максимална скорост до 210 км / ч
- Дебелина: от 1,8 до 4 mm.
- Според E. T. R. T. O. (Европейска експертна организация по гуми и джанти)

Арт.ном. 3570N 412:

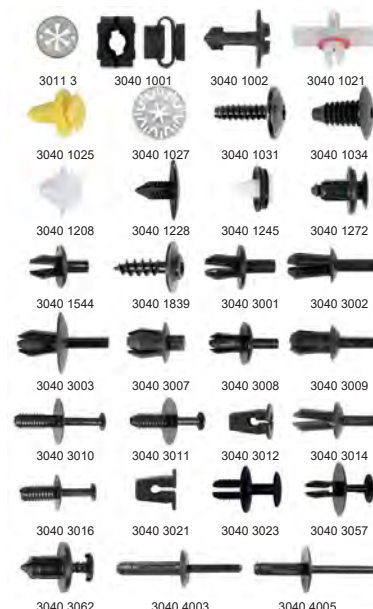
- Подходящ и за мотоциклети



Технически данни		
Арт.ном.	за отвор за джантата mm	дължина mm
3570N 412	11,3	33,0
3570N 413	11,3	43,0
3570N 414	11,3	49,0
3570N 414 1	11,3	57,0
3570N 418	11,3	61,5

Арт.ном.	Описание	ПАК
3570N 412	Вентил за гуми TR 412, гума	100
3570N 413	Вентил за гуми TR-413, гума	100
3570N 414	Вентил за гума TR-414, гума	100
3570N 414 1	Вентил за гума TR-414, дълъг, гума	100
3570N 418	Вентил за гума TR-418, гума	100

Крапешни елементи за интериора и екстериора на автомобила.



Авто чистачка UNI Pkw ECO

- По-високи скорости на пътуване в сравнение със стандартните възможни чистачки
- Ниски разходи за съхранение и изисквания за пространство
- Практична опаковка с евро перфорация
- Патентована адаптерна система
- Нанотехнологично покритие за почистване без ивици



Арт.ном.	Описание	ПАК
3059N 325	Авто чистачка UNI 325mm 13" ECO	е 10
3059N 350	Авто чистачка UNI 350mm 14" ECO	е 10
3059N 375	Авто чистачка UNI 375mm 15" ECO	е 10
3059N 400	Авто чистачка UNI 400mm 16" ECO	е 10
3059N 425	Авто чистачка UNI 425mm 17" ECO	е 10
3059N 450	Авто чистачка UNI 450mm 18" ECO	е 10
3059N 475	Авто чистачка UNI 475mm 19" ECO	е 10

Арт.ном.	Описание	ПАК
3059N 500	Авто чистачка UNI 500mm 20" ECO	е 10
3059N 525	Авто чистачка UNI 525mm 21" ECO	е 10
3059N 550	Авто чистачка UNI 550mm 22" ECO	е 10
3059N 600	Авто чистачка UNI 600mm 24" ECO	е 10
3059N 650	Авто чистачка UNI 650mm 26" ECO	е 10
3059N 700	Авто чистачка UNI 700mm 28" ECO	е 10

Авто чистачка специфични захвати ECO

- Специална адаптерна система (включена в доставката)
- Гъвкаво решение за покриване на най-често срещаните чистачки за превозни средства от по-ново поколение
- По-високи скорости на пътуване в сравнение със стандартните възможни чистачки
- Ниски разходи за съхранение и изисквания за пространство
- Практична опаковка с евро перфорация
- Патентована адаптерна система
- Нанотехнологично покритие за почистване без ивици



Арт.ном.	Описание	ПАК
3058N 380	Авто чистачка UNI 380mm 15" ECO	е 10
3058N 400	Авто чистачка UNI 400mm 16" ECO	е 10
3058N 425	Авто чистачка UNI 425mm 17" ECO	е 10
3058N 450	Авто чистачка UNI 450mm 18" ECO	е 10
3058N 475	Авто чистачка UNI 475mm 19" ECO	е 10
3058N 500	Авто чистачка UNI 500mm 20" ECO	е 10
3058N 525	Авто чистачка UNI 525mm 21" ECO	е 10

Арт.ном.	Описание	ПАК
3058N 550	Авто чистачка UNI 550mm 22" ECO	е 10
3058N 600	Авто чистачка UNI 600mm 24" ECO	е 10
3058N 650	Авто чистачка UNI 650mm 26" ECO	е 10
3058N 700	Авто чистачка UNI 700mm 28" ECO	е 10
3058N 750	Авто чистачка UNI 750mm 30" ECO	е 10
3058N 800	Авто чистачка UNI 800mm 32" ECO	е 10

Авто чистачка ECO

- Ниски разходи за съхранение и изисквания за пространство
- Практична опаковка с евро перфорация
- Здрава метална система със скоба
- Патентована адаптерна система EZ-Lock



Арт.ном.	Описание	ПАК
3059J 280	Авто чистачка 280mm 11" ECO	е 10
3059J 300	Авто чистачка 300mm 12" ECO	е 10
3059J 325	Авто чистачка 325mm 13" ECO	е 10
3059J 350	Авто чистачка 350mm 14" ECO	е 10
3059J 380	Авто чистачка 380mm 15" ECO	е 10
3059J 400	Авто чистачка 400mm 16" ECO	е 10
3059J 425	Авто чистачка 425mm 17" ECO	е 10
3059J 450	Авто чистачка 450mm 18" ECO	е 10

Арт.ном.	Описание	ПАК
3059J 475	Авто чистачка 475mm 19" ECO	е 10
3059J 500	Авто чистачка 500mm 20" ECO	е 10
3059J 525	Авто чистачка 525mm 21" ECO	е 10
3059J 550	Авто чистачка 550mm 22" ECO	е 10
3059J 600	Авто чистачка 600mm 24" ECO	е 10
3059J 650	Авто чистачка 650mm 26" ECO	е 10
3059J 700	Авто чистачка 700mm 28" ECO	е 10

Стелажи за авто чистачки

Арт.ном.	Описание	ПАК
3059 3058 3059	Табло за авто чистачки за 70бр.	1
9100 41	VARO стелаж, метален	1



Ролка за почистване **ECO**

- предварително перфорирани
- Цвят: кафяв

Арт.ном.	Описание	ПАК
5413 96	Ролка за почистване 2L.26x38cm. /478листа ECO	2

(Ширина на ролката × дължина на листа)



5413 90

5413 91

Кърпи за почистване

- Рециклиран текстил
- произведени по DIN EN 61650
- без малки парчета
- Без копчета, ципове и др.

