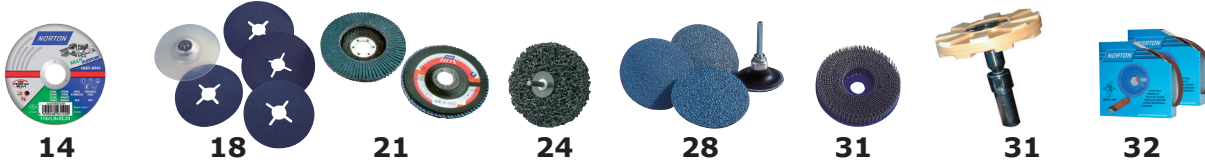


## ОБРАБОТКА НА МЕТАЛ 1



## РЪЧНО ШЛАЙФАНЕ 2



## МАШИННО ШЛАЙФАНЕ 3



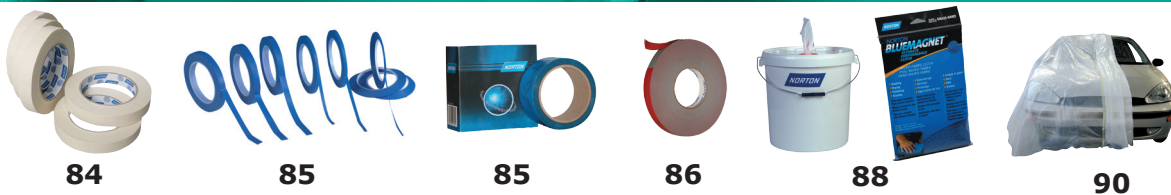
## ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ 4



## ФИНО ШЛАЙФАНЕ 5



## МАСКИРАНЕ И ОБЕЗПРАШАВАНЕ 6



## ПОМОЩНИ СРЕДСТВА ЗА БОЯДИСВАНЕ 7







## СЕН ГОБЕН

Сен Гобен е глобален производител и доставчик на високотехнологични материали, както и на свързаните с тях услуги. Абразивните инструменти са ключова част от отдела за Високопроизводителни материали. Те са една от трите основни области, в които фирмата Сен Гобен развива дейност. Другите два сектора са стъклопроизводството и строителните материали.

### Сен Гобен - бърз поглед

- 44 милиарда Евро годишен оборот
- >1000 предприятия в 57 страни
- Над 206,000 работници и служители
- Над 700 милиона Евро годишни инвестиции

Като световен лидер в стъклопроизводството, строителните материали и високотехнологичните изделия, фирмата има задача да бъде № 1 във всяко едно от тези направления.

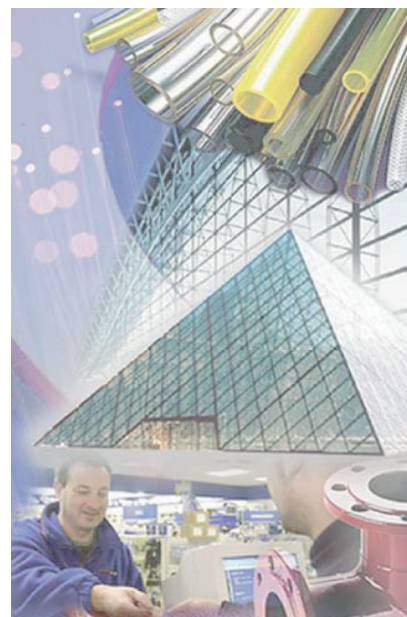
### Сен Гобен Абразиви

Този отдел инвестира време и средства да проучи и изпълни растящите нужди на нашите потребители. Това е отразено в позицията на Сен Гобен, като световно известен пазарен лидер.

Със силно си присъствие на всеки континент, отдел Абразиви обслужва своите клиенти чрез производствени отдели в 28 страни, осигуряващи работа за около 16 000 души.

Това е единствения международен производител на трите най-важни вида абразиви: свързани (на органична и керамична основа), слоести (шлифовъчни хартии) и супер абразиви (диаманти, кубичен борен нитрид и други свръхтвърди съединения).

Производството на абразивни инструменти е свързано с широко прилагане на най-нови технологии, разширяване и обновление на асортимента, притежаващ неоспорима репутация за качество и сигурност.



## Кой е Norton

За повече от 110 години съществуване, марката **Norton** е посветила своята дейност за предоставяне на иновационни абразивни продукти и решения на нашите клиенти. Без значение е дали вие шлайфате домашно обзавеждане, завършвате лопатка на турбина или разрязвате компонент на полупроводник, ако трябва да използвате абразиви, ние имаме продукта и технологията „зная как“. Днес Norton произвежда и разпространява най-широката гама абразиви и свързани с тях продукти на много различни пазари.

Като първокласна фирма в списъка на активите по марки на Сен Гобен Абразиви, **Norton** снабдява основните пазари, включващи металообработване, автомобилно производство, автобояджийски дейности, самолетостроене и космическа промишленост, дървообработване, производство на лагери, металолеене, ремонтни материали, жилищно строителство, боядисване и декорация.

**Norton** е световен лидер в производството на шлифовъчни дискове - с повече от 250,000 вида и размери стандартни и поръчково изработени, за специфично приложение. Ние също сме водещ производител на шлифовъчни хартии, като предлагаме над 38,000 модела с най-различни размери на абразивното зърно и подложни основи. С повече от 50 години водещ опит в диамантените и високотвърдостните абразиви, ние можем да посрещнем нуждите на нашите клиенти за точност, високо качество на крайния продукт и най-висока производителност.

Самоотвержения персонал на Norton има история и култура в предоставянето на иновационни решения за многото предизвикателства изправени срещу промишлеността. Нашата преданост към работата и към потребителите ни дава увереност, че ще продължаваме за бъдем глобален лидер, като високо ценим нашите клиенти.

## История на фирмата Norton

В 1858 година, в Уорчестер, Масачусетс, САЩ, **Norton** започва работа като керамична фирма. През 1876 година тя произвежда шлифовъчни дискове и придобива патент за производство на абразивни инструменти на стъклокерамична основа, които са много търсени от клиентите. През 1885 година била основана компанията **Norton Emery Wheel**, е разполагала с 140,000 кв. м. производствена площ.



През 20-ти век Norton продължава да се разраства и основава свои подразделения по целия свят. Германия (1910), Франция (1920), Великобритания (1930), Италия (1935), Бразилия (1956), Индия (1968), Япония (1972)...

Към 1950 година, Norton става водеща световна фирма за производство на абразиви.

Постоянната модернизация, програмите за усъвършенстването на продукцията, стремежът към новаторски решения – всичко това позволява **NORTON** и досега да бъде лидер в производството на абразиви. Търговската марка символизира качество и ултрасъвременни технологически решения.

- **Годишен световен оборот 1.25 милиард Евро**
- **45 производствени центъра**
- **Над 60 продажбени офиса в 28 страни на 5-те континента**



## Охрана на здравето, качество и безопасна работна среда

Охраната на здравето, безопасността, качеството и добрите производствени условия винаги са изпълнявали ключова роля в работата на Отдел Абразиви на фирмата Сен Гобен.

Клиентите са наш приоритет и това се отразява в нашите продукти. Изделията на Norton са проектирани и произведени при спазване на най-високите стандарти за качество, което гарантира най-висока лична сигурност и потребителски комфорт. Освен това, при създаване на нови видове продукция, приоритетна роля имат условията на работа на потребителите. MULTY-AIR® е добър пример за новаторско решение за безопасност на работната среда чрез предпазване на работещия от прах и болести на дихателните пътища.

Norton активно съдейства за разпространението на тези приоритети, при спазване на всички стандарти за качество и безопасност на производствените условия, установени от международни организации.

### FEPA

- Съдействие за разпространението на стандартите за безопасност при работа с абразивни инструменти, с активно участие в подготовката и внедряването на международни и европейски стандарти (EN) .

### EN12413 / EN13743 / EN13236

- Сертификати за безопасност на шлайфшайби, шкурки и суперабразиви.

### ISO9001

- Сертификат за системата на управление на качеството, в съответствие със стандартите за качество.

### ISO14001

- Сертификат за системата на управление на производствените условия, в съответствие със стандартите за качество.

### OHSAS18001

- Сертификат за охраната на здравето и безопасността на работното място.

### oSa

- Сертификат за повишени стандарти за безопасност при работа с абразиви.



## Изследвания и развитие

В основата на продукцията на търговската марка Norton, са заложили новаторски решения. Нашият отдел за изследване и развитие постоянно се стреми да подобри асортимента на продукцията, търсейки решения, които повишават производителността и ефективността, като винаги обръща внимание на безопасността и охраната на условията за работа.

Всяка година се отделят значителни средства за финансиране на отдела за изследователска и развойна работа, чийто персонал работи в специални центрове за разработки и изпитания на новите продукти и технологии, разположени в Европа и целия свят.

Бързият отклик и гъвкавост са ключовите думи на нашата корпоративна стратегия за изследвания и разработки, която ни дава възможност да реагираме на появяването на нови усъвършенствания и технологии, за да разработваме изпреварващи решения.

Ежедневно поддържайки отраслевите стандарти, ние и за напред ще бъдем водещи в търсенето на нови технологични решения за абразивните инструменти за отделни операции, както и на цялостни технологични процеси за специално приложение.



## Автобояджийски ремонти

В качеството си на водещ производител в сектора на абразиви за авторемонти, Norton произвежда и доставя широка гама абразиви за ремонт на автомобилни каросерии в професионалните сервизи.

Съчетанието на опит и знания в професионалните шлайфащи системи - от свалянето на боята до възстановяването и, и завършващото полиране, позволява практически напълно да бъдат задоволени вашите изисквания.

Нашата дейност е насочена към предоставяне на оптимални решения за работещия в автосервиза, което се постига чрез:

- новаторски решения и разработки
- разработка на цялостни технологични процеси
- осигуряване на най-високи стандарти за качество
- придържане към правилото: **НА ПЪРВО МЯСТО Е ЧОВЕКЪТ И УСЛОВИЯТА ЗА ТРУД**

Този каталог показва цялата гама от абразивни инструменти за автобояджийски ремонти, предлага уникални и изчерпателни решения за технологиите на шлайфането. Нашите основни продуктови групи Norton Pro и Multi-Air Process са ярък пример за прилагане на високи технологии. Заслужава внимание продукцията ни за металообработка, например режещите шайби «123» и шкурката Blue Fire. Нашият асортимент включва принадлежности и съпътстващи продукти. Всичко това показва, че нашата оферта в тази област е най-изчерпателна и новаторска.





## Центрове за повишаване на квалификацията

Нашата цел е да създадем продължителни отношения с нашите купувачи, с намерението да споделяме опит и познание на технологичните процеси, да ви информираме за съвременните разработки в отрасъла. В резултат, Вие, нашите клиенти, ще имате възможност да извлечете най-голяма полза от нашите постижения в центровете за автообслужване.

Нашите модерно оборудвани центрове за повишаване на квалификацията в Конфлан, Милано, Веселинг и Коло предлагат майсторски курсове за усвояване на новите продукти и технологии, с които се работи в сервизите за ремонт.

Обученията се провеждат редовно с цел: обмяна на опит, за квалификация на персонала, за най-тясно сътрудничество с потребителите при избор на подходящ продукт, осигуряващ най-високи експлоатационни показатели, анализ на пазарните тенденции, прогнозиране на нови разработки и други.

Ако желаете да участвате - свържете се с представителя на Norton за вашия регион.



## Norton AdVANTage

advANTage

Нашият **Мобилен Демоцентър** е Вашата възможност за среща на всяко място за презентация, която ще проведат наши работници. По такъв начин ние можем да проверим „на живо“ програмата Norton **AdVANTage**, показваща предимствата на новаторската продукция на Norton във вашите собствени производствени условия. **Norton AdVANTage:** ще дойдем на всяко място, където ни повикате!



## Учебни и изследователско-развойни центрове по света





## Нови продукти за 2010 година

Новия **Norton Liquid Ice** и **Dry Ice Q260** Комбинация на Norton Dry Ice Q260 довършителни дискове, новите полиращи пасти **Liquid Ice** и **Detailer Spay**

за супергладко, съвършено полиране. Новите Blue Magnet текстилни кърпи дават максимална производителност за обезпрашаване, подсушаване, полиране и пастиране.

Norton  
**DRYice**  
Q260



### Шлайфащи машини Hutchins

Нова поредица от първокласни шлайфмашини на Hutchins, създадени специално за дисковете Norton Multi-Air.

Революционна технология с висока производителност за бързо довършване, дълготраен инструмент с огромна ефективност.



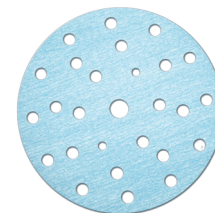
### Norton - системи за боядисване

Най-ефективното и производително решение за приготвяне, смесване и пръскане на бои, е системата за боядисване Norton. Осигурява постоянна плътност на пръскането, удобство при съхранение и е лесна за употреба.



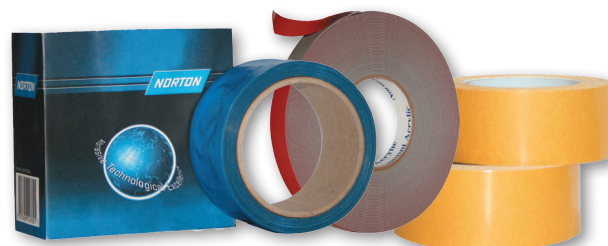
### Нови 203 мм 26+1 прахосъбиращи дискове

Новия 203мм диск има 26 отвора, които позволяват максимално отстраняване на прах от работната зона. Използвани сега с Norgrip Blue Fire и A975 Multi-Air Plus, тези дискове са идеални за шлайфане на големи повърхности. Подробности за носещите шайби ще намерите на страница 62.



### Новата серия Norton Masking Tape

Маскиращите ленти бяха обновени в последователност, която предлага пълен комплект лепенки за всякакво приложение. Новата поредица маскиращи лепенки съдържа нови продукти като: **Perforated Trim Tape, Gold Tape, Double Sided Foam Tape and Fine Line Tape.**



Нови функционални продукти





## Предлагани абразиви Norton

Ръчни операции		Приложение					Раздел	
Продукт	Инструмент	Метал	Кит-шпакл.	Грунд	Боя	Лак		
Форматирани листове	Ръчно шлайфане	Blue Fire® - H835					2	3
		Norton Pro - A275						
		BearTex® FinishHandFine						
Rotolo Foam®	Ръчно или машинно шлайфане			Norton Pro - A275			4	
Листове	Ръчно или машинно шлайфане	BearTex®					2	4
		Norton Pro - A275						
		Black Ice Waterproof Paper						
Рулони	Ръчно или машинно шлайфане	R222					1	2
		H231/G131						
		Norton Pro - A275						
Порести гъби	Ръчно шлайфане			Soft-Touch sponges			4	

Машинни операции		Приложение					Раздел	
Продукт	Инструмент	Метал	Кит-шпакл.	Грунд	Боя	Лак		
Режещи и шлайфачи дискове	Ъглошлайф	BDX, Industrial Line, 1-2-3, Octopus					1	
Фибродискове	Ъглошлайф	F827, F293					1	
Ламелни дискове	Ъглошлайф	BDX, NorStar, Flexi-flap					1	
Бързошлайфачи дискове	Ъглошлайф или пневмошлайф	RS, RSF, RST, TR Plus					1	
SpeedLok®	Пневмошлайф	Mini-Flap, Mini-Flexi, R822, BearTex®					1	
Norgrip текстилни дискове	Ротационен шлайф	R822					1	
Multi-Air® Norgrip Discs	Орбитален шлайф	Multi-Air® NorZon®					3	
		Multi-Air® Plus - Ceramic						
		Multi-Air®						
Multi-Air® Soft-Touch Discs	Орбитален шлайф	Multi-Air® Plus - Ceramic					3	
		Multi-Air®						
Norgrip Discs	Ротационен шлайф	Blue Fire® - H835					3	
		Norton Pro Plus - A975						
	Орбитален шлайф	Norton Pro - A275						
		Film Dry Ice Q260						
Меки дискове	Орбитален шлайф			Norton Pro - A275			3	
Самозалепващи дискове	Орбитален шлайф			Norton Pro - A275			3	
Multi Air® форматни листове	Орбитален диск	Multi Air® Norzon					3	
		Multi Air® Plus Ceramic						
Полиращи съставки	Ъглошлайф за полиране					Liquid Ice	5	

1

# РАБОТА С МЕТАЛ







## 1.1 NORTON РЕЖЕЩИ И ШЛАЙФАЦИ ДИСКОВЕ ЗА РЕМОТ НА АВТОКАРОСЕРИИ

Навсякъде, където е нужен такъв вид обработка и висока производителност, трябва да ползвате инструментите на Norton.

- Norton Quantum режещи дискове
- Norton Vulcan режещи и шлайфащи дискове
- Norton 1-2-3, всичко в едно
- Norton Octopus, невидимия диск

### Norton Quantum - няма друг толкова дълготраен диск

Лекотата и бързината на рязането са основните характеристики на всеки режещ диск. Прибавете и дългият му живот и вие имате най-добрия продукт от пазара на абразиви - Norton Quantum.

Norton Quantum беше създаден за потребителите, като първокласен диск с най-добър разрез и ненадмината дълготрайност - изпреварил конкуренцията с най-ниска цена и сведени до минимум усилия на оператора.

### Norton Quantum режещи дискове



Размери (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
115 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	66252836338	25
115 x 1.3 x 22.23	80 m/sec	66252836897	25
115 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	66252836339	25
125 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	66252836340	25
125 x 1.3 x 22.23	80 m/sec	66252836898	25
125 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	66252836341	25

**NORTON**  
**QUANTUM**





## Norton Vulcan - режещи и шлайфащи дискове

Програмата Norton Vulcan включва пълен асортимент режещи и шлайфащи дискове за ъглошлайфи. Професионалните дискове на Norton Vulcan се отличават с висока производителност и с отличното си съотношение цена/качество са подходящи за обработка на най-различни обикновени и неръждаеми стомани.

Уникалното съчетание на висока скорост на рязането и дълъг живот на дисковете може значително да съкрати вашите разходи за абразивна обработка.

### Norton Vulcan - режещи дискове

#### Профил 41



Размери (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
115 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25431</b>	25
115 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25432</b>	25
125 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25433</b>	25
125 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25434</b>	25
180 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25435</b>	25
230 x 1.9 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25436</b>	25
115 x 2.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25437</b>	25
125 x 2.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25438</b>	25
150 x 2.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25439</b>	25
180 x 2.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25440</b>	25
230 x 2.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25441</b>	25
115 x 2.5 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25442</b>	25
125 x 2.5 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25443</b>	25
150 x 2.5 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25444</b>	25
180 x 2.5 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25445</b>	25
230 x 2.5 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25446</b>	25



### Norton Vulcan режещи дискове

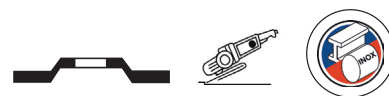
#### Профил 42



Размери (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
100 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662528 <b>35417</b>	25
115 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25494</b>	25
125 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25495</b>	25
150 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25496</b>	25
180 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25497</b>	25
230 x 3.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25498</b>	25

### Norton Vulcan шлайфащи дискове

#### Профил 27



Размери (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
100 x 6.4 x 16.0	80 m/sec	662529 <b>26667</b>	10
115 x 6.4 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25522</b>	10
125 x 6.4 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25523</b>	10
150 x 6.4 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25525</b>	10
180 x 6.4 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25526</b>	10
230 x 6.4 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>25529</b>	10



## Norton Industrial Line - режещи дискове

Режещите дискове NORTON INDUSTRIAL LINE са оптимизирани за отрезни работи в автосервизите. Новата серия свръхтънки режещи дискове с дебелина 0,8 мм, всъщност налагат нов стандарт на рязането. Тънкостенните изделия като листове, тръби, профили и даже масивни материали могат леко да се режат с едно движение на ръката.

Новият 0,8 мм диск се отличава с висока точност на рязането и дава чист ряз без „мустаци“. Но този диск особено се отличава със стабилната си балансировка. Нито един друг свръхтънък диск не дава такъв чист и точен разрез.

Новото в INDUSTRIAL LINE дисковете на NORTON се заключава също в тяхната способност да режат алуминиеви детайли.



### Режещи дискове Industrial Line METAL-INOX

#### Профил 41R



Размери в (мм)	Макс. скорост	Вид	Продукт №	
50 x 1.0 x 6.35	80 m/sec	Твърд	662435 <b>78272</b>	50
50 x 1.6 x 6.35	80 m/sec	Среден	662435 <b>78274</b>	25
63 x 1.0 x 6.35	80 m/sec	Мек	662528 <b>29956</b>	50
63 x 1.6 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29876</b>	25
63 x 2.5 x 6.35	80 m/sec	Среден	662529 <b>25546</b>	25
63 x 1.0 x 10.0	80 m/sec	Твърд	662528 <b>29878</b>	50
63 x 1.6 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>31132</b>	25
63 x 2.5 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29879</b>	25
76 x 1.0 x 6.35	80 m/sec	Твърд	662528 <b>29941</b>	50
76 x 1.6 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29943</b>	25
76 x 2.5 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29881</b>	25
76 x 1.0 x 8.0	80 m/sec	Твърд	662528 <b>29883</b>	50
76 x 1.6 x 8.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29884</b>	25
76 x 2.5 x 8.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29885</b>	25
76 x 1.0 x 10.0	80 m/sec	Твърд	662528 <b>29957</b>	50
76 x 1.6 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29944</b>	25
76 x 2.5 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>30429</b>	25
76 x 3.2 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29949</b>	25
100 x 1.0 x 10.0	80 m/sec	Твърд	662528 <b>29888</b>	25
100 x 1.6 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29767</b>	25

#### Профил 42



Размери в (мм)	Макс. скорост	Вид	Продукт №	
115 x 0.8 x 22.23	80 m/sec	Среден	662528 <b>33239</b>	50
125 x 0.8 x 22.23	80 m/sec	Среден	662528 <b>33240</b>	25

### Шлайфащи дискове Industrial Line METAL-INOX

#### Профил 41



Размери в (мм)	Макс. скорост	Вид	Продукт №	
50 x 6.0 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29875</b>	10
63 x 6.0 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29877</b>	10
63 x 6.0 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29880</b>	10
76 x 6.0 x 6.35	80 m/sec	Среден	662528 <b>29882</b>	10
76 x 6.0 x 8.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29886</b>	10
76 x 6.0 x 10.0	80 m/sec	Среден	662528 <b>29887</b>	10

### Norton - многоцелеви дискове за ъглошлайфи

#### Профил 41

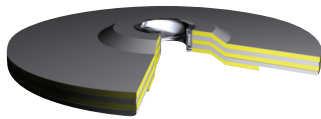


Размери в (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
115 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	662528 <b>33258</b>	25
115 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662528 <b>28951</b>	25
125 x 1.0 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>18924</b>	25
125 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662528 <b>28952</b>	25
180 x 1.6 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>26730</b>	25
230 x 1.9 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>18925</b>	25

## Norton 1-2-3 - всичко в едно



Рязане, лекота при шлайфането и полирането – и всичко това с помощта само на един инструмент? Новият диск NORTON 1-2-3 позволява това! Повече няма да губите време за избиране на един или друг инструмент, или за смяна на диска. NORTON 1-2-3 осигурява свръхдълга работа, в сравнение с обикновените абразивни инструменти и позволява да получите отличен и стабилен резултат при шлайфането.



Максимална надеждност на дисковете Norton 1-2-3 се гарантира от 3 здрави армиращи слоя, които намаляват вибрациите при работа и осигуряват удобство на обработката.

## Режещи, шлайфащи и полиращи дискове Norton 1-2-3



Размери (мм)	Макс. скорост	Продукт №	
115 x 2.2 x 22.23	80 m/sec	662528 <b>29704</b>	25
125 x 2.2 x 22.23	80 m/sec	662529 <b>21592</b>	25

NORTON 1-2-3 не съдържа желязо, сярата и хлор и е пригоден за работа с всеки вид метал и неръждаема стомана.

## Norton Octopus: невидимият диск



С продуктите Octopus фирмата NORTON създаде ненадмината серия оригинални многоцелеви инструменти за шлайфане и полиране. Профилът «29» на диска е способен да обхване голяма площ за обработка и гарантира бърза и удобна работа. Три изреза в диска позволяват по време на въртенето му да се вижда обработваната повърхност. Дисковете NORTON Octopus се произвеждат със зърнистост 36 за сваляне на големи количества материал и със зърнистост 60 за завършващо зачистване. Дисковете Octopus могат да се ползват без носещи основи и са пригодни за работа по обикновени и неръждаеми стомани.

## Octopus режещи и полиращи дискове



Размери (мм)	Макс. скорост	Едрина	Продукт №	
115 x 4.0 x 22.23	80 m/sec	36	662528 <b>29991</b>	20
115 x 4.0 x 22.23	80 m/sec	60	662528 <b>29992</b>	20
125 x 4.0 x 22.23	80 m/sec	36	662528 <b>29993</b>	20
125 x 4.0 x 22.23	80 m/sec	60	662528 <b>29994</b>	20



## УПОТРЕБА

Стартирайте ъглошлайфа на разстояние от детайла за обработка

СЪВЕТИ ЗА





## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### ● **Безопасност при съхраняването и експлоатацията на режещите и шлайфащите дискове**

Всички режещи и шлайфащи дискове са чупливи инструменти, и във връзка с това, ползващите ги са задължени да вземат определени мерки за предпазване. Повредените, неправилно монтирани или ползвани не по предназначение абразивни дискове са носител на опасност и могат да причинят сериозни наранявания на хората, намиращи се в близост. В този раздел са описани най-важните мерки за безопасност. Други препоръки относно безопасността могат да се намерят в законите, предписанията и техническите стандарти на конкретната страна и Федерацията на европейските производители на абразивен инструмент (FEPA) на сайта [www.fepa-abrasives.org](http://www.fepa-abrasives.org)

### ● **Избор на диск**

Внимателно прочетете информацията на етикета на диска и се убедете в това, че дискът е подходящ за дадения вид работа и притежава нужните размери. Проверете дали максималните обороти на машината не превишават допустимите, отбелязани на етикета на диска. Спазвайте всички ограничения за използване и други указания за безопасност, отбелязани на диска или в съпроводителната документация.

### ● **Проверка и изпитване преди монтаж**

Убедете се, че предписанията на диска и машината съвпадат.

### ● **Визуален преглед**

Внимателно огледайте абразивния диск, ако той има каквито и да било повреди - не трябва да се използва.

### ● **Предпазни приспособления**

Преди започването на режещи или шлайфащи работи, диска трябва да бъде правилно монтиран и сигурно притегнат. Предпазителят на инструмента трябва да улавя надеждно парчетата, откъснати от диска по време на работа и да издържи удара при счупване на диска.

### ● **Монтиране на дисковете за шлайфане и използване на крепежните елементи**

Монтирайте дисковете само на машини, предназначени за конкретния вид работа. При закрепването на диска, никога не притягайте прекомерно. Винаги ползвайте монтажните шайби от комплекта на уреда, пазете ги чисти и не се опитвайте по никакъв начин да измените тяхната конструкция.

### ● **Инструкция по експлоатацията**

Използвайте режещите и шлайфащите дискове само за обработка на материали, за които те са създадени. Това е показано с помощта на пиктограми, поставени на самия инструмент, на опаковката и в настоящия каталог.

### ● **Рязане**

При рязане дискът трябва да се държи вертикално и натискът върху него да е насочен радиално.

### ● **Шлайфане**

При извършване на шлайфане трябва да се поддържа ъгъл между диска и обработваната повърхност в диапазона на 20-30° или повече.

**Срок на годност на диска**

Маркировката на продукта: V10/2015 означава, че този диск трябва да се използва преди тази дата. Продължителността на срока на годност е равен на датата на производство плюс 3 години.

01 е тримесечието на производството (1-вия месец от тримесечието)

- **01** за дискове произведени 1-во тримесечие
- **04** за дискове произведени 2-ро тримесечие
- **07** за дискове произведени 3-то тримесечие
- **10** за дискове произведени 4-то тримесечие

2015 е годината на изтичане срока за годност.

**Код на продукта: ползва се за поръчки**

**Област на приложение**

**Диаметър x дебелина x отвор**

**Характеристики на продукта**

**Максимална периферна скорост**

**Защитни символи**

**oSa лого (Организация за сигурност на абразивите)**

**Европейски стандарт EN12413**

**Съдържание на символите**

Липсват замърсители за неръждавейка (Fe, S, Cl < 0.1 %), съдържание на желязо, сяра и хлор по-малко от 0,1%. Наличието на този символ е гаранция за отсъствие на замърсители за неръждаеми стомани, използвани в химическата, хранителната и нефтената промишленост.



Прочети инструкцията за безопасност.



Спазвай ограниченията.



Носете предпазни очила.



Носете предпазни средства за слуха.



Не извършвай шлайфане с диск за рязане.



Носете предпазни ръкавици.



Метал



Неръждавейка



Не използвай, ако е повреден.



Алуминий



Черен метал/  
Неръждавейка.

**Сигурност**

**СПАЗВАЙ** максималната скорост за работа, обозначена на етикетите на новите дискове.

**ИЗПОЛЗВАЙ** защитните елементи на инструментите при всички видове работа.

**ИЗПОЛЗВАЙ** персонални защитни средства и ръкавици.



## 1.2 ПОДГОТОВКА НА ЕДРО-ГАБАРИТНИ ЧАСТИ И ШЛАЙФАНЕ НА ЗАВАРЪЧНИ ШЕВОВЕ

За всички операции по шлайфане на заваръчни шевове, за почистване и отстраняване на наддадени места, NORTON доставя пълен асортимент от изделия, проектирани главно за професионална употреба.

- F827, NorZon® поредица фибърни дискове
- F293, поредица фибърни дискове Premium на основа алуминиев окис
- R822, дискове Norgrip® с абразив NorZon® на основа от дебел текстил

### F827 NorZon® фибърни дискове

Фибърният диск F827, с висококачествения абразив NorZon® е предназначен за бързо рязане, в съчетание с отстраняване на големи наддавания на детайли и дълъг срок на работа.