Арт.ном.	Описание	ПАК
5413Z 35	Памучни кърпи за почистване PREMIUM COLOR MIX, 10кг.микс.	1
5413Z 38	Памучни кърпи за почистване PREMIUM WHITE MIX, 10кг.микс.	1
5413Z 37	Кърпи за почистване FROTTE MIX, хавлиени, 10кг.микс.	1



Гранулат за абсорбиране на масла и горива

- Гранули с по-висока плътност и висока аефективност при абсорбиране на минерални, мазни химикали и горива
- Благодарение на по-голямото си специфично тегло, той е особено подходящ за използване на пътища, паркинги и др., дори при дъжд и влажни условия
- Нисък прах, но с достатъчно съдържание на фини частици, да абсорбира от пукнатини
- Не абсорбира вода, затова е идеален за абсорбиране на масла върху мокри повърхности
- Не освобождава абсорбираните вещества
- Много добро протекторно действие срещу подхлъзване, дори при мокри условия
- Не предизвиква драскотини върху плочките и индустриалните подове

Внимание:

- Гранулите трябва да се изхвърлят с опасни отпадъци

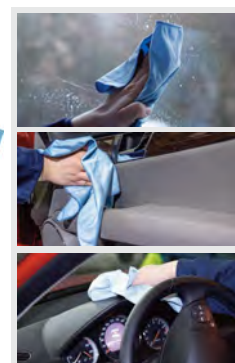
Арт.ном	Описание
6190 9500	Гранулат за абсорбиране на масла и горива 50l



Микрофибърна кърпа

- Олекотена
- Високо качество, отлична изработка
- Почистване без ивици
- Премахва упоритите замърсявания
- Дълготрайни и хигиенична
- Абсорбира огромно количество
- Устойчива на пране до +60 ° C (без омекотител за тъкани)
- Тегло: 300 g / m²

Арт.ном.	Описание	ПАК
5410 75 1	Микрофибърна кърпа ECO 40/40см., 5 бр.	1



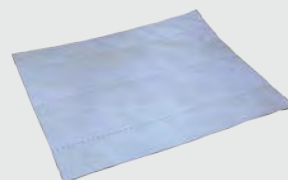
Свързани продукти

- Чистител за стъкла R564
Арт.ном. 6100 1740
Арт.ном. 6100 1745
Арт.ном. 6100 1744

- Интензивен чистител за стъкла, R530
Арт.ном. 6100 1600

- Абсорбираща кърпа за масла
Арт.ном. 6190 9506

- Спрей за освежаване на купе P301
Арт.ном. 6100 1737
Арт.ном. 6100 1738



Лампа акумулаторна LED 4+1

- Много добра светлинна мощност
- Идеален в тесни пространства
- Клип с магнит за джоба на ризата и работното палто



Технически данни

Светлинен поток 1 CREE LED:	100 Lumen
Светлинен поток 4 SMD LED:	120 Lumen
Вход:	240 V, 50 – 60 Hz
Резултат:	5 V DC 500 mA
Време на изгаряне:	3 h
Време за зареждане:	4 h
Вид батерия:	Li-Ion 3,7 V / 1.400 mAh
Размери (L Г— В Г— Н):	175 × 20 × 36 mm
Тегло:	110 g
Клас на защита:	IP 54

Арт.ном.	Описание	ПАК
3885 53	Лампа акумулаторна LED 4+1, Li-Ion 3.7V/ 1400 mAh	1

Лампа акумулаторна LED, 3.7V 4400mah Li-ion,420 lm.

- Li-Ion батерия 3,7V 4400mAh
- COB LED 5W + SMD LED 1W
- Яркост 420 lm COB , 45 lm SMD LED
- Бутон функционален: COB силно- COB слабо- SMD ON-OFF
- Светлинен индикатор за капацитета на батерията
- Магнити в основата на удароустойчивия корпус и подвижното рамо и две куки за окачване

Технически данни:

Основна светлина на крушката:	COB-LED 5W
Втора светлина:	SMD LED (1W)
Вход:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Изход:	5 V DC, 1.000 mA
Време за зареждане:	ca. 4,5 h
Продължителност на COB светлината:	ca. 3,0 h
Продължителност на SMD светлината:	ca. 25 h
- Интензитет на светлината COB:	420 Lumen
- Интензитет на светлината SMD:	45 Lumen
Работна температура:	-10 °C bis 40 °C
Батерия:	Li-Ion 3,7 V, 4400 mAh
Тегло:	284 g
Размер (L × W × H):	217x57x29 mm



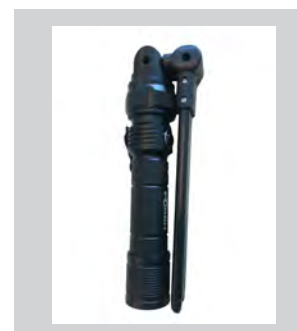
Арт. ном.	Описани	ПАК
5423 75 9	Лампа акумулаторна LED, 3.7V 4400mah Li-ion,420 lm.	1