Отличен инструмент за бързо сваляне на стара боя и ръжда, заглаждане на заваръчни шевове, леко премахване на грапавини и закръгляне на ръбове.



#### ОСОБЕНОСТИ

Висококачествен абразив NorZon®  
Фибърна подложка 0,8 мм  
Нов начин на свързване  
Активни охлад. добавки  
Диапазон на едрина от P24 до P120

#### ПРЕДИМСТВА


Бързо шлайфане  
Издържливо пази гъвкавост  
Дълъг живот  
Студено рязане  
От грубо до фино зачистване

#### Монтаж:

За работа с ъглошлайфи с притискаща гайка, и в съчетание с подложки за фибърни дискове.

### NorZon® фибърни дискове



Едрина	115 x 22 mm	125 x 22 mm	180 x 22 mm	
24	69957360048	63642539619	63642533062	25
36	63642539615	63642536483	63642533063	25
50	69957360053	63642539620	63642533064	25
60	63642539616	69957360057	63642533065	25
80	63642539617	63642539622	63642533066	25
100	-	63642536484	63642533067	25
120	-	63642533056	63642533068	25



## F293 първокласни алуминиеводиоксидни фибърни дискове



Дисковете F293 дават много добри резултати при металообработка. Високачествения термично обработен абразив е специално пригоден за отстраняване на слоеве стари лакови бои, удебелени заваръчни шевове и за подготовка на каросерийни детайли. Универсален инструмент за разнообразна употреба, показващ отлично съотношение на цена и качество.

## ОСОБЕНОСТИ


Термообработен абразив  
на основа алумниев оксид  
Фибърна подложка 0,8 мм  
Нов начин на свързване  
Диапазон на назърненост от  
P24 до P120

## ПРЕДИМСТВА

Бързо рязане  
Издръжливо пази гъвкавост  
Дълъг живот  
Универсален инструмент

## Aluminium oxide фибърни дискове



Едрина	115 x 22 mm	125 x 22 mm	180 x 22 mm	
24	636425 <b>47861</b>	636425 <b>47907</b>	636425 <b>33108</b>	25
36	636425 <b>35056</b>	636425 <b>47906</b>	636425 <b>33107</b>	25
50	076607 <b>05216</b>	636425 <b>47905</b>	636425 <b>35057</b>	25
60	636425 <b>36900</b>	636425 <b>47904</b>	636425 <b>33105</b>	25
80	076607 <b>05214</b>	636425 <b>47903</b>	636425 <b>33104</b>	25
100	076607 <b>05213</b>	636425 <b>47902</b>	636425 <b>33103</b>	25
120	076607 <b>05212</b>	636425 <b>47901</b>	636425 <b>33102</b>	25

## Монтаж:

За работа с ъглошлайфи с притискаща гайка и в съчетание с подложки за фибърни дискове.

## Подложни основи

Подходящи както за F827, така и за F293  
Гайка М14 - средна твърдост

Размери (мм)	Гайка	Гъка-вост	Продукт №	
115 x 22mm	М 14	Средна	699573 <b>82825</b>	5
125 x 22mm	М 14	Средна	699573 <b>82826</b>	5
180 x 22mm	М 14	Средна	699573 <b>82827</b>	5





## R822 NorZon® Norgrip® текстилни дискове

Дисковете R822 на текстилна основа, с висококачествения абразив NorZon®, гарантират бързо и студено шлайфане с превъзходна производителност.

Много добър избор за бързо сваляне на стара боя и ръжда, за изглаждане на удебелени заваръчни шевове, бързо отстраняване на грапавини и особено за изравняване на големи повърхности.



### ОСОБЕНОСТИ


Висококачествен абразив NorZon®  
Дебела текстилна подложка  
Нов начин на свързване  
Активни охлаждащи добавки  
Закрепване NorGrip®  
Едрина от 40 до 80

### ПРЕДИМСТВА

Бързо шлайфане  
Висока износоустойчивост  
Дълъг живот  
Студено шлайфане  
Лесен монтаж и подмяна  
Широк диапазон на употреба

## NorZon® Norgrip® текстилни дискове




Едрина	115 x 0 mm	Перфорация	
40	699573 <b>89510</b>	Обикновена	100
60	662610 <b>32286</b>	Обикновена	100
80	699573 <b>96693</b>	Обикновена	100

### Монтаж:

За работа с ъглошлайфи, роторни или орбитални шлайфове и в съчетание с подложки NorGrip®, с диаметър 115 мм.

## Norgrip® подложки със съединителна гайка M14

Размери (мм)	Гайка	Гъвкавост	Продукт №	
115	M 14	Средна	699573 <b>50743</b>	3





### 1.3 ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ГРАПАВИНИ, БОЯ, РЪЖДА И СТРУЖКИ

Ламелните дискове са проектирани за отнемане на неголеми грапавини и изравняване на неравности, като в резултат получавате гладко шлайфане обект само с една операция.

Това пести време и разходи. Ламелните дискове осигуряват по-бързо действие на абразива и по-добро качество на шлайфането, отколкото фибърните дискове, при едновременно удължена дълготрайност, дължаща се на конструкцията им.

#### BDX NorZon® ламелни дискове

Ламелните дискове BDX са изработени с употребата на висококачествения абразив NorZon®. Това е идеален инструмент за почистване на заваръчни шевове, лесно отстраняване на стружки и изравняване, премахване на слоеве стара боя и ръжда, а също така и за фино шлайфане по периферията или вътрешната повърхност на вратите.



#### ОСОБЕНОСТИ


Висококачествен самозаточващ се абразив NorZon®  
Снопчета абразивни текстилни ламели в основата  
Основа от стъклоvlakно  
Едрина от 40 до 120

#### ПРЕДИМСТВА

Бързо шлайфане  
Дълъг живот и постоянни резултати на шлайфането  
Шлайфане и изравняне в едно  
Не е нужна подложка. Адаптивност към овални повърхности

#### BDX NorZon® ламелни дискове



Едрина	115 x 22 mm	125 x 22 mm	
40	636425 <b>15039</b>	636425 <b>50311</b>	10
60	636425 <b>15040</b>	636425 <b>50312</b>	10
80	636425 <b>49442</b>	636425 <b>15042</b>	10
120	636425 <b>15041</b>	636425 <b>15043</b>	10

**Монтаж:** Монтира се директно на ъглошлайфи с притискаща гайка.



## NORSTAR® SG® Ceramic / NorZon® ламелни дискове



Ламелните дискове NORSTAR съчетават два съвременни абразива, притежаващи най-високи качества. Ламелите със смес от висококачествен абразив на керамична и циркониева основа, с подложка от стъклоvlakно, позволяват да се достигне максимална производителност при по-малък натиск. Прилагайки по-малко усилие при работа, операторът увеличава срока за използване на диска и пести сили.

### ОСОБЕНОСТИ


Съчетание на качествена керамика и циркониев абразив  
 Множество абразивни текстилни ламели на подложката  
 Основа от стъклоvlakно  
 Синтетично свързване  
 Изпъкнала форма  
 Зърнистост - от 40 до 120

### ПРЕДИМСТВА

Бързо шлайфане с намален натиск  
 Дълъг срок на работа и постоянни резултати  
 Не е нужна подложка  
 Намалени разходи  
 Лекота при ползване

## NORSTAR® SG® Ceramic / NorZon® ламелни дискове



Едрина	115 x 22 mm	125 x 22 mm	
40	636425 <b>34667</b>	636425 <b>63571</b>	10
60	636425 <b>34668</b>	636425 <b>68611</b>	10
80	636425 <b>34669</b>	636425 <b>49404</b>	10
120	636425 <b>34670</b>	636425 <b>50474</b>	10

**Монтаж:** Монтира се директно на ъглошлайфи с притискаща гайка.



## Гъвкави ламелни дискове за изглаждане и сваляне на ръжда и боя



Гъвкавият диск на NORTON е нова концепция в довършителната обработка на метала и отговаря на изискванията на клиентите за диск с повишена гъвкавост и възможност да сваля дебел слой.

Гъвкавите дискове могат не само да изравняват плоски повърхности, но и да шлайфат профили в трудно достъпни места.

Това свежда до минимум работните операции преди боядисването.

### ОСОБЕНОСТИ


Висококачествен абразив NorZon®  
Гъвкава текстилна основа  
Надиплени под ъгъл абразивни ламели  
Назърненост - 40, 60, 80

### ПРЕДИМСТВА

Бързо и агресивно шлайфане  
Адаптивност към овални повърхности  
Нарастваща пластичност при работа

## Гъвкави ламелни дискове



Едрина	115 x 22 mm	125 x 22 mm	
40	63642544276	66261177415	10
60	63642544277	66261177416	10
80	63642544278	66261177417	10

**Монтаж:** За ъглошлайфи с притискаща гайка.





## 1.4 RAPID STRIP ПОЧИСТВАЩИ ДИСКОВЕ

Дисковете Rapid Strip са предназначени за сваляне на материала от повърхността на плоски или профилни метални детайли, за отстраняване на ръжда, удебеления на заваръчни шевове и за сваляне на стара боя. Конструкцията е на основа от найлоново влакно, което им придава гъвкавост, благодарение на която те не оставят следи на работната повърхност и са удобни в процеса на работа. Тяхната отворена конструкция предпазва от замазване и значително удължава времето за използване.

**СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА**  
Rapid Strip дисковете работят с ръб или с плоска страна под ъгъл  $\pm 20^\circ$

### ОСОБЕНОСТИ

Абразив на найлонова основа  
Диска приляга към контурите  
Отворената структура предпазва от замазване

### ПРЕДИМСТВА

Бързо зачистване  
Гъвкавост при работа  
Липса на загряване


### RS дискове

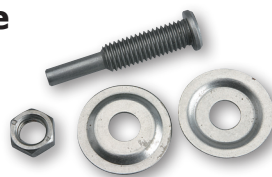
Размери (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
100 x 13 x 12	груба	63642585700	25
150 x 13 x 12	груба	63642585703	15



За монтиране към шлайфмашини с гъвкав вал, ъглошлайфи и бормашини.


### Монтажни елементи за RS дискове

Размери (мм)	Продукт №	
100 x 13 x 12	07660707022	10
150 x 13 x 12	07660707023	12



### Дискове с голяма здравина

Основа от високоякостен найлон, импрегнирана с абразив и смоли.


Размери (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
100 x 10 x 8	средно груба	66254429562	10



\* Диаметър x дебелина x монтажен отвор




## Удължена ос с плоска шайба

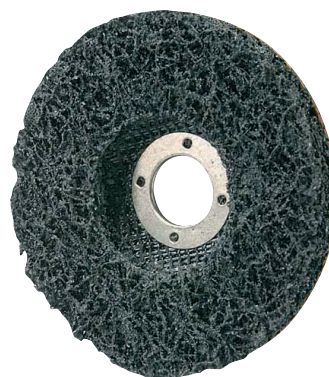
Размери (мм)	За шайби/ дискове диаметър мм	Макс. работна дебелина за шайби/ дискове мм	За шайби/ дискове отвор мм	Продукт N°	
75 x 6 x 40	до 200	38	8-10	66261077806	1



## RSF дискове

Размери (мм)	Вид повърхност	Продукт N°	
115 x 22	груба	63642585732	5
125 x 22	груба	63642585749	5

За монтиране към ъглошлайфове.




## RST шайби

Размери (мм)	Вид повърхност	Продукт N°	
100 x 13 x 6	груба	63642557742	10
100 x 25 x 6	груба	63642557745	5
150 x 13 x 8	груба	63642557743	10

За монтиране към шлайфмашини с гъвкав вал, ъглошлайфи и бормашини.




## Rapid Strip TR Plus шайби

Размери (мм)	Вид повърхност	Продукт N°	
100 x 0	груба	63642585751	5



## Rapid Strip TR Plus носач

Продукт N°	
63642586196	25



\* Диаметър x дебелина x монтажен отвор



## 1.5 БЪРЗОСМЕНЯЕМИ ДИСКОВЕ ЗА ШЛАЙФАНЕ НА МАЛКИ ПОВЪРХНОСТИ

Бързосменящите се дискове са неголеми абразивни дискове с различен размер и назърненост, предназначени за широк диапазон възможни приложения, в това число изравняване на повърхности, оглаждане на ръбове и заличаване на линията на сглобките, както и на следите от механична обработка. Тези многофункционални дискове могат да се използват за обработка на плавни контури или плоски повърхности, при което най-ефективно е да се работи с пневматично задвижвани машини.

### R822 мини ламелни дискове

Притежаващ конструкцията на обикновения ламелен диск, такъв мини-диск е отличен инструмент за почистване на контактни профили преди точкова заварка на сменяеми детайли и за шлайфане на точково заварени шевове преди нанасяне на кит.

#### ОСОБЕНОСТИ

Тъкан R822 NorZon®

Основа от найлон 50 или 75 мм

Система за бърза смяна (Tr)  
Назърненост от 40 до 80

#### ПРЕДИМСТВА

Сваля значителни ръбове  
Способност за бързо шлайфане  
Дълъг живот  
Идеален за трудно достъпни места

Лесна и бърза смяна  
Изравнява и шлайфа



#### Монтаж / Оборудване

- Система за бърза смяна съдържа найлоново резбово гнездо и бутон (Tr) на основата за съединяване с оста.
- Използва се с шлайфмашини с пневмо привод и роторни шлайфмашини..

#### NorZon® мини ламелни дискове TR



Едрина	50 mm	75 mm	
40	66261180892	63642527476	10
60	66261180893	66261180904	10
80	66261180894	63642527482	10



**R822 гъвкави мини ламелни дискове**

Както и техните големи аналози, тези мини дискове са способни да изравняват неголеми участъци от лакови повърхности и да извършват фино шлайфане.

С помощта на гъвкавите ламели се премахват заваръчни шевове, а изравняването на шевните канали е бързо и лесно.



**ОСОБЕНОСТИ**

Гъвкава тъкан R822 NorZon®
50 мм подложка от найлон
Вградена система за бърза смяна (Tr или Ts)
Нова конструкция ламели
Едрина от 40 до 80

**ПРЕДИМСТВА**

Удължен живот с прекрасен шлайфащ резултат
Идеални за работа по малки участъци в трудностъпни и профилни повърхности
Бърза и лесна смяна
Запазва непроменени качества през целия живот на диска
Изравнява и шлайфа в една операция

**Монтаж:**

-  TS: поставяне и сваляне - с едно завъртане на металния фиксатор (Ts) на основата и оста.
-  TR: поставяне и сваляне - с помощта на найлоновото резбово гнездо и бутона на основата (Tr) за съединяване с оста.

**Оборудване:**

За работа с пневматични инструменти и пирографни шлайфмашини.

**NorZon® Mini-Flexi дискове TS** 

Едрина	50 mm	
40	636425 <b>44253</b>	10
60	636425 <b>44254</b>	10
80	636425 <b>44255</b>	10

**NorZon® Mini-Flexi дискове TR** 

Едрина	50 mm	
40	662611 <b>80889</b>	10
60	662611 <b>80890</b>	10
80	662611 <b>80891</b>	10



## R822 Speed-Lok® дискове

Дискът Norton R822 Speed-Lok® е идеален за леко сваляне на грапавини и изравняване на повърхности, а също и за сваляне на стара боя и ръжда.