Акумулаторна LED лампа ултра плоска, Li-Ion 5W, 2,200 mAh

- Li-Ion батерия 3,7V 2200mAh
- COB LED
- Яркост 350 lm (силно) , 175 lm (слабо)
- Бутон функционален: 50%-100%-OFF
- Удароустойчив алуминиев корпус IPX4 с въртящо рамо 180°

Технически данни:

Основна светлина на крушката:	COB-LED
Вход:	230 V AC, 50 – 60 Hz 5
Изход:	V DC, 1.000 mA
Време за зареждане:	ca. 4,0 h
Продължителност на макс. светлината:	ca. 2,5 h
Продължителност на слаба светлина:	ca. 24 h
- Голям интензитет на светлината:	350 Lumen
- Малък интензитет на светлината:	175 Lumen
Работна температура:	-10 °C bis 40 °C
Батерия:	Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh
Тегло:	177 g
Размер (L × W × H):	Ф35XФ28.5X 332 mm
Степен на защита:	IPX 4



Арт. ном.	Описание	ПАК.
5423 56 9	Акумулаторна LED лампа ултра плоска, Li-Ion 5W, 2,000 mAh	1



Комплект отвертки Kraft

- 1/4 задвижване на дръжката, за да прилепне дръжката на Т-ръкохватката
- Смяната на посоката на работа се осъществява от пръстена в основата, за лесна работа с една ръка
- По-голяма сила чрез лоста с палец
- Подсилена дръжка с ударна капачка
- Много здрав, устойчив на удар връх
- Особено здрава многокомпонентна дръжка за най-високи стойности на натоварвания

Арт. ном. 4202V 90:

- в VARO мека подложка Арт. ном. 9026 613



Арт. ном.	Описание	Пак.
4202 90	К-кт отвертки FORCH-KRAFT, 7 части	1
4202V 90	К-кт отвертки FORCH-KRAFT в VARO 7 част.	1
4202 91	К-кт отвертки FORCH-KRAFT, 6 части	1

Включва Арт. ном. 4202 91 1x:

- LS 3,5 / 4,5 / 5,5 / 7,0
- PH 1/2 съдържание

Арт. ном. 4202 90 и 4202V 90 1x:

- LS 3,5 / 4,5 / 5,5 / 7,0
- PH 1/2
- Дръжка тресчотка 1/4" 4-странна

Комплект отвертки Kraft ECO

- 6 части
- Подсилване на дръжката с ударна капачка
- Много здрав, устойчив на удар връх
- Особено здрава многокомпонентна дръжка за най-високи стойности на натоварвания



Арт. ном.	Описание	Пак.
4202N 91	Комплект отвертки Kraft ECO, 6 части	1

Включва 1x:

- Арт.-ном. 4202N 35: N - LS 0,7 × 3,5 mm
- Арт. ном. 4202N 45: N - LS 0,8 × 4,5 mm
- Арт. ном. 4202N 55: N - LS 1,0 × 5,5 mm
- Арт. ном. 4202N 7: N - LS 1,2 × 7,0 mm
- Арт. ном. 4202N 1: N - PH 1
- Арт. ном. 4202N 2: N - PH 2

Клещи резачи

- Висококачествена стомана със здрав ръб



Арт. ном.	Описание	Пак.
4010 145	Клещи-резачи 140MM	1
4010 160	Клещи-резачи 160MM	1
4010 180	Клещи-резачи 180MM	1

Клещи комбинирани

- Прецизен режещ ръб
- Устойчиви на износване захващащи челюсти



Арт. ном.	Описание	Пак.
4000 160	Клещи комбинирани 160MM	1
4000 180	Клещи комбинирани 180MM	1
4000 200	Клещи комбинирани 200MM	1

Клещи с полуобли челюсти, прави

Арт. ном.: 4040 200:

- 45° Ъгъл

Арт. ном.	Описание	Пак.
4030 160	Клещи с полуобли челюсти, прави 160MM	1
4030 200	Клещи с полуобли челюсти, прави 200MM	1
4040 200	Клещи с полуобли челюсти, прави 200MM	1

Водопроводни клещи KNIPEX Maxi FÖRCH

- Лкомпактна, тясна форма за работа в най-тесни пространства и на труднодостъпни места
- Челюстите са двойно назъбени

Арт. ном.	Описание	Пак.
4650 180 6	Водопроводни клещи KNIPEX Maxi 180MM	1
4650 250 6	Водопроводни клещи KNIPEX Maxi 250MM	1
4650 300 6	Водопроводни клещи KNIPEX Maxi 300MM	1
4650 400 6	Водопроводни клещи KNIPEX Maxi 400MM	1



Накрайник PH 1/4" удароустойчив

- за всички ударни устройства с 1/4" шестоъгълен край

Арт.ном.	Описание	Пак.
4338 2	Ударен накрайник 1/4" PH 30MM GR.2	10
4338 3	Ударен накрайник 1/4" PH 30MM GR.3	10



Накрайник PZ 1/4" удароустойчив

- за всички ударни устройства с 1/4" шестоъгълен край

Арт. ном.	Описание	Пак.
4338 2 1	Ударен накрайник 1/4" PZ 30MM GR.2	10
4338 3 1	Ударен накрайник 1/4" PZ 30MM GR.3	10



Накрайник TX 1/4" удароустойчив

- за всички ударни устройства с 1/4" шестоъгълен край

Арт. ном.	Описание	Пак.
4338 10	Ударен накрайник 1/4" TX10 30MM	10
4338 15	Ударен накрайник 1/4" TX15 30MM	10
4338 20	Ударен накрайник 1/4" TX20 30MM	10
4338 25	Ударен накрайник 1/4" TX25 30MM	10
4338 30	Ударен накрайник 1/4" TX30 30MM	10
4338 40	Ударен накрайник 1/4" TX40 30MM	10
4338 50	Ударен накрайник 1/4" TX50 35MM	5