### ОСОБЕНОСТИ

Ефективно самозаточване  
Абразив NorZon®  
Система за бърза смяна (Tr / Ts)  
Малки диаметри 50 мм или 75 мм  
Назърненост 36, 50, 60, 80

### ПРЕДИМСТВА

Бързо сваляне на материала  
Бърза и лека смяна с едно завъртане  
Идеални за работа по неголеми участъци в труднодостъпни и профилни повърхности  
Изравнява и шлайфа с едни и същи инструменти


#### Монтаж:

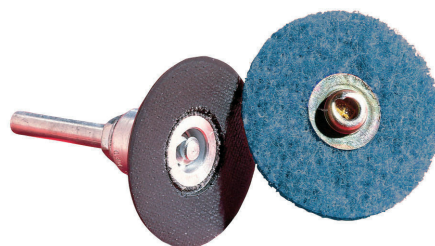
-  TS: поставяне и сваляне - с едно завъртане на металния фиксатор (Ts) на основата и оста.
-  TR: поставяне и сваляне - с помощта на найлоновото резбово гнездо и бутона на основата (Tr) за съединяване с оста.

#### Приложение:

За работа с пневматични инструменти и пирографни шлайфмашини.

### NorZon® бързосменящи се дискове TS

Едрина	50 mm	75 mm	
36	63642549747	63642549605	50
50	69957360306	69957360307	50
60	63642549748	63642539858	50
80	63642549749	69957360313	50



### NorZon® бързосменящи се дискове TR

Едрина	50 mm	75 mm	
36	63642560882	63642560886	50
50	69957389455	69957389465	50
60	63642556396	63642560887	50
80	63642560884	63642560888	50





**BearTex® Speed-Lok® discs**

Специалната конструкция на BearTex® е на основа импрегниран нетъкан текстил, покрит с еднороден слой абразив, което дава възможност за контролирано продължително шлайфане, с прекрасен завършващ полиращ ефект.

Най-подходящи за почистване на обратните повърхности във вътрешността на нови детайли, шлайфане на грундиран участък и равно регулирано шлайфане при подготовка за заварка.

**ОСОБЕНОСТИ**

Система за бърза смяна (Tr/Ts)

Малки диаметри 50 или 75 мм

Произвеждат се с грубо зърно (жълто-кафяв), средно (червен) и много фино (син)

**ПРЕДИМСТВА**

Лека и бърза смяна



Поставяне и сваляне с едно завъртане

Идеални за обработка на малки площи

При нужда могат да шлайфат фино

В зависимост от абразива шлайфат от грубо до много фино

**Монтаж:**

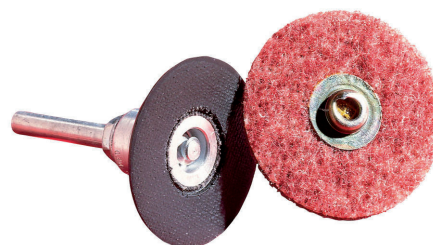
-  TS: поставяне и сваляне - с едно завъртане на металния фиксатор (Ts) на основата и оста.
-  TR: поставяне и сваляне - с помощта на найлоновото резбово гнездо и бутона на основата (Tr) за съединяване с оста.

**Оборудване:**

За работа с пневматични инструменти и пирографни шлайфмашини.

**BearTex® бързосменящи се дискове TS**

Вид повърхност	Едрина	50 mm	
груба - кафяв	80	699573 <b>60379</b>	25
средна - червен	120	636425 <b>56559</b>	25
мн. фина - син	320	699573 <b>60378</b>	25

**BearTex® бързосменящи се дискове TR**

Вид повърхност	Едрина	50 mm	75 mm	
груба - кафяв	80	636425 <b>56582</b>	636425 <b>56623</b>	25
средна - червен	120	636425 <b>56580</b>	636425 <b>56601</b>	25
мн. фина - син	320	636425 <b>56575</b>	636425 <b>56599</b>	25





## Пресовани почистващи дискове TR

Пресованите почистващи дискове се използват за изравняване на повърхности и отстраняване на драскотини. Отлично са пригодни за подготовка на повърхности за заварка и боядисване.



## Пресовани бързосменящи се дискове TR

Размери в (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
50	супер фина	636425 <b>56777</b>	10
75	супер фина	636425 <b>57112</b>	10

## Шайба Rapid Strip TR

Идеален инструмент, вместо телени четки при почистващи операции и шлайфане на повърхности, отстраняване на ръжда и слоеве стара боя, а също така и на шлама от заваръчни шевове.




## Rapid Strip бързосменящи се дискове TR

Размери в (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
50	супер груба	636425 <b>88173</b>	10
75	супер груба	636425 <b>88175</b>	10

## Подложки за Speed-Lok® дискове

### бързосменяща се подложка TS

Размери в (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
25	средна	076607 <b>18963</b>	1
75	средна	076607 <b>07384</b>	1



### бързосменяща се подложка TR

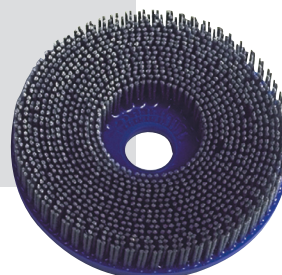
Размери в (мм)	Вид повърхност	Продукт №	
25	средна	636425 <b>56628</b>	1
50	средна	076607 <b>17817</b>	1
75	средна	636425 <b>56631</b>	1






## 1.6 ДИСК NORBRUSH BEARTEX®

Дискът Norbrush BearTex® представлява найлонова четка с абразив, предназначена специално за почистване на големи повърхности. Идеално подхожда за отстраняване на граповини, стара боя и за почистване на големи площи.

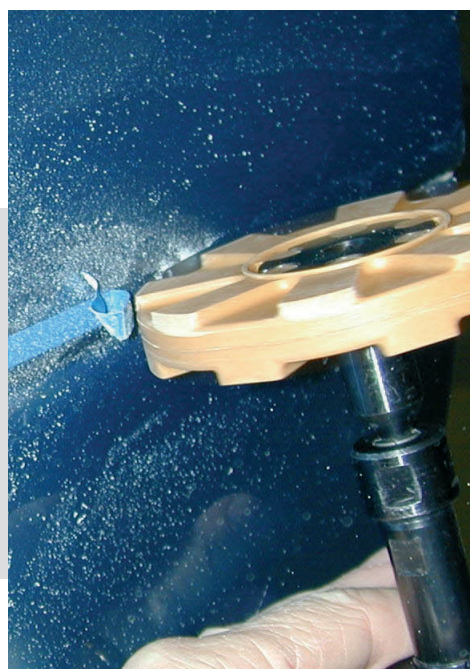


### Дискове Norbrush BearTex®

Размери в (мм)	Продукт N°	
127 x 22	662610 <b>58822</b>	5

## 1.7 ГУМЕНА ПОЧИСТВАЩА ШАЙБА

Гумената шайба NORTON е специално създадена за отстраняване на облепвания и лепенки, без нанасяне на повреди на повърхността. Шайбата има лопаткова конструкция, създаваща охлаждане и предотвратяваща разтопяване на боята или оставане на каквито и да било следи по нея.



### Гумена почистваща шайба

Описание	Размери в (мм)	Продукт N°	
Гумена почистваща шайба	100 x 15 x 6	076607 <b>07987</b>	8
Ос	6	076607 <b>18162</b>	8

## ДРУГИ АБРАЗИВНИ ПРОДУКТИ

Norton предлага широк диапазон от многофункционални инструменти за обработка на метал, в това число шлайфленти, твърдосплавни фрези и метални четки с различни размери и форми. Избирайте нужните ви продукти от промишления каталог на NORTON или се обръщайте към местното представителство на фирмата.



## 1.8 РУЛОНИ ЗА РЪЧНО ШЛАЙФАНЕ R222

Рулоните с шлайфшкурка R222 са предназначени за ръчна обработка. Голямата гъвкавост на тъканта, в съчетание с широкия диапазон на зърнистост, от груба до най-фина, позволяват да се създаде отличен инструмент за най-разнообразна употреба: отстраняване на грапавини, ръжда и фини довършителни работи. Рулоните на NORTON се предлагат в практични опаковки.


### ОСОБЕНОСТИ

Абразив - алуминиев оксид  
Висококачествен плат  
Гъвкава подложка от плат  
Синтетическо свързване  
Диапазон на едрина от P36 до P600

### ПРЕДИМСТВА

При работа не изисква силен натиск  
Лесно се реже на нужната дължина  
Идеални за довършващи работи  
Високо сцепление на зърната  
От остъргване и изравняване до fino шлайфане

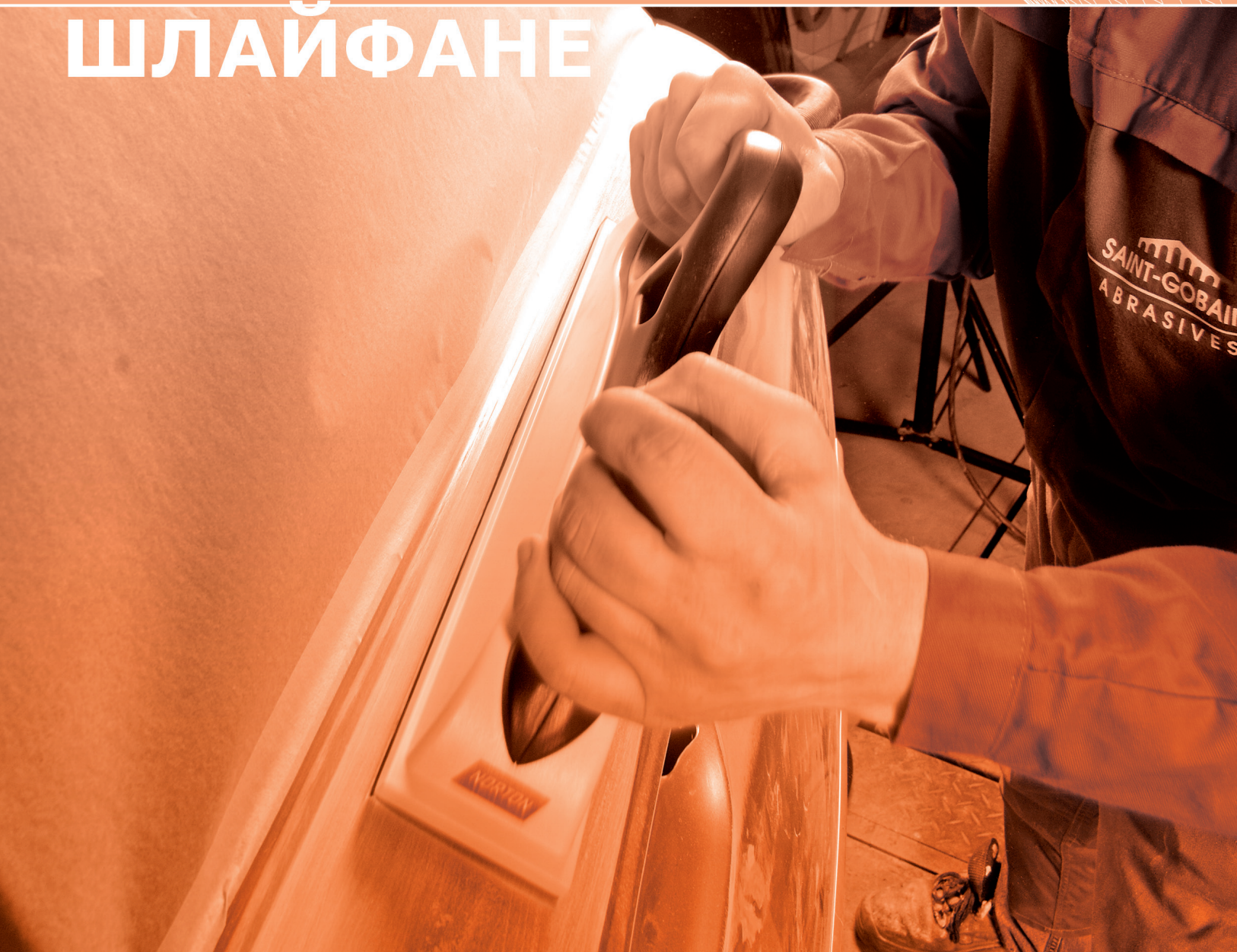
## R222 шлайфащи рулони

Едрина	25 mm x 25 m	38 mm x 25 m	50 mm x 25 m	
P36		636425 <b>36432</b>	636425 <b>36433</b>	1
P40	636425 <b>31849</b>	636425 <b>31828</b>	636425 <b>31829</b>	1
P50	636425 <b>31850</b>	636425 <b>31826</b>	636425 <b>31827</b>	1
P60	636425 <b>31823</b>	636425 <b>31824</b>	636425 <b>31825</b>	1
P80	636425 <b>31820</b>	636425 <b>31821</b>	636425 <b>34758</b>	1
P100	636425 <b>31815</b>	636425 <b>31817</b>	636425 <b>31818</b>	1
P120	636425 <b>31811</b>	636425 <b>31812</b>	636425 <b>31814</b>	1
P150	636425 <b>31808</b>	636425 <b>31809</b>	636425 <b>31810</b>	1
P180	636425 <b>31805</b>	636425 <b>31806</b>	636425 <b>31807</b>	1
P220	636425 <b>31802</b>	636425 <b>31803</b>	636425 <b>31804</b>	1
P240	636425 <b>31799</b>	636425 <b>31800</b>	636425 <b>31801</b>	1
P280	636425 <b>40084</b>	636425 <b>36425</b>	636425 <b>36426</b>	1
P320	636425 <b>31796</b>	636425 <b>31797</b>	636425 <b>31798</b>	1
P400	636425 <b>31793</b>	636425 <b>31794</b>	636425 <b>31795</b>	1
P600	636425 <b>60206</b>	636425 <b>39150</b>	636425 <b>34757</b>	1



2

# РЪЧНО ШЛАЙФАНЕ







## 2.1 ЛИСТОВЕ (ШКУРКИ) MULTI-AIR®

Multi Air е технология, проверена от хиляди потребители по целия свят. Дискете Norton Multi Air отвориха свят с чисти и безопасни условия за работа, с ненадмината производителност. Сега, Norton разширява своето предложение с нов продукт във вид на форматираните листове Multi Air за още по-чисти условия на работа при всички операции. Форматираните листове Multi Air се предлагат в 5 размера: 70x125 мм, 70x198 мм, 70x420 мм, 115x230 мм и 115x405 мм. За улеснение при поставянето, позициониращите отвори са разположени на същите места, където са и във всички най-разпространени системи, което прави тези форматираните листове много удобни за използване. Отворите на прахоотвода на повърхността на листа, помагат

по-лесно да се вижда работната повърхност, без спиране за почистване по време на работа. Разработени с грижа за потребителя, ръчните шлайфове Multi Air са ергономични, издръжливи и увеличават производителността. Специалният прилепващ се слой, с който са покрити, осигурява отлично и удобно управление на инструмента. Всички шлайфове Multi Air са снабдени с регулировъчен клапан за контрол на мощността на прахоотвода.

### ОСОБЕНОСТИ

Революционна разработка за максимално прахоотвеждане

Работната повърхност остава чиста

Първокласно зърно от алуминиев оксид

### ПРЕДИМСТВА

30% увеличение на прахоотвеждането.