Накрайници PH, PZ, TX 1/4" FÖRCH*****

- Висококачествени накрайници за дълга експлоатация

AGR	Описание	ПАК
4311	Накрайник 1/4" 25MM, 5*, PH1, PH2, PH3	е 10
4312 5	Накрайник 1/4" 25MM, 5*, PH1, PH2, PH3	е 10
4314 5	Накрайник 1/4" 25MM, 5*, TX10-TX40	е 10



Държач за накрайници

- С магнит

Арт.ном.	Описание	ПАК
4355 3	Държач за накрайници. магнитен E6.3-1/4" 50MM	1 z
4355 4	Държач за накрайници. магнитен E6.3-1/4" 74MM	1 z



Комплект Г-образни ключове. 9 части

Арт.ном.	Описание	ПАК
4159 20	Комплект Г-образни ключове. 9 части 5*	1 з

- с сферична глава SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10



Комплект инструменти ECO, 172 части

- Матов хром
- Всичко е в здрав пластмасов куфар
- Реверсивна тресчотка, фино назъбена със 72 зъба
- Реверсивни тресчотки 1/4", 3/8", 1/2" лост

Арт.ном.	Описание	ПАК
4415N 172 3	Комплект "Инструменти шестостени" ECO, 172 части" 1	



Вложка шестостен 1/4" 25mm./50mm. **ECO**

- матов хром

Изпълнения:

- дълъг
- къс



Вложка шестостен 1/2" 38mm./77mm. **ECO**

- матов хром

Изпълнения:

- дълъг
- къс



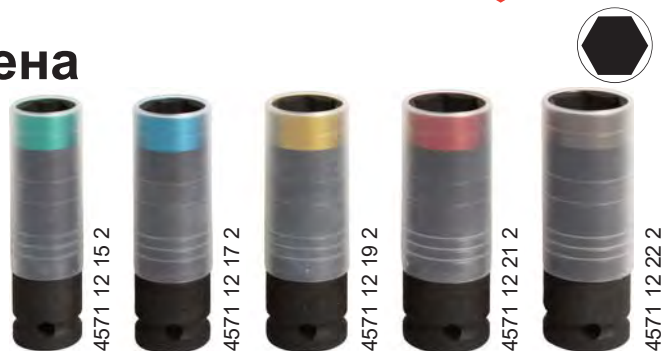
Арт.ном.	Описание	ПАК
4425N 4	Вложка 1/4" SW 4 25MM ECO	1
4425N 4 1	Вложка 1/4" SW 4 50MM ECO	1
4425N 45	Вложка 1/4" SW4,5 25MM ECO	1
4425N 5	Вложка 1/4" SW 5 25MM ECO	1
4425N 5 1	Вложка 1/4" SW 5 50MM ECO	1
4425N 55	Вложка 1/4" SW5,5 25MM ECO	1
4425N 6	Вложка 1/4" SW 6 25MM ECO	1
4425N 6 1	Вложка 1/4" SW 6 50MM ECO	1
4425N 7	Вложка 1/4" SW 7 25MM ECO	1
4425N 7 1	Вложка 1/4" SW 7 50MM ECO	1
4425N 8	Вложка 1/4" SW 8 25MM ECO	1
4425N 8 1	Вложка 1/4" SW 8 50MM ECO	1
4425N 9	Вложка 1/4" SW 9 25MM ECO	1
4425N 9 1	Вложка 1/4" SW 9 50MM ECO	1
4425N 10	Вложка 1/4" SW10 25MM ECO	1
4425N 10 1	Вложка 1/4" SW10 50MM ECO	1
4425N 11	Вложка 1/4" SW11 25MM ECO	1
4425N 11 1	Вложка 1/4" SW11 50MM ECO	1
4425N 12	Вложка 1/4" SW12 25MM ECO	1
4425N 12 1	Вложка 1/4" SW12 50MM ECO	1
4425N 13	Вложка 1/4" SW13 25MM ECO	1
4425N 13 1	Вложка 1/4" SW13 50MM ECO	1
4425N 14	Вложка 1/4" SW14 25MM ECO	1

Арт.ном.	Описание	ПАК
4427N 10	Вложка 1/2" SW10 38MM ECO	1
4427N 11	Вложка 1/2" SW11 38MM ECO	1
4427N 12	Вложка 1/2" SW12 38MM ECO	1
4427N 13	Вложка 1/2" SW13 38MM ECO	1
4427N 14	Вложка 1/2" SW14 38MM ECO	1
4427N 14 1	Вложка 1/2" SW14 77MM ECO	1
4427N 15	Вложка 1/2" SW15 38MM ECO	1
4427N 15 1	Вложка 1/2" SW15 77MM ECO	1
4427N 16	Вложка 1/2" SW16 38MM ECO	1
4427N 16 1	Вложка 1/2" SW16 77MM ECO	1
4427N 17	Вложка 1/2" SW17 38MM ECO	1
4427N 17 1	Вложка 1/2" SW17 77MM ECO	1
4427N 18	Вложка 1/2" SW18 38MM ECO	1
4427N 18 1	Вложка 1/2" SW18 77MM ECO	1
4427N 19	Вложка 1/2" SW19 38MM ECO	1
4427N 19 1	Вложка 1/2" SW19 77MM ECO	1
4427N 20	Вложка 1/2" SW20 38MM ECO	1
4427N 21	Вложка 1/2" SW21 38MM ECO	1
4427N 22	Вложка 1/2" SW22 38MM ECO	1
4427N 22 1	Вложка 1/2" SW22 77MM ECO	1
4427N 23	Вложка 1/2" SW23 38MM ECO	1
4427N 24	Вложка 1/2" SW24 38MM ECO	1
4427N 27	Вложка 1/2" SW27 42MM ECO	1
4427N 30	Вложка 1/2" SW30 44MM ECO	1
4427N 32	Вложка 1/2" SW32 44MM ECO	1