Липса на зацапване.

По-чиста околна среда.

По-малко прах и замърсяване

35% по-висока производителност, в сравнение с традиционните вакуумни системи

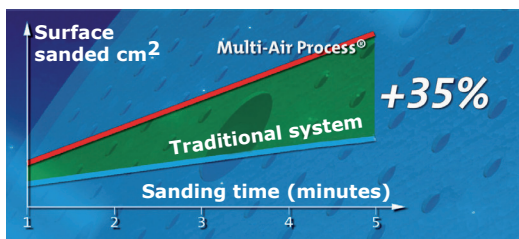
Постоянни характеристики при работа

Удължен срок за използване и по-бързо шлайфане, в сравнение с традиционните абразиви

Използвайте новата система Multi Air Process (включваща абразив и специално адаптирана подложка или ръчен шлайф) и опита на инженерните разработки на Norton в шлайфането, за постигане на оптимална производителност.



30% по-голям капацитет на прахоотвеждане, в сравнение с традиционните системи



35% по-голяма шлайфана площ, в сравнение с обикновените системи





**Multi-Air® форматни листове NorZon® Blue Fire®**

Multi-Air® NorZon® Norgrip® съдържа последните разработки на абразивното зърно Norzon и хартиена основа с голяма здравина и всички характеристики, присъщи на концепцията Multi Air. Ефективно свалят кит, изглаждат остри ръбове и големи повърхности.



Приложение и пласмент:

- Бързо отстраняване на стара боя, шлайфане на кит
- Заобляне на остри ръбове и изравняване на големи площи
- Използват се при автобоядийски работи, в заводски цехове, в корабостроенето, при производството на композитни материали, в дървообработването и при общи операции от технически характер.

**ОСОБЕНОСТИ**

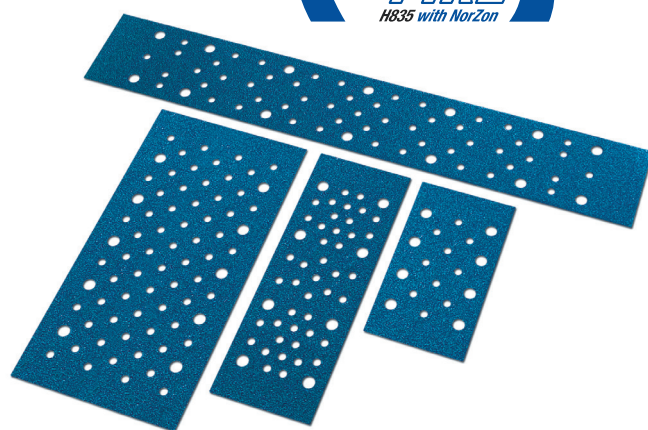
70x125 mm, 70x198 mm,  
70x420 mm и 115x230 mm

NorZon® на основа циркониев  
алуминат

Дебела хартиена основа  
тип E

**ПРЕДИМСТВА**

За бързо изглаждане и  
изравняване на повърхности  
За бърза и ефективна работа  
Извънредно бърза шлайфаща  
способност, здрави и  
издръжливи. По-равномерна и  
еднородна шлайфаща  
структура  
Здрави и износоустойчиви по  
цялата повърхност

**Multi-Air® - форматни листове NorZon® Blue Fire®**

Едрина	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	
P40	69957394449	69957394363	69957394450	69957394452	50
P60	69957394350	69957394367	69957394358	69957394453	50
P80	69957394355	69957394369	69957394360	69957394454	50
P120	69957394357	69957394451	69957394361	69957394455	50



## Multi-Air® - форматни листове

Шлайфащата хартия Norton Multi-Air® е създадена в съответствие с най-високите стандарти за производство на абразивни технологии, специално разработени за работа чрез сухо шлайфане. Шлайфа по-бързо, не се нагрява по време на работа, издържа на „замазване“ по-добре и работи по-дълго, отколкото всички традиционни шкурки. Специалното покритие No-Fil пречи на образуването на прах и преждевременното замазване (запълване). При много дребни зърнистости, може да се използва за довършителни работи преди боядисване, без риск за получаване на стичане. Multi Air - това е логичния избор за професионални автобояджийски сервиси и сега той е достъпен във вид на форматни листове.



**MULTI AIR PLUS**

Приложение и пласмент:

- Шлайфане на полиуретанова шпакловка, грунд и боя (включително и устойчиви към драскотини керамични покрития)
- Финална обработка и изглаждане на грунда
- Ползва се в автобояджийски сервиси, заводски цехове, корабостроене, производство на композитни материали, аерокосмическата промишленост и за общи операции от технически характер.
- Особено подходящи за важни довършителни операции, като шлайфане на боя, композитни материали и керамични покрития.

### ОСОБЕНОСТИ

Съчетание на SG керамика и алуминиев оксид

Уникална фибро-усилена латексна хартия

Покритие No-Fil® на водна основа

Не съдържа пигменти в слоя No-Fil или в свързващата среда

Едрина от P80 до P400

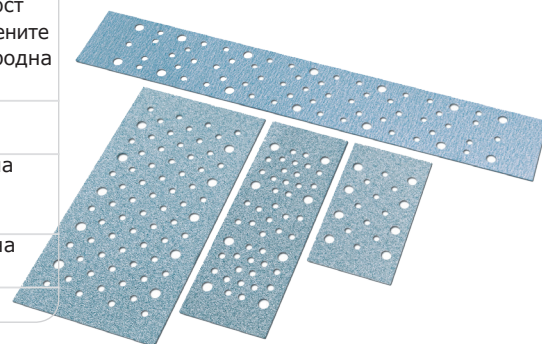
### ПРЕДИМСТВА

Много висока шлайфаща способност  
Служи 2 пъти по-дълго от обикновените абразиви. По-равномерна и еднородна шлайфаща структура

Гъвкавост и износоустойчивост.

Пречи на замазването по време на работа.

Отсъства опасност от копиране на цвета



## Multi-Air® Plus - форматни листове



Едрина	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	
P80	69957394456	69957394470	69957394463	69957394479	50
P120	69957394457	69957394472	69957394464	69957394481	50
P150	69957394458	69957394473	69957394465	69957394482	50
P180	69957394459	69957394474	69957394466	69957394483	50
P220	69957396408	69957396410	69957396406	69957396414	50
P240	69957394460	69957394475	69957394467	69957394484	50
P280	69957396409	69957396411	69957396407	69957396415	50
P320	69957394461	69957394477	69957394468	69957394485	50
P400	69957394462	69957394478	69957394469	69957394486	50



**Multi-Air® - ръчен шлайф**

Разработени с мисъл за потребителя, ръчните шлайфове Multi Air са ергономични, износоустойчиви и помагат за увеличаване на производителността. Специалната гумирана ръкохватка осигурява удобство при работа. Всички шлайфове Multi Air са снабдени с регулировъчен клапан за контрол на мощността на прахоотвода и оптимизация на въздушния поток.

**ОСОБЕНОСТИ**

70x125 мм, 70x198 мм, 70x420мм, 115x230 мм и 115x405 мм както и за традиционните ръчни шлайфове

Въздушно-камерна технология  
Удароустойчив пластмасов корпус  
Ергономична ръкохватка

**ПРЕДИМСТВА**

Адаптирани за всички операции  
Оптимизирани за форматни листове Multi Air

Също може да се използва с всички най-разпространени форматни листове

Осигуряват подобрен прахоотвод  
Здрав, дългороботещ инструмент  
Лек за работа, намалява умората на оператора

**Multi-Air® - ръчен шлайф**

70 x 125 mm

70 x 198 mm

70 x 420 mm

115 x 230 mm

1

69957396645

69957396646

69957396648

69957396644

**Допълнителен шланг**

Допълнителен 4 метров, гъвкав шланг, снабден с универсален конусен адаптер, който може да се свързва към всяка система за прахоотвждане, включително домашни прашосмукачки.

Универсалният адаптер може да се сваля, за пряко свързване към системата на прахоотвода..



Описание

Продукт №



25/30 mm x 4 m

07660767979

1

**Стартов комплект ръчен шлайф - Multi-Air®**

Описание

Продукт №



Starter Kit

69957396649

1





## 2.2 ФОРМАТИРАНИ ШЛАЙФАЦИ ЛИСТОВЕ (ШКУРКИ) NORTON PRO A275

Прекрасен избор за сухо шлайфане на стара боя, грунд и междинни слоеве боя. Подходящи също за премахване на грапавини, драскотини и финално шлайфане на китваща шпакловка и тънки ръбове на възстановяемите участъци. Специалният слой No-Fil® предпазва от излишно замазване. Форматът 115x280 мм става както за ръчна работа, така и за монтиране в планетарни шлайфмашини. Цялоформатните листове могат да се ползват за работа с ръка или след разкрояване на половина или на една трета, и да се монтират на планетарни и ръчни шлайфове.

### Norton Pro - шкурки

Едрина	115 x 280 mm	
P80	63642588214	100
P100	63642588216	100
P120	63642588217	100
P150	63642588218	100
P180	63642588221	100
P220	63642588222	100
P240	63642588223	100
P280	63642588224	100
P320	63642588225	100
P400	63642588226	100
P500	63642588227	100
P800	63642588228	100

**NORTON  
PRO**



### Norton Pro шкурки

Едрина	230 x 280 mm	
P80	63642558015	100
P100	63642585256	100
P120	63642558016	100
P150	63642586145	100
P180	63642558017	100
P220	63642586139	100
P240	63642558018	100
P280	63642585742	100
P320	63642586132	100
P360	63642586133	100
P400	63642586134	100
P500	63642586136	100
P600	63642586137	100
P800	63642586138	100



## 2.3 NORTON - ХАРТИЕНИ РУЛОНИ


Рулоните NORTON Pro се произвеждат в различни размери и лесно се разкрояват по дължина за ръчна работа или за монтиране на шлайфове.

Ширината на рулоните е подбрана в точно съответствие с размера на обикновените шлайфове.




### Рулони на дебела хартиена основа G131

Рулоните на дебела хартиена основа тип E, със заострени зърна на алуминиев оксид. Произвеждат се с груба зърнистост - P40, P60 и P80.

Едрина	70 x 25 m	100 x 50 m	115 x 50 m	
P40	699573 <b>91049</b>	699573 <b>91063</b>	699573 <b>91083</b>	2
P60	699573 <b>91054</b>	699573 <b>91064</b>	699573 <b>91087</b>	2
P80	699573 <b>91059</b>		699573 <b>91093</b>	2

### Norton Pro хартиени рулони A275

Рулони NORTON Pro A275 с висококачествен алуминево оксиден абразив се произвеждат в диапазон едрина от P80 до P500. Това е отличен инструмент за работа върху дърво боядисано с лакови бои. Той притежава висока производителност и дълготрайност.

Едрина	70 x 25 m	100 x 50 m	115 x 50 m	
P120	699573 <b>80784</b>	636425 <b>91123</b>	699573 <b>80761</b>	2
P150	699573 <b>80785</b>	699573 <b>91073</b>	699573 <b>80765</b>	2
P180	699573 <b>80788</b>	636425 <b>91124</b>	699573 <b>80767</b>	2
P220	699573 <b>80790</b>	636425 <b>90924</b>	699573 <b>80769</b>	2
P240	699573 <b>80792</b>	636425 <b>90927</b>	699573 <b>80777</b>	2
P280	699573 <b>80794</b>	636425 <b>91648</b>	699573 <b>80778</b>	2
P320	699573 <b>80795</b>	636425 <b>91649</b>	699573 <b>80779</b>	2
P400	699573 <b>80797</b>	699573 <b>91077</b>	699573 <b>80781</b>	2
P500		699573 <b>96695</b>	699573 <b>96696</b>	2




## 2.4 NORGRIP® РУЛОНИ

Рулоните NORTON Norgrip се произвеждат в широк асортимент, даващ възможност за разнообразен диапазон операции - от грубо сваляне на стара боя до финен шлайф преди боядисване. Приложими за автобояджийски работи, обработка на корпуси и дъна на лодки, както и за отлети форми. Тези рулони се доставят със система за лесно закрепване и имат стандартни размери с ширина 75 и 115 мм. Могат лесно да се разкрояват по дължина за ползване с трупчета, шлайфове и други ръчни инструменти



### Norgrip® рулони H231



Едрина	75 x 25 m	115 x 25 m	
P40	69957391104	69957391121	2
P60	69957391106	69957391123	2
P80	69957391112	69957391133	2

### Norton Pro Norgrip® рулони A275



Едрина	75 x 25 m	115 x 25 m	
P120	69957391149	69957391218	2
P150	69957391151	69957391219	2
P180	69957391152	69957391220	2
P220	69957391153	69957391221	2
P240	69957391155	69957391222	2
P280	69957391156		2
P320	69957391157	69957391224	2
P400	69957391159	69957391225	2



3

# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ







### 3.1 MULTI-AIR® PROCESS®

Процесът NORTON Multi-Air® съчетава отличните качества на абразивния диск NORTON Multi-Air® с новия, прахоотстраняващ шлайф Multi-Air®.

Този процес позволява на операторите да направят оптималния избор за най-висока производителност при едновременно отстраняване на прах. Multi-Air® има най-различно предназначение, в това число при шлайфане на грундиращи и боядисани детайли на автомобили, композитни изделия, външни украсни слоеве от стъклопласт, мебели, цветни метали и много други.

#### ОСОБЕНОСТИ

Революционна конструкция, за отстраняване на максимално количество прах

Работната повърхност на диска остава чиста

Висококачествен абразив

Уникални дискове с мека сърцевина

#### ПРЕДИМСТВА

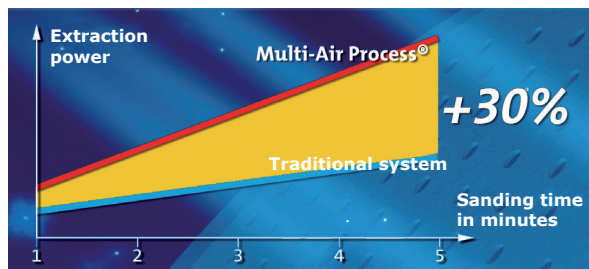
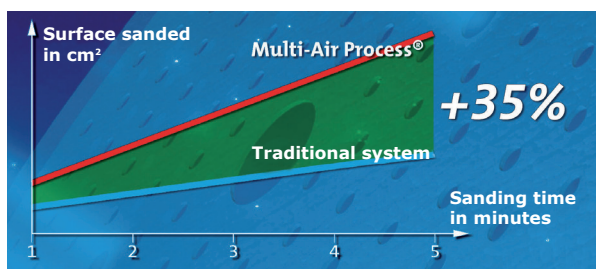
30% увеличение на прахоотвеждането. Практически липсва замазване. Почиства се работната среда. По-малко прах и замърсяване.

35% увеличение на производителността в сравнение с обикновеното вакуумно прахоотвеждане. Равномерно сваляне на материала от цялата повърхност на диска

Удължен срок на работа и скорост на шлайфането в сравнение с обикновените абразиви.

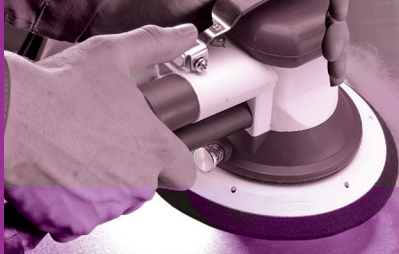
Шлайфане на профилни участъци без изяждане

#### Предимства на Multi-Air Process®









## Дискове Multi-Air® NorZon® Norgrip®

Технологията Multi-Air® Norgrip® NorZon® съдържа най-новата конструкция на абразива NorZon® и голямата здравина на хартиената основа, с вичките качества на стандарта Multi-Air®.

Това е най-добрият продукт за бързо сваляне на старите пластове боя и лак, изравняване на китваните участъци, с неизбежно стърчащите ръбове, при това нанесени на големи площи.



### ОСОБЕНОСТИ

- Най-нова конструкция на абразива NorZon®
- Висока здравина на хартиената подложка (дебела хартия тип E)
- Отворено абразивно покритие
- Свързване - на основата на синтетични смоли

### ПРЕДИМСТВА

- Самозаточващ се абразив
- Повишена скорост на шлайфането
- Удължен срок на работа
- Понижено осукване и уронване на ръбовете
- Издръжливи на износване
- Предпазване от излишно зацапване
- Повишена здравина на залепването на зърната

## Дискове Multi-Air® NorZon® Norgrip®



Едрина	150 x 18 mm	
P40	66261086898	50
P60	66261086903	50
P80	66261181412	50
P120	66261086905	50

### Проявяващо покритие

Използването на нашето проявчно покритие преди шлайфането на грунда позволява по-добре да се открият външните дефекти и да се убедим, че повърхността е напълно шлайфана и готова за полагане на следващото покритие.

Количество	Продукт №	
100 g	66261089454	4

Ново!





# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Дискове Multi-Air® Norgrip®

Шлайфащата хартия NORTON Multi-Air® се изработва по най-добрите технологии за производство на абразивни инструменти, специално предназначени за сухо, фино шлайфане.

Тя работи по-бързо, с по-малко нагряване, по-добре понася натоварване и издържа по-продължителен натиск, от която и да е от обикновените шлайфащи хартии. Специалното покритие No-Fil® предпазва събирането на прах и излишното преждевременно замазване на диска. С много фин абразив тези дискове са годни за сухо, завършващо шлайфане, преди боядисване и без опасност от стичане.

Multi-Air® е логичен избор за професионалните автосервизи и се произвежда като дискове на Norgrip® и Soft-Touch.



# MULTI AIR

### ОСОБЕНОСТИ

Нов висококачествен абразив на основа термообработен алуминиев оксид  
Нова оригинална хартия с латексова импрегнация, армирана с влакна  
Покритие No-Fil® на водна основа  
Липса на пигментация в покритието No-Fil® и свързващата маса  
Диапазон на едрина от P80 - P1500

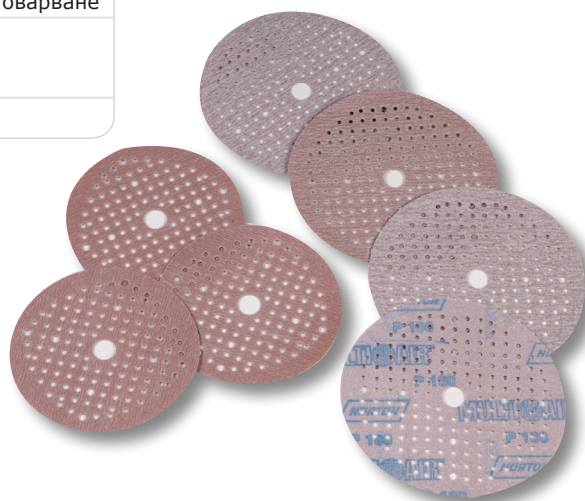
### ПРЕДИМСТВА

Повишена скорост на шлайфане  
30% повишено прахоотделяне  
Гъвкавост и износуустойчивост  
Повишена издръжливост на натоварване  
Без опасност от пренос на боя

## Дискове Multi-Air® Norgrip®

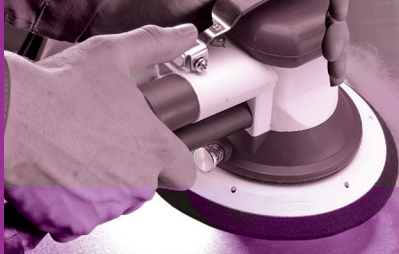


Едрина	125 x 18 mm	150 x 18 mm	
P80	63642563513	63642560561	100
P120	63642563514	63642560562	100
P150	63642563515	63642560563	100
P180	63642563516	63642560564	100
P220	63642563517	63642560565	100
P240	63642563518	63642560566	100
P280	63642563519	63642560567	100
P320	63642563520	63642560568	100
P360	63642563521	63642560569	100
P400	63642563522	63642560570	100
P500	63642563523	63642560571	100
P600	63642563524	63642560572	100
P800	63642563525	63642560573	100



### Монтаж:

За работа с подложки Ø 125 и Ø 150 mm Multi-Air® на орбитални шлайфове.  
За подробности виж стр. 50.



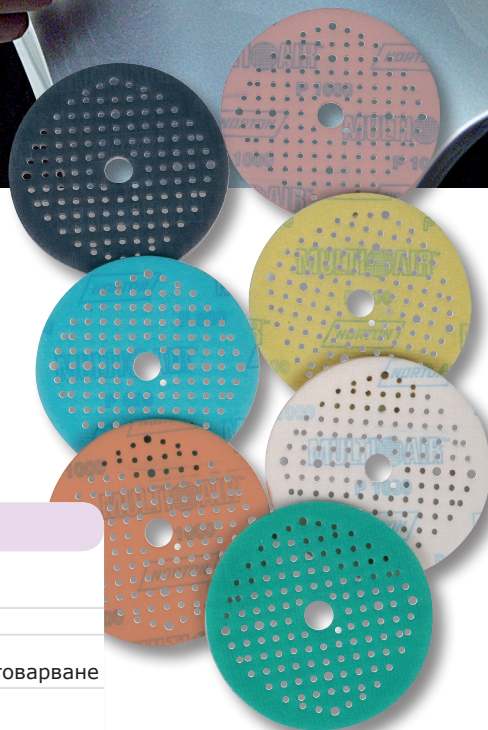
## Дискове Multi-Air® Soft-Touch

Дискове Multi-Air® Soft-Touch са изработени със специална подложка от пяна, отличават се с висока производителност и дълъг срок на използване, закрепени непосредствено на шлайфаща хартия.

Порестият слой с лекота поглъща всякакви неравности по обработваната повърхност и осигурява равномерно шлайфане с висока степен на точност.

Шлайфането с помощта на тези дискове изключва излишно отделяне на частици и на плоска повърхност е практически праволинейно, но те са специално направени за обработка на лакови повърхности и са по-ефективни на тях, предпазвайки нанесения слой от прорязване.

Освен това, оригиналната система Soft-Touch® е разчетена за конкретна съвкупност абразивни частици за всеки вид работа. Различните цветове на етикетите на дисковете с различна едрина, облекчават идентификацията на дисковете NORTON Pro Soft-Touch.



## MULTI AIR

### ОСОБЕНОСТИ

Нов висококачествен абразив от термообработен алуминиев оксид
Латексова хартия, армирана с влакна
Противозапълваща добавка No-Fil® на водна основа
В добавката No-Fil® или в свързващата среда не се съдържат пигменти
Гъвкава пореста основа с цветен Norgrip®
Система отвори Multi-Air
Дисковете са оцветени, в зависимост от конкретната едрина от P320 до 1500

### ПРЕДИМСТВА


Повишена скорост на шлайфане
Подобрена производителност
Гъвкавост и износоустойчивост
Повишено съпротивление на натоварване
Липса на пренасяне на боя
Позволява шлайфане на лаковата повърхност без протъркване на боята
Максимално прахоотвеждане от работната повърхност на диска за удължаване срока на работа
Лесна идентификация

### Монтаж:

Постават се на шлайфове Multi-Air® с диаметър 125 или 150 мм в планетарни шлайфмашини. По-подробна информация виж на стр. 50.

## Дискове Multi-Air® Soft-Touch



Цвят	Едри. на	Приложение	150 x 18 mm	
Оранжево розов	P320	Шлайфане на катафоретични покрития и грунд	63642560574	20
Жълт	P400	Шлайфане на полиуретанови покрития и грунд	63642560575	20
Тъмно син	P500		63642560576	20
Син	P800	Подготовка за лак	63642560577	20
Бял	P1000	Ретуширане на лак	63642560578	20
Зелен	P1500	Преди полиране	63642560579	20



# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Комплект Multi-Air®


Този уникален набор съдържа шлайф Multi Air и различни дискове Multi Air, които ще удовлетворят всички Ваши изисквания.

### Комплекта съдържа:

- Шлайф Multi-Air® със 181 отвора и специална камера за събиране на запрашения въздух.
- Дискове на Multi-Air® NorZon®, Multi-Air® и Multi-Air®Soft-Touch.



## Набор дискове Multi-Air®

Едрина	Вид	Количество	Продукт N°	
	Medium Multi-Air® Pad	636425 <b>60561</b>	636425 <b>87576</b>	1
P80	Multi-Air® NorZon®	636425 <b>60562</b>		
P120	Multi-Air®	636425 <b>60563</b>		
P240	Multi-Air®	636425 <b>60564</b>		
P320	Multi-Air®	636425 <b>60565</b>		
P400	Multi-Air®	636425 <b>60566</b>		
P400	Multi-Air® Soft-Touch	636425 <b>60567</b>		
P500	Multi-Air® Soft-Touch	636425 <b>60568</b>		
P800	Multi-Air® Soft-Touch	636425 <b>60569</b>		



## 3.2 MULTI-AIR® PLUS

Новият продукт A975 No-Fil® SG® е проектиран за най-отговорните операции при шлайфане на грундиращи и боядисани детайли, композитни материали, външни декоративни слоеве от стъклопласт, мебелировка и цветни метали. Той е специално предназначен за шлайфане на повърхности с повишена твърдост, например, керамични покрития.

Употребата на съчетанието керамика SG® и висококачествения термообработен алуминев оксид в изделието A975, осигурява най-високоэффективно и отделящо малко топлина шлайфане, при добра износоустойчивост и натоварване, 2 пъти по-дълго в сравнение с продуктите обикновена конструкция.

A975 създава при работа по-равномерна и еднородна структура, създавайки нужната степен на шлифоване на повърхността при по-висока скорост.

Дебелата хартиена основа тип C, армирана с влакна и импрегнирана с латекс, осигурява 50-60% повишена износоиздръжливост, с едновременно запазване на отлична гъвкавост. Този продукт може да се използва както за сухо, така и за мокро шлайфане.

Освен това, противозапълящото покритие No-Fil® на водна основа създава максимално съпротивление на натоварване и удължава срока за използване. В технологията за оцветяване на подложката, не се съдържат пигменти нито в свързващата маса, нито в покритието No-Fil®, което изключва прехвърляне на оцветител върху обработваната повърхност.

### ОСОБЕНОСТИ

Нова керамика NORTON SG® в смес с висококачествен термообработен алуминев оксид  
Нова оригинална синя латексова хартия, армирана със стъкловлакна  
Покритието No-Fil® на водна основа и свързващия материал не съдържат пигменти  
Повишена производителност  
Най-подходяща за обработка на големи повърхности  
Диапазон на едрина P80-400

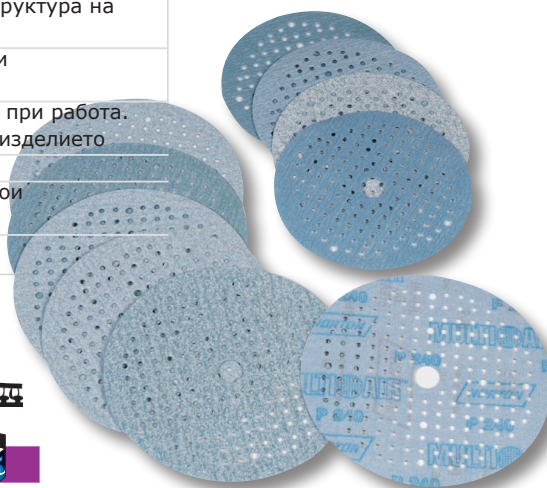
### ПРЕДИМСТВА

Повишена скорост на шлайфане  
Постоянна и еднородна структура на шлайфането  
Съчетаване на гъвкавост и износоустойчивост  
Устойчивост на замазване при работа.  
Не прехвърля цвят върху изделието  
Удължен срок за работа  
Съкратено време за престой

### Дискове Multi-Air® Plus Norgrip®



Едрина	125 x 18 mm	150 x 18 mm	
P80	63642563535	63642565916	100
P120	63642563536	63642523429	100
P150	63642563537	63642523430	100
P180	63642563538	63642565920	100
P220	63642563539	63642523434	100
P240	63642563540	63642523435	100
P280	63642563541	63642523436	100
P320	63642563542	63642523437	100
P400	63642563543	63642565925	100



### Монтаж:

Поставят се на подложки със средна или висока твърдост Multi-Air®, с диаметър 125 или 150 мм в орбитални шлайфмашини. По-подробна информация виж на стр. 50.



# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Дискове Multi-Air® Plus Soft-Touch

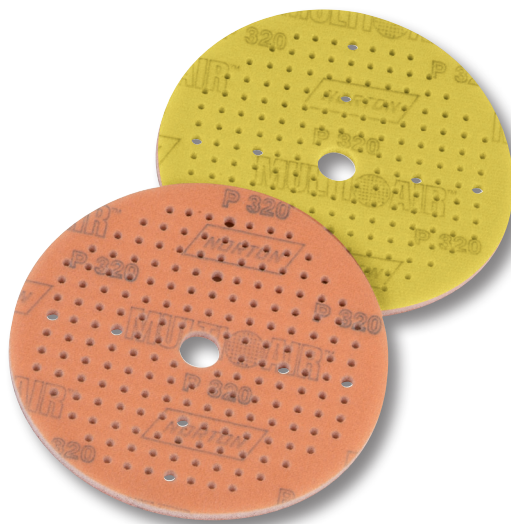
Дисковете Multi-Air® Plus Soft-Touch са изработени със специален мек дунапренов слой на задната страна и имат висока производителност, с изключително дълъг срок на работа, бивайки непосредствено съединени с абразивна хартия.

Дунапреновият слой с лекота поема всякакви хлътнатини на повърхността, поддържайки много еднородно сваляне на материала и висококачествена шлайфаща обработка.

Шлайфането с помощта на такива дискове изключва излишното задълбаване и на равни повърхности е практически праволинейно, но специално предназначено за лакови повърхности и по-ефективно при тях, като предпазва слоя боя от прорязване.

Освен това, оригиналната система Soft-Touch®, патентована от фирмата NORTON, е проектирана за конкретен вид абразив за всяка употреба.

Различните цветове на дисковите етикети за различните едрини, улесняват за правилния избор на дисковете NORTON Pro Soft-Touch.