Вложка шестостенна усилена

• • за алуминиеви джанти

Арт.ном.	Описание	ПАК
4571 12 15 2	Вложка шестостенна усилена 1/2" 86MM SW15	1
4571 12 17 2	Вложка шестостенна усилена 1/2" 86MM SW17	1
4571 12 19 2	Вложка шестостенна усилена 1/2" 86MM SW19	1
4571 12 21 2	Вложка шестостенна усилена 1/2" 86MM SW21	1
4571 12 22 2	Вложка шестостенна усилена 1/2" 86MM SW22	1



Комплект звездагаечни ключове ECO

Арт.ном.	Описание	ПАК
4584N 015	Комплект звездагаечни ключове 15 части, ECO	1

Включва 1x:

- SW 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22



Комплект ключ-лула

Арт.ном. 4582V 003:

- в VARO мека подложка
- Арт.ном. 4582V 007:
в VARO мека подложка

Арт.ном.	Описание	ПАК
4582 008	Комплект ключ-лула SW6-SW22. 8-части	1
4582 010	Комплект ключ-лула SW6-SW32. 10-части	1
4582 012	Комплект ключ-лула SW6-SW34. 12-части	1
4582V 003	Комплект ключ-лула SW20-SW32. 3-части	1
4582V 007	Комплект ключ-лула SW6-SW19. 7-части	1



4582 008

Комплект гаечен ключ

Арт.ном.	Описание	ПАК
4580 008	Комплект гаечен ключ. 8 части	1
4580 010	Комплект гаечен ключ. 10 части	1
4580 012	Комплект гаечни ключове. 12 части.	1
4580V 010	Комплект гаечени ключове, 10 части, мека подложка	1



4580 012

Свързани продукти

- Динамометричен ключ 60-320Nm.
Арт.ном. 4645 12 60 320 2



- Пневматичен гайковерт 1/2" FORCH.....
Арт.ном. 5350 5 2280



- Комплект вложки усилены 1/2" SW17, SW19, SW21
Арт.ном. 4571 12 90



Чук с дървена дръжка

- Чук с пластмасов маншон
- Проверено съгласно VPA / GS

Арт.ном.	Описание	ПАК
4720 2 100	Чук с дървена дръжка 100G	1 s
4720 2 200	Чук с дървена дръжка 200G	1 s
4720 2 300	Чук с дървена дръжка 300G	1 s
4720 2 400	Чук с дървена дръжка 400G	1 s
4720 2 500	Чук с дървена дръжка 500G	е 6
4720 2 600	Чук с дървена дръжка 600G	1 s
4720 2 800	Чук с дървена дръжка 800G	1 s
4720 2 1000	Чук с дървена дръжка 1000G	1 s
4720 2 1500	Чук с дървена дръжка 1500G	1 s
4720 2 2000	Чук с дървена дръжка 2000G	1 s

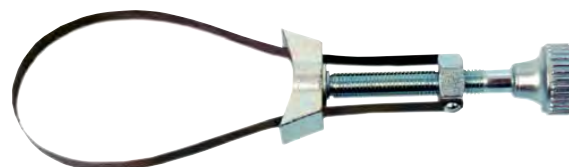


Ключ за маслен филтър

- Неръждаема стомана с копчета за здраво захващане

Арт.ном.	Описание	ПАК
4926 12	Ключ за маслен филтър 60-110MM	1
4926 13	Ключ за маслен филтър 110-150MM	1
4926 12 1	Скоба за ключ м. филтър 60-110MM	1
4926 13 1	Скоба за ключ м. филтър 110-155MM	1

(за филтри Ø mm)



Скоба за шарнири

- За прецизно притискане на сферичните болтове и щанги

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VPE
4806 23 45	Скоба за шарнири 23X 45MM	1
4806 27 56	Скоба за шарнири 27X 56MM	1

(Breite × Höhe mm)



Инструменти за демонтаж на автостъкла

- Комплект за сваляне на стъкло на автомобил

Арт.ном.	Описание	ПАК
4915 1	К-кт инструменти за автостъкла	1

Съдържание всеки по 1 брой :

- Арт.ном. 4915 5: Ръкохватка за тел за демонтаж на стъкло
- Арт.ном. 4915 7: Нож за демонтаж на автостъкла
- Арт.ном. 4915 8: Шило за тел при демонтаж на автостъкла
- Арт.ном. 4915 10: Тел за рязане при демонтаж на автостъкло, квадрат, 50m.



Клеци за скоби Тип W

- За самонатягащи се пружинни скоби с плоски краища ("тип W")

Арт.ном.	Описание	ПАК
4920 14	Клеци за скоби ТУР "W"	1



Бормашина ударно-пробивна 630 W

- С бързо освобождаващ се патронника, въртене надясно наляво, регулиране на скоростта и силата на удар
- Дизайн с ергономична форма за лесна за работа дори при продължителна употреба
- Най-добри резултати в този клас
- Директен държач на бит в задвижващия шпиндел
- Електронно регулиране на скоростта за плавен старт
- Контролна електроника за предварително избор на скорост
- Доставка без допълнителна дръжка

Технически данни	
Консумация на енергия:	630 W
Скорост на празен ход:	0–2.700 min ⁻¹
Скорост на натоварване:	0–1.380 min ⁻¹
Капацитет на пробиване в бетон / алуминий:	15 / 13 mm
Капацитет на пробиване в стомана / дърво:	10 / 30 mm
Патронник без ключ:	1,5–13 mm
Тегло на машината:	1,3 kg
Цвят:	Черен

Арт.ном.	Описание	ПАК
5325 570	Бормашина ударно-пробивна, електрическа, 630W 1	



Акумулаторен гайковерт 1/2" АЕG

Технически данни:

Напрежение: 18 V
 Капацитет на батерията: Li-Ion, 4 Ah
 Въртящ момент: 500 Nm
 Брой скорости: 3
 Удари в минута: 3500 уд./мин
 Захват на инструмента: шестостен 1/4 ", 1/2 "
 Тегло: 2.3 кг



BRUSHLESS

Описание

- Обща дължина само 196 мм
- PROFLUX™ безчетков двигател позволява изключително приложения
- 500Nm максимален въртящ момент/ 360Nm във втора скорост/ 270Nm на първа скорост
- Осигурява 0-3500 удара в минута за повишено производителност
- 4-степенна скоростна кутия, 3-степенна плюс режим на автоматично спиране Вграден троен LED за перфектно осветяване на работата

Арт.ном.	Описание
5327Z 18 402	Ударен гайковерт AEG18V, безчетков 500 Nm, 2x 4,0Ah

Ъглошлайф електрически, F-WS Ф125, 900W

Технически данни:

Номинална мощност: 900W
 Обороти на празен ход: 3000-11000min⁻¹
 Диаметър на дисковете: 125mm
 Диаметър на шпиндела: M14
 Дължина на шпиндела: 15mm
 Ниво на шумово налягане: 83,5 dB(A)
 Ниво на звуковата мощност: 94,5 dB(A)
 Защитен клас: EN 55014 II
 EN 61000-3-2
 EN 6100-3-3

Арт.ном.	Описание
5326 125 92	Ъглошлайф електрически, Ф125, 900W



Пневматичен гайковерт 1/2", 1.756 Nm.

- Пневматичен гайковерт с висок въртящ момент за използване при работа с автомобили и работилници

Технически данни	
Макс. въртящ момент:	1.756 Nm
Работен въртящ момент:	68 – 786 Nm
Задвижващ накрайник:	1/2"
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	113 l/min
Ниво на звуково налягане (Lpf):	92,8 dB(A)
Вибрация:	7,7 m/s ²
Тегло:	1.91 Kg
Препоръчан маркуч-вѣтр. Ø:	10 mm
Въздушен вход:	1/4"
Макс. обороти:	8.000 об./мин



Арт.ном.	Описание	VPE
5350 1300	Пневматичен гайковерт 1/2", 1.756 Nm.	1

Обхват на доставката:

- Пневматичен гайковерт 1/2", 1.756 Nm. с нипел Art.-Nr. 3926 14 3

Пневматичен гайковерт 1/2" 1490 Nm **ECO.**

Технически данни	
Макс. въртящ момент:	1.490 Nm
Работен въртящ момент:	68 – 749 Nm
Задвижващ накрайник:	1/2"
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	230 l/min
Ниво на звуково налягане (Lpf):	98,3 dB(A)
Вибрация:	8,08 m/s ²
Тегло:	2,7 Kg
Препоръчан маркуч-вѣтр. Ø:	10 mm
Въздушен вход:	1/4"
Макс. обороти:	8.800 об./мин



Арт.ном.	Описание	Паи
5350Z 5277	Пневматичен гайковерт 1/2" 1490 Nm ECO Punkt	1

Ултра компактен гайковерт 1/2" 450 Nm

- Свѣрх компактен, който съчетава функциите на тресчотка и ударен гайковерт
- За професионално използване в сервис

Технически данни:	
Макс. Въртящ момент:	450 Nm
Квадрат:	1/2"
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	113 l/min
Ниво на звуково налягане:	92,2 dB(A)
Вибрация:	9,96 m/s ²
Тегло:	1,16 kg
Препоръчва се Маркуч-Ø:	10 mm
Въздушна връзка:	1/4"
Съответстващ нипел:	Арт.ном. 3926 14 3



Арт.ном.	Описание	ПАК
5350 1000	Ултра компактен гайковерт 1/2" 450 Nm.	1

Пневматичен гайковерт 1" 2500 Nm **ECO.**

- Професионален инструмент. Супер мощен и ефективен предназначен за професионална употреба.

Технически данни

Макс. въртящ момент:	2.500 Nm
Задвижващ накрайник:	1"
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	651 l/min
Ниво на звуково налягане (Lpf):	118,3 dB(A)
Вибрация:	15,08 m/s ²
Тегло:	13,5 Kg
Препоръчан маркуч-вѣтр. Ø:	14 mm
Въздушен вход:	1/2"
Макс. обороти:	4.000 об./мин



Арт.ном.	Описание	Пак.
5350Z 5665	Пневматичен гайковерт 1" 2500 Nm	1

Обхват на доставката:

- Пневматичен гайковерт 1" 2500 Nm
- Нипел
- Дръжка

Пневматичен ексцентрик шлайф 150mm. **ECO.**

Технически данни

Ф диск:	150 mm
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	226 l/min
Ниво на звуково налягане (Lpf):	92,0 dB(A)
Вибрация:	11,00 m/s ²
Тегло:	0.99 Kg
Препоръчан маркуч-вѣтр. Ø:	8 mm
Въздушен вход:	1/4"
Амплитуда на колебание:	2,5 mm
Макс. обороти:	12 000 об./мин



Арт.ном.	Описание	Пак.
5350Z 2151	Пневматичен ексцентрик шлайф ECO Punkt	1

Обхват на доставката:

- Пневматичен ексцентрик шлайф 150mm., ECO Punkt с нипел Art.-Nr. 3926 14 3
- Маркуч: 105 см
- Торбичка за прах

Пневматична тесчотка 1/2", 68Nm **ECO.**

Технически данни

Макс. въртящ момент:	68 Nm
Задвижващ накрайник:	1/2"
Работно налягане:	6,3 bar
Консумация на въздух Ø:	115 l/min
Ниво на звуково налягане (Lpf):	89,7 dB(A)
Вибрация:	3,00 m/s ²
Тегло:	1,180 Kg
Препоръчан маркуч-вѣтр. Ø:	10 mm
Въздушен вход:	1/4"
Макс. обороти:	160 об./мин