## Дискове Multi-Air® Plus Soft-Touch



Цвят	Едрина	Приложение	125 x 18 mm	
Оранжево розов	P320	Шлайфане на катафорични покрития и грунд	636425 <b>63544</b>	20
Жълт	P400	Шлайфане на полиуретанови покрития и грунд	636425 <b>63545</b>	20

## Комплект дискове Multi-Air® Plus

Едрина	Вид	Колич. в комплекта	Продукт N°	
	Multi-Air® Pad	1	699573 <b>95370</b>	1
P80	Multi-Air® Plus	5		
P120	Multi-Air® Plus	5		
P240	Multi-Air® Plus	5		
P320	Multi-Air® Plus	5		
P400	Multi-Air® Plus	5		
P320	Multi-Air® Plus Soft-Touch	3		
P400	Multi-Air® Plus Soft-Touch	3		



### 3.3 ОРБИТАЛНИ ШЛАЙФМАШИНИ HUTCHINS

Ново!

Орбиталните шлайфмашини на Hutchins са създадени за обработка на повърхности, за сваляне на стара боя, за шлайфане преди боядисване, за изравняване на грундови покрития, и за плавно оформяне на овали.

Шлайфмашините се предлагат с орбитални диаметри 5 мм и 2,4 мм и работят заедно с дисковете Multi-Air, което е най-доброто решение за шлайфане на големи плоскости без прах.

#### 5mm Орбитален шлайф

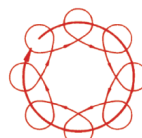
##### Технически характеристики

Орбита:	5 mm
Макс. скорост:	13.000 RPM
Разход на въздух	240 литра/min при 6.12 атм
Ниво шум:	80 dB (A)
Вибрации:	<2.50 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	0,970 Kg

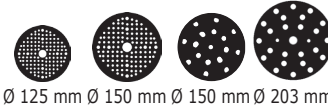
##### ПРЕДИМСТВА

Дълъг експлоатационен срок  
Бързо почистване  
Нисък разход на въздух

Диаметър	Гъвкавост	Продукт №	
Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 125 мм	средна	66261067415	1
Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 150 мм	средна	66261185231	1
Доставя се с подложка Universal Norton с диаметър 150 мм	средна	66261067417	1



Orbit 5 mm



#### 2.4mm Орбитален шлайф

##### Технически характеристики

Орбита:	2.4 mm
Макс. скорост:	10.000 RPM
Разход на въздух	240 литра/min при 6.12 атм
Ниво шум:	80 dB (A)
Вибрации:	<2.50 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	0,960 Kg

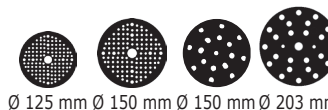
##### ПРЕДИМСТВА

Кръгово довършително шлайфане  
Високо качество и равно шлайфане  
Отличен баланс

Диаметър	Гъвкавост	Продукт №	
Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 125 мм	средна	66261067418	1
Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 150 мм	средна	66261185232	1
Доставя се с подложка Universal Norton с диаметър 150 мм	средна	66261067420	1



Orbit 2,4 mm





# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

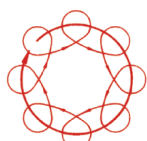
## 5mm Орбитален шлайф с прахосъбираща торба

### Технически характеристики

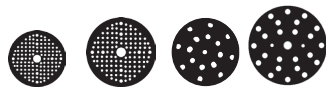
Орбита:	5 mm
Макс. скорост:	13.000 RPM
Разход на въздух	240 литра/мин при 6.12 атм
Ниво шум:	80 dB (A)
Вибрации:	<2.50 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	1,520 кг с маркуч и торба

### ПРЕДИМСТВА

Пълна свобода за придвижване  
 Вградено прахоотвеждане  
 Бързо почистване  
 Високопроизводително шлайфане  
 Ниска консумация на въздух и дълъг работен живот



Orbit 5 mm



Ø 125 mm Ø 150 mm Ø 150 mm Ø 203 mm



### Диаметър

### Гъвкавост

### Продукт №



Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 150 мм	средна	66261185235	1
---	--------	-------------	---

## 2.4mm Орбитален шлайф с прахосъбираща торба

### Технически характеристики

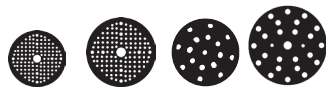
Орбита:	2.4 mm
Макс. скорост:	10.000 RPM
Разход на въздух	240 литра/мин при 6.12 атм
Ниво шум:	80 dB (A)
Вибрации:	<2.50 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	1,520 кг с маркуч и торба

### ПРЕДИМСТВА

Пълна свобода за придвижване  
 Вградено прахоотвеждане  
 Вградено прахоотвеждане  
 Висококачествено, равно шлайфане  
 Отличен баланс



Orbit 2,4 mm



Ø 125 mm Ø 150 mm Ø 150 mm Ø 203 mm



### Диаметър

### Гъвкавост

### Продукт №



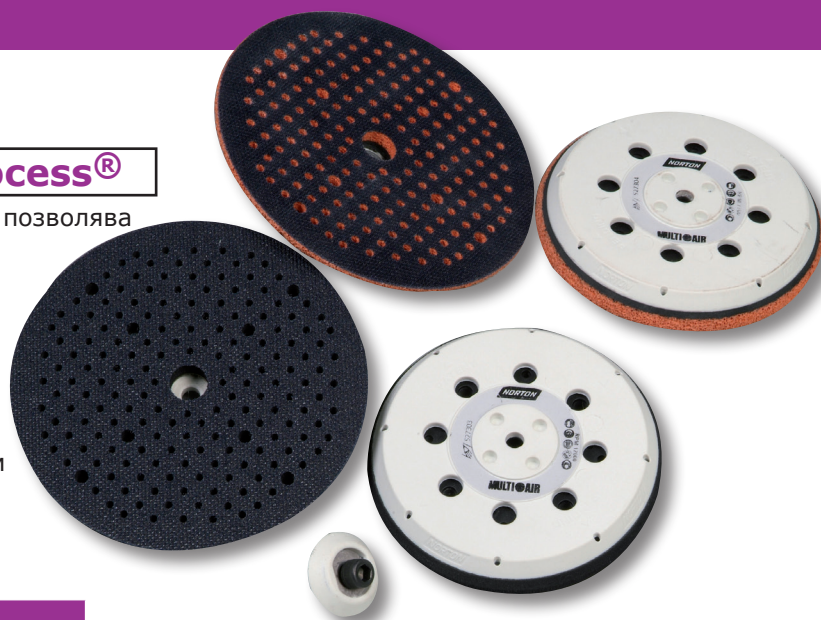
Доставя се с подложка Multi-Air с диаметър 150 мм	Средна	66261185233	1
---	--------	-------------	---



## Подложки Multi-Air® Process®

Новата конструкция подложки Multi-Air® позволява въздуха да се изтегля в събираща камера, създавайки оптимален въздушен поток и ефективно прахоотделяне. В резултат на това се постига висока ефективност, производителност и чистота на работната повърхност, и околната среда

Подложките Multi-Air® с диаметър 150 мм се произвеждат в три степени на гъвкавост (а тези с диаметър 125 мм – със средна и малка гъвкавост)




Гъвкавост	Приложение
твърди	Много грубо шлайфане, предимно за изравняване на повърхности или при напасване на размери.
средни	Грубо шлайфане, фасониране, шлайфане и довършване. Използва се върху китвани участъци, грундиране, боядисани повърхности, лак, дърво, мазилки, композитни материали, метал.
меки	Довършително шлайфане за постигане на най-добра гладкост.

Опаковат се по една в кутия, заедно с преходник Festo, 2 болта M8 и 5/16" и 3 фибърни пръстеновидни шайби.

## Подложки Multi-Air® Process®

Диаметър	Вид	Продукт N°	
125mm	Средна	63642563533	1
	Мека	63642563534	1
	Средна - (НТ - висока температура - за шлайфове Hutchins)	66261067436	1
150mm	Твърда	07660719198	1
	Средна	63642560580	1
	Мека	63642560605	1
	Средна - (НТ - висока температура)	63642585872	1
	Средна - (НТ - висока температура - за шлайфове Hutchins)	63642582245	1
	Адаптер за Rupes	63642526648	1

## Междинни подложки Multi-Air® Process®

Диаметър	Продукт N°	
125 mm	63642585864	16
150 mm	07660719359	12

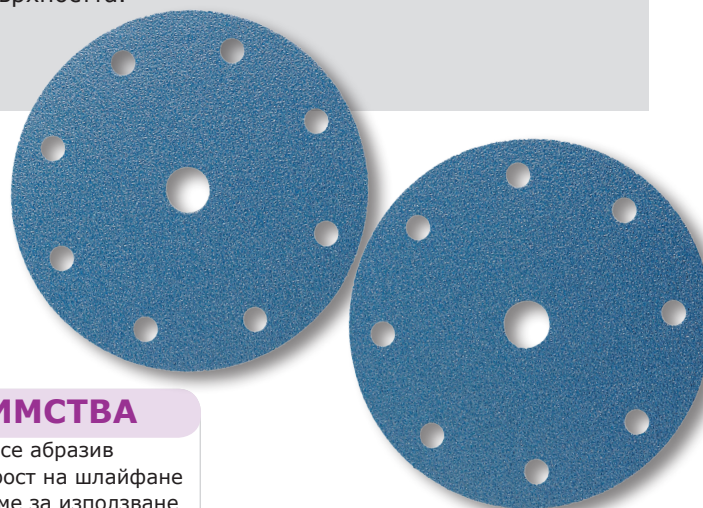


## МАШИННО ШЛАЙФАНЕ



### 3.4 ХАРТИЕНИ ДИСКОВЕ - NORGRIP® BLUE FIRE®

В продуктите Blue Fire са обединени най-новият абразив NorZon® и голямата здравина на хартиената основа, което позволява да се създаде качествен и производителен инструмент за изравняване на каросерийни шпакловки, изглаждане на стърчащи ръбове и обработване на големи участъци от повърхността.



#### ОСОБЕНОСТИ

Най-новия абразив на Norzon®

Голяма здравина на основата от дебела хартия тип E

Отворено абразивно покритие

Изцяло синтетично свързване  
Диапазон на зърнистост 40-120

#### ПРЕДИМСТВА

Самозаточващ се абразив  
Повишена скорост на шлайфане  
Увеличено време за използване  
Намалено подвиване и откъртване на ръбовете  
Издържливост към изхабяване  
Предпазва от преждевременно замазване  
Здрава връзка с абразива

### Дискове Blue Fire® Norgrip®



Ново!



Едрина	150 mm	150 x 14 mm	150 x 18 mm	203 mm	203 x 18 mm	
P40	69957390933	69957391250	69957391258	69957391263		25
P60	69957390940	69957391255	69957391260	69957391268	66254425281	25
P80	69957391248	69957391256	69957391261	69957391269	66254425282	50
P120	69957391249	69957391257	69957391262	69957391272		50

#### Монтаж:

За работа с планетарни шлайфмашини и при използване на твърда подложка с диаметър 150 мм. По-подробна информация на стр. 61. Дискове NORTON Pro A275 Norgrip®



### 3.5 ХАРТИЕНИ ДИСКОВЕ – NORTON PRO NO-FIL® – A275 ПРОФЕСИОНАЛНИЯ ИЗБОР ЗА АВТОРЕМОНТ

Шлайфащата хартия NORTON Pro A275 е произведена по най-високите стандарти за абразивни технологии, специално създадени за сухо шлайфане.

Специалните качества на NORTON Pro A275 осигуряват бързо и студено шлайфане, предпазват от замазване, което увеличава срока за експлоатация на продукта и създава предимство над сравними, намиращи се в продажба изделия.

Специалните качества на NORTON Pro A275

Специалното покритие No-Fil® предотвратява образуването на прах и излишно зацапване на диска. При много фина зърнистост, може да се ползва за финално сухо шлайфане непосредствено преди боядисване, без риск от потичане.

NORTON Pro A275 – това е логичния избор за професионалните автосервиси. Този продукт се предлага във вид на самозакрепващи се дискове Norgrip®, а също и като самозалепващи и Soft-Touch дискове.

#### ОСОБЕНОСТИ

Нов, висококачествен термообработен абразив на основа алуминиев оксид

Нова оригинална хартия с латексова импрегнация и влакнесто усилване  
Диапазон на едрина клас С: P80-P1500, клас В: P150-800

No-Fil® на водна основа  
В No-Fil® или в свързването няма пигменти

#### ПРЕДИМСТВА

Повишена скорост на шлайфането  
Подобрена производителност  
По-еднороден рисунък на структурата  
Гъвкавост и износоустойчивост

Повишена издръжливост към натоварване  
Без опасност от пренасяне на цвят



#### Монтаж:

Дисковете NORTON Pro A275 се предлагат като самозакрепващи се или като самозалепващи се, за работа с планетарни шлайфмашини, в съчетание с подложки с диаметър 150 и 203 мм. По-подробна информация виж на стр. 61.



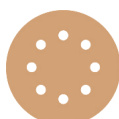
# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ



## Дискове Norton Pro A275 Norgrip®



Едрина	150 mm	150 x 14 mm	
P80	63642585184	63642557950	100
P100	63642585186	63642586135	100
P120	63642569701	63642557954	100
P150	63642569702	63642586141	100
P180	63642585190	63642586142	100
P220	63642585194	63642586143	100
P240	63642585197	63642557955	100
P280	63642585199	63642586144	100
P320	63642569704	63642557959	100
P360	63642585205	63642586148	100
P400	63642585214	63642557962	100
P500	63642585217	63642586150	100
P600	63642585220	63642557964	100
P800	63642585223	63642584990	100



Едрина	150 mm x 18 mm	203 mm	
P80	63642557968	63642585236	100
P100	63642585059	63642585242	100
P120	63642557969	63642585243	100
P150	63642557970	63642585244	100
P180	63642585064	63642585245	100
P220	63642585065	63642585246	100
P240	63642585067	63642585248	100
P280	63642585069	63642585249	100
P320	63642557973	63642585250	100
P360	63642585078	63642585251	100
P400	63642557974	63642585252	100
P500	63642557975		100
P600	63642585073		100
P800	63642585074		100

Дисковете NORTON Pro могат да се използват също със специална ръкохватка Norgrip® като форматни листове. При поръчка заявете продуктов номер 07660707971.



## Дискове Soft-Touch Norton Pro A275

Дисковете Multi-Air® Plus Soft-Touch са изработени със специален мек порест слой на задната страна и имат висока производителност, и изключително дълъг срок на работа, бивайки непосредствено съединени с абразивна хартия.

Гъвкавият порест слой с лекота поема всякакви неравности на повърхността, поддържайки много еднородно сваляне на материала и висококачествена шлайфаща обработка.

Шлайфането с помощта на такива дискове изключва излишното задълбаване и на равни повърхности е практически праволинейно. То е специално предназначено за лакови повърхности и е по-ефективно при тях, като предпазва слоя боя от прорязване.

Освен това, оригиналната система Soft-Touch®, патентована от фирмата NORTON, е проектирана за конкретен вид абразив за всяка употреба. Различните цветове на дисковите етикети за различните назърнености, улесняват правилния избор на дисковете NORTON Pro Soft-Touch.