Арт.ном.	Описание	Пак.
5350Z 5220	Пневматична тесчотка 1/2", 68Nm, ECO Punkt	1

Обхват на доставката:

- Пневматична тесчотка 1/2", 70Nm, ECO Punkt с нипел Art.-Nr. 3926 14 3

Фини ръкавици от Полиуретан (PU)

- Фин трикотаж: полиестер
- PU покритие (palmfit) с дишаща задна част на ръката
- Добър масло, влаго и сух захват
- Много добро усещане за допир
- Защита срещу механични опасности съгласно EN 388

Технически данни	
Стандарт:	EN 388
Износоустойчивост:	3
Съпротивление на рязане:	1
Устойчивост на скъсване:	1
Устойчивост на пробиване:	1

Арт. ном.	Описание	Пак
5405Z 91 8	Фини плетени ръкавици PU, черни, размер 8	12
5405Z 91 9	Фини плетени ръкавици PU, черни, размер 9	12
5405Z 91 10	Фини плетени ръкавици PU, черни, размер 10	12
5405Z 91 11	Фини плетени ръкавици PU, черни, размер 11	12



Фини ръкавици Латекс

- Трикотажна носеща материя: полиамид (найлон)
- Покрити длани и пръсти, релефно (Латекс)
- Добро прилягане върху дланта
- Добра масло, влажна и суха хватка
- Добро усещане на допир
- Добра масло устойчивост
- Подходящ за работа във високотехнологичната индустрия
- Защита срещу механични опасности съгласно DIN EN 388

Технически данни	
Стандарт:	EN 388
Износоустойчивост:	3
Съпротивление на рязане:	1
Устойчивост на скъсване:	3
Устойчивост на пробиване:	1

Арт. ном.	Описание	Пак
5405Z 127 8	Ръкавици за механици, Latex, размер 8	12
5405Z 127 9	Ръкавици за механици, Latex, размер 9	12
5405Z 127 10	Ръкавици за механици, Latex, размер 10	12
5405Z 127 11	Ръкавици за механици, Latex, размер 11	12



Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени.

- Безшевни
- Работа от двете страни
- Съдържание: 100 броя
- Дължина: 240 мм.
- Цвят: черен
- Тестван за приложение при храни.
- Устойчиви на мазнини.
- Добра химическа устойчивост.
- Тестван срещу метанол и натриев хидроксид.
- Без прах.
- Без силикон
- Дебелина на материала: 0,12 мм.
- Ръкавици за еднократна употреба по:
- DIN EN 420
- DIN EN 374-1 / -2 / -3
- DIN EN 388



Арт.ном.	Описание	ПАК.
5405 260 1	Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени, S 100 броя.	1
5405 260 2	Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени, M 100 броя.	1
5405 260 3	Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени, L 100 броя.	1
5405 260 4	Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени, XL 100 броя.	1
5405 260 5	Ръкавици за еднократна употреба, нитрил, черни, подсилени, XXL 100 броя.	1

Работни обувки "Blue" *Footwear*

- Клас S3
- Композитно бомбе с допълнително омекотяване в зоната на пръстите
- Двуконпонентна маслостойчива подметка
- Телешка кожа
- Непрекъснат език против проникване на вода
- Специална дишава подметка, абсорбираща шоковите натоварвания в зоната на петата
- Тегло: 585 g / m²

Арт. номер.	Описание	Пак.
5406 981 436 41	Работни обувки "Blue", номер 41	1
5406 981 436 42	Работни обувки "Blue", номер 42	1
5406 981 436 43	Работни обувки "Blue", номер 43	1
5406 981 436 44	Работни обувки "Blue", номер 44	1
5406 981 436 45	Работни обувки "Blue", номер 45	1
5406 981 436 46	Работни обувки "Blue", номер 46	1



Работни обувки "WEIMAR" *ECO*

- Съгласно EN ISO 20345: 2011 S3 SRC
- Горната част е изработена от здрава, разделена на телешка кожа
- С стоманена пръст и стоманена средна подметка
- Висока PU капачка предпазва кожата при коленичене
- Duo PU подметка
- Цвят: черен / син
- Тегло: 670 g при номер 42 на обувката

Арт.ном.	Описание	Пак.
5406 436 40	Работни обувки "Erfurt", номер 40	1
5406 436 41	Работни обувки "Erfurt", номер 41	1
5406 436 42	Работни обувки "Erfurt", номер 42	1
5406 436 43	Работни обувки "Erfurt", номер 43	1
5406 436 44	Работни обувки "Erfurt", номер 44	1
5406 436 45	Работни обувки "Erfurt", номер 45	1
5406 436 46	Работни обувки "Erfurt", номер 46	1



Работни обувки "WEIMAR" *ECO*

- Съгласно EN ISO 20345: 2011 S3 SRC
- Горната част е изработена от здрава, разделена на телешка кожа
- С стоманена пръст и стоманена средна подметка
- Висока PU капачка предпазва кожата при коленичене
- Duo PU подметка
- Цвят: черен / син
- Тегло: 750 g при номер 42 на обувката

Арт.ном.	Описание	Пак.
5406 437 40	Работни обувки "Weimar", номер 40	1
5406 437 41	Работни обувки "Weimar", номер 41	1
5406 437 42	Работни обувки "Weimar", номер 42	1
5406 437 43	Работни обувки "Weimar", номер 43	1
5406 437 44	Работни обувки "Weimar", номер 44	1
5406 437 45	Работни обувки "Weimar", номер 45	1
5406 437 46	Работни обувки "Weimar", номер 46	1



Защитни очила "ТНΕΤΑ"

Арт.ном.	Описание	ПАК
5400 908 1	Защитни очила "ТНΕΤΑ" кристални	1 z
5400 908 5	Защитни очила "ТНΕΤΑ" жълти	1 z
5400 908 8	Защитни очила "ТНΕΤΑ" черни	1 z



5400 908 1



5400 908 5



5400 908 8

Работен полугащеризон FÖRCH

- Материал от смесен плат 35% памук, 65% полиестер за оптимална въздухопропускливост
- Джоб на гърдите с закопчалка на велкро и джоб на гърба
- 2 джоба на панталона
- Еластични тиранти за максимален комфорт и безопасност
- Еластично защитно покритие за повече комфорт
- Цвят: тъмносин / сребърен

Арт.ном.	Описание	ПАК
5406 48 1	Работен полугащеризон FÖRCH, размер M (48/50)	1
5406 52 1	Работен полугащеризон FÖRCH, размер L (52/54)	1
5406 56 1	Работен полугащеризон FÖRCH, размер XL (56/58)	1
5406 60 1	Работен полугащеризон FÖRCH, размер XXL (60/62)	1



Работен гащеризон FÖRCH

- Материал от смесен плат 35% памук, 65% полиестер за оптимална въздухопропускливост
- Два джоба на гърдите
- 2 джоба на панталона
- Еластично защитно покритие за повече комфорт
- Цвят: тъмносин / сребърен

Арт.ном.	Описание	ПАК
5406 48 1	Работен гащеризон FÖRCH, размер M (48/50)	1
5406 52 1	Работен гащеризон FÖRCH, размер L (52/54)	1
5406 56 1	Работен гащеризон FÖRCH, размер XL (56/58)	1
5406 60 1	Работен гащеризон FÖRCH, размер XXL (60/62)	1

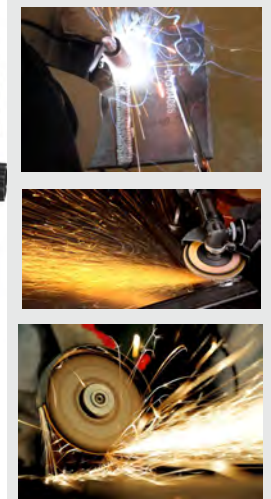


Автоматичен заваръчен шлем PRO VISION

- за всички процеси на електродъгово заваряване и заваряване на газ, като MMA, MIG / MAG, TIG, шлайфане.
- постоянна UV и IR защита
- лентата с безстепенно регулиране

Технически данни:

Зрително поле:	100 × 67 mm
Брой оптични сензора:	4
Затъмнение:	5-9 / 9 – 13 до
UV- / IR-излъчване:	DIN 15
Време за реакция на сензора:	1/30 000 s
Работна температура:	-10 °C до +55 °C
Тегло:	530 g
Захранване:	Соларни клетки+ сменяеми литиеви батерии 600mAh.



Арт. ном.	Описание	ПАК
5400Z 450	Автоматичен заваръчен шлем PRO VISION	1

Ръкавици за заварчици

- 35 см дълги бели ръкавици
- Дланта и гърба са направени от телешка кожа
- Подходящ за TIG / TIG заваряване
- Защитна ръкавица съгласно DIN EN 12477 за заварчици тип А
- Защита срещу механични опасности съгласно DIN EN 388
- Защита срещу топлинни рискове съгласно DIN EN 407

Технически данни

Стандарт:	EN 388
Устойчивост на абразия:	3
Съпротивление на рязане:	1
Сила на разкъсване:	4
Стандарт:	EN 407
Поведение при изгаряне:	4
Контактна топлина:	1
Конвективна топлина:	2
Лъчиста топлина:	-
Излагане на малки пръски разтопен метал:	3
Излагане на големи количества течен метал:	-



Арт.ном.	Описание	ПАК
5405 8 9	SCHWEIß-HANDSCHUH VOLLED.GR.9	1 z
5405 8 10	SCHWEIß-HANDSCHUH VOLLED.GR.10	1 z
5405 8 11	SCHWEIß-HANDSCHUH VOLLED.GR.11	1 z

Маска предпазна бояджийска

- Филтрираща полумаска с два филтъра
- Филтър с активен въглен, предпазва от органични газове и пари с точка на кипене над 65 °C, може да се използва до концентрация на газ от 1000 ml / m³ (0,1 об.%)
- Пример: спрей, лепилни пари, ацетон, етер, бензин, въглеводороди, толуен
- Оптимален комфорт на дишане благодарение на голямата филтърна повърхност
- Неограничено зрително поле поради ниския монтаж на филтрите
- Регулируема лента за глава
- Ако се забележи миризма или вкус на газ, вече не се използва!
- Филтрите не могат да бъдат заменени
- Тегло: 265 g
- Тип филтър: клас А1
- Съгласно EN 405: 2001
- Категория III
- Примери за приложение: автомобилни работилници, занаятчийски предприятия при работа с бои, разтворители, мариноващи агенти



Арт.ном.	Описание	ПАК
5403 6601	Маска предпазна бояджийска	1

Централен офис България

Фьорх България ЕООД
бул. Първа Българска Армия 22
1225 София
Tel.: +359 2 981 2841
Fax.: +359 882 10 30 86
info@foerch.bg
foerch.bg

Офиси в страната

Офис София

бул. Първа Българска Армия 22
1225 София
Tel.: +359 2 981 2841
+359 888 04 39 90
Fax.: +359 882 10 30 86
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Пловдив

бул. Васил Априлов 158В
4000 Пловдив
Tel.: +359 882 47 18 87
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Плевен

ул. Райна Княгиня 14
5800 Плевен
Tel.: +359 882 26 59 78
+359 882 48 12 50
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Русе

бул. Щип 7
7000 Русе
Tel.: +359 886 14 99 79
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Велико Търново

Tel.: +359 882 86 49 34
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Враца

Tel.: +359 882 47 18 84
info@foerch.bg
foerch.bg

Офис Стара Загора

Tel.: +359 884 25 58 67
info@foerch.bg
foerch.bg