Зърно	76 mm	Приложение
Червен	P220	Шлайфане на кит преди грундиране
Насит. син	P240	
Сив	P280	
Оранж. Червен	P320	Шлайфане на катафоричен грунд
Розов	P360	
Жълт	P400	
Тъмно Син	P500	Шлайфане на полиуретанов грунд
Пурпур	P600	
Тюркоаз	P800	
Бял	P1000	Сваляне на лак преди заваряване
Зелен	P1500	Ретуширане на лаково покритие
		Преди полиране и излъскване

### ОСОБЕНОСТИ

Нов висококачествен абразив на основа термообработен алуминиев оксид  
Оригинална латексова хартия, армирана с влакна  
Покритие No-Fil® на водна основа  
В слоя No-Fil® и свързването няма пигменти  
Гъвкава основа от порест оцветен Norgrip®  
Дисковете имат цветова кодировка  
Диапазон на едрина P220-1500

### ПРЕДИМСТВА

Повишена скорост на шлайфане  
Подобрена производителност  
Гъвкавост и износоустойчивост  
Повишено съпротивление на натоварване  
Липсва опасност от пренос на боя  
Позволява шлайфане на лакови повърхности без пробиване на слоя  
Лека различимост на зърнистостта

## Дискове Norton Pro A275 Soft-Touch



Едрина	150 x 14 mm	150 x 18 mm	
P220		63642557561	20
P240	63642557538	63642557563	20
P280	63642557541	63642557564	20
P320		63642557565	20
P360	63642557545	63642557567	20
P400		63642557569	20
P500	63642557548	63642557570	20
P600	63642557550	63642557572	20
P800	63642557551	63642557571	20
P1000	63642557556	63642557573	20
P1500	63642557559	63642557574	20



### Монтаж:

Да се използват с подложки NORTON Norgrip® със средна твърдост, с диаметър 150 mm на орбитални шлайфмашини. По-подробна информация виж на стр. 61



# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Дискове за интелигентен ремонт

Системата за интелектуален ремонт NORTON предлага стандартни дискове и назърненост с малки диаметри, за много прецизно шлайфане на ограничени повърхности, което икономисва разходи.



### ОСОБЕНОСТИ

Малки диаметри на абразивните дискове
Ново високоефективно термообработено покритие от алуминиев диоксид
Уникална фибърна импрегнирана с латекс хартия
Назърненост за хартия тип С: P80-P120 За хартия тип В: P50-P800
Без пигменти в No-Fil и в свързването

### ПРЕДИМСТВА

Достъп до малки площи за обработка
По-бърза обработка
Бързо шлайфане
По-висока производителност
По-еднакво шлайфане
Гъвкави и износоустойчиви
Издръжливи на натиск
Без риск от пренасяне на боя

## Дискове Norton Pro A275 Norgrip®



Едрина **76 mm**



Едрина	76 mm	
P80	636425 <b>85133</b>	50
P120	636425 <b>85145</b>	50
P150	636425 <b>85148</b>	50
P180	636425 <b>85150</b>	50
P220	636425 <b>85153</b>	50
P240	636425 <b>85156</b>	50
P320	636425 <b>69699</b>	50
P360	636425 <b>85165</b>	50
P400	636425 <b>85169</b>	50
P500	699573 <b>91303</b>	50
P800	636425 <b>85172</b>	50
P1000	636425 <b>85180</b>	50

### УПОТРЕБА

**СЪВЕТИ ЗА** При обработка на покрития, в това число и на лак, може да се прилага сухо шлайфане с по-ситни абразиви в съчетание с употреба на меки подложки, което повишава производителността и икономисва време и средства..

### Монтаж:

- За работа с подложка  $\varnothing$  76 mm.
- За работа с подложки в съчетание с по-фини абразиви.
- Повече информация на стр. 61.

### 3.6 Тънкослойни дискове DRY ICE Q260 FILM NORGRIP®

Тънкослойните дискове за завършващо шлайфане Norton Dry Ice Q260 NorGrip са създадени за постигане на съвършено гладка повърхност. Ненадминатите шлайфащи характеристики на Dry Ice Q260 осигуряват напълно еднородна крайна повърхност, която съществено намалява времето на последващото полиране за постигане на превъзходен резултат. *Работи по-добре и по-бързо.*



Тънкослойните дискове за завършващо фина шлайфане Dry Ice Q260 NorGrip - са най-технологично напредналите сред продуктите предлагани на днешния пазар. Превъзходните зърнени частици, нанесени на много гладка тънкослойна основа, осигуряват несравнимо бързо шлайфане, дискът просто не се замърсява, и поради това не се образуват "засуквания", които изисква допълнително време за полиране.

#### ОСОБЕНОСТИ

Добавки срещу запушване на абразива  
Еднаква крайна структура  
Бързо шлайфане  
Гладка основа

Дълъг срок на работа

#### ПРЕДИМСТВА

Премахва засукванията и спестява довършване  
Лесно и бързо полиране  
Увеличена производителност  
Последователно и бързо полиране  
По-малко време за смяна на дисковете  
Икономия на труд и време


#### СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

Ползвайте дисковете Q260 заедно със съставките Liquid Ice Polishing и полиращия плат Blue Magnet achieve за постигане на съвършен блясък.

Ново!



#### Дискове Ice Q260 Film Norgrip®

Едрина	76mm x 0	76mm x 3	150mm x 18 Multi-Air	150 mm x 14	150 mm x 18	
P1000	66254405679	66254405686	66254405675	66261072192	66261072195	50
P1500	66254405681	66254405684	66254405677	66261072193	66261072196	50

#### СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

Употребата на дискове Q260, в комбинация с междинна подложка гарантира удобно шлайфане с превъзходно довършване. При орбиталните шлайфове, ползвайте диск и междинна подложка Norgrip® с Ø 150 mm. На стр. 60 - 61 са показани различни видове за избор.





# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ



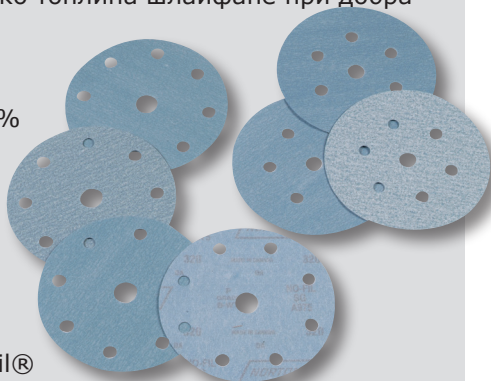
## 3.7 ХАРТИЕНИ ДИСКОВЕ - NORTON PRO PLUS A975 NORGRIP®

Новият продукт A975 No-Fil® SG® е създаден за най-отговорните операции за шлайфане на грундиран и боядисани детайли, композитни материали, утайки по яхтени корпуси, мебелировка и цветни метали. Той е специализиран за шлайфане на повърхности с повишена твърдост, например, керамични покрития.

Употребата на съчетанието от SG® и висококачествения термообработен алуминиев оксид в продукта A975, осигурява най-активно и отделящо малко топлина шлайфане при добра износоустойчивост и натоварване 2 пъти по-дълго в сравнение с изделията с обикновена конструкция.

Импрегнираната с латекс хартия, армирана с влакно и отнасяща се към тегловна категория В, притежава 50-60% по-голяма износоустойчивост, едновременно запазвайки отлична гъвкавост.

Тези дискове могат да се използват както за сухо, така и за мокро шлайфане. Освен това, противозапущащото покритие No-Fil® на водна основа създава максимално съпротивление на натоварване и удължава времето за работа. В използваната технология за оцветяване на подложката, нито в свързването, нито в покритието No-Fil® не се съдържат пигменти, което изключва преминаване на оцветителя на обработваната повърхност.



### ОСОБЕНОСТИ

Нова керамика Norton SG® в смес с висококачествен термообработен алуминиев оксид

Нова оригинална пропитка с латекс хартия армирана с влакна

Зърнистост за хартия тип С: P80-P120, за хартия тип В: P150-P400

Без пигменти в No-Fil® покритието и свързването

### ПРЕДИМСТВА

Висока производителност

За работа на големи площи

Еднородно шлайфане

Съчетава гъвкавост износоустойчивост

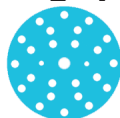
Издържа на зацапване

Без риск за пренос на цвят

Удължен живот

Намалено време за престои

## Дискове Norton Pro Plus A975 Norgrip®



Едрина	150 mm x 14 mm	150 mm x 18 mm	203 x 18 mm	
--------	----------------	----------------	-------------	---

P80	63642527655	63642527612		100
P120	63642527659	63642565918	66254425291	100
P150	63642527657	63642565919	66254425292	100
P180	63642527661	63642527633		100
P220	63642527662	63642565921		100
P240	63642527666	63642565922	66254425293	100
P280	63642527667	63642565923		100
P320	63642527669	63642565924	66254425294	100
P400	63642527670	63642527647	66254425295	100

### Монтаж:

Да се използва с орбитални шлайфове с подложка Ø 150 mm Norgrip®.

За подробна информация виж стр. 61.



### 3.8 ОСНОВИ И ПОРЕСТИ МЕЖДИННИ ПОДЛОЖКИ NORTON PRO

Подложните основи Norgrip® за професионална употреба се предлагат в 4 вида перфорации, с 3 степени на гъвкавост и с многоцелева система на закрепване (M8 и 5/16" + шплентове + 3 шайби).

За разширяване начините за закрепване на дисковете Norton, се предлага широк диапазон от основи и междинни подложки.

Гъвкавост	Цвят	Приложение
Твърди	Чер	Грубо основно шлайфане, най-приложимо за изравняване и оразмеряване.
Средни	Тъмно син	Грубо, междинно и фино шлайфане, на кит, грунд, лак, пластмаси, дърво мазилка, цветни и черни метали.
Меки	Светло син	Завършващо шлайфане, за постигане на гланц.

#### Пакетирани поотделно в прозрачни опокавки, съдържащи:

- Съвети за безопасност.
- Информация за продукта.
- Упътване за монтаж.
- Принадлежности за закрепване и инструмент.

#### ОСОБЕНОСТИ

Различна гъвкавост, за най-разпространените схеми за закрепване и прахоотвеждащи отвори

Нова технология на подложките

Куплиране към различни инструменти

Цветно кодиране на порестия слой

#### ПРЕДИМСТВА

За всяка възможна употреба с оптимално прахоотвеждане

Здрава конструкция

Дълъг живот

Приложим с всички обикновени шлайфове

Дълъг живот на контактния слой











Лесно разпознаване по вид





# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Подложки Norton Pro Norgrip®


Диаметър	Перфорация	Вид	Гъвкавост			
			Меки	Средни	Твърди	
76 mm	Без отвори 	5/16		63642567810		6
	6 отвора 	5/16		69957396544		6
150 mm	Без отвори 	5/16 & M8		63642584885		3
	6 + 1 отвора 	5/16 & M8	63642584834	63642584832	63642584830	3
	8 + 1 отвора 	5/16 & M8	63642584835	63642584884	63642584883	3
	Универсални 	5/16 & M8		63642584842		3
	Универсални (само за Hutchins) 	5/16 & M8		66261067437		1
203 mm	8 отвора 	M5		69957371442		3
203 mm	26+1 отвора 	5/16		66254425341		10

## Порести междини Norton Pro Norgrip®

Диаметър	Перфорации	Продукт No.	
76 mm	Без отвори 	69957394589	10
150 mm	6+1 отвора 	07660707383	10
	8+1 отвора 	69957394590	10
	Универсални 	07660719360	10
203 mm	26+1 отвора 	66254425339	10

## Ръчен шлайф Norton Pro Norgrip®

Практично: Меките подложки за дискове Norgrip® могат да се използват и за ръчно шлайфане

Диаметър	Гъвкавост	Подукт No.	
125 mm	Средна 	63642596411	10
150 mm	Меки 	63642596416	6

## Самозалепващи се подложки Norton Pro

Диаметър	Перфорации	Вид	Подукт No.	
76 mm	Без отвори 	5/16	63642567810	6
125 mm	5 отвора 	5/16	69957396546	3
150 mm	Но отвори 	5/16 & M8	63642594551	3
	Уни-версални 	5/16 & M8	63642594552	3

### 3.9 ФОРМАТНИ ЛИСТОВЕ MULTI-AIR® NORZON® BLUE FIRE®

Multi-Air® NorZon® Norgrip® съчетават последните разработки на абразива NorZon® и високоякостна хартиена основа и включва всички свойства, присъщи на концепцията Multi-Air®.

Тези форматни листове са най-ефективни при използване за най-отговорни операции, които изискват бързо шлайфане при по-малко количество прах.

Тези нови продукти работят по-бързо и пазят здравето на работещия.



Приложение и пазарно търсене:

- Бързо сваляне на стара боя, изглаждане на китвани участъци.
- Заобляне на остри ръбове и обработка на големи повърхности.
- Служат за ремонт на автокаросерии (купета), заводски цехове, корабостроене, цветни метали, дървообработване и общи работи от технически характер.



#### ОСОБЕНОСТИ

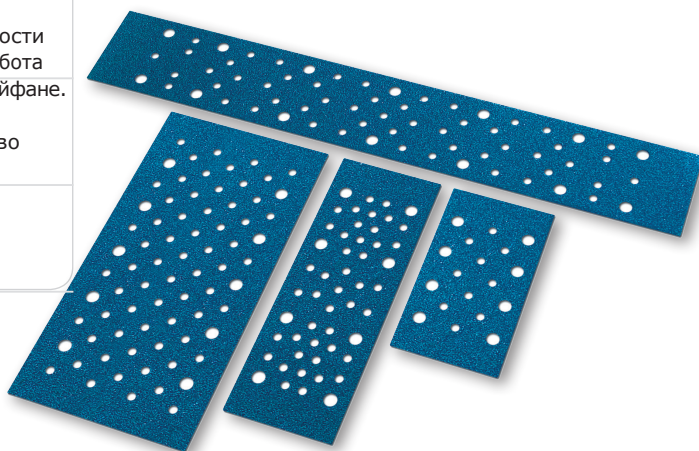
70x125 mm, 70x198 mm,  
70x420 mm, 115x230 mm и  
115x405

NorZon® циркониев алуминат

Дебела хартиена основа  
тип E


#### ПРЕДИМСТВА

За бързо изглаждане  
и изравняване на плоскости  
За бърза и ефективна работа  
Исклучително бързо шлайфане.  
Здрави и издръжливи  
По-равномерна и еднакво  
шлайфаща структура  
Здрави и устойчиви  
на износване по цялата  
повърхност



### Шлайфащи листове Multi-Air® NorZon® Blue Fire®



Едрина	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	115x405 mm	
P40	69957394449	69957394363	69957394450	69957394452	66261066780	50
P60	69957394350	69957394367	69957394358	69957394453	66261066782	50
P80	69957394355	69957394369	69957394360	69957394454	66261066783	50
P120	69957394357	69957394451	69957394361	69957394455	66261066784	50



### 3.10 ШЛАЙФАЩИ ХАРТИИ MULTI-AIR® PLUS

Norton Multi-Air® шлайфаща хартия е произведена по най-високите стандарти за абразивни технологии, специално направена за финално сухо шлайфане. Тя работи по-бързо, без да загрява, издържа натоварване и работи по-дълго от обикновените шкурки. Специалното покритие No-Fil® предпазва от натрупване на прах и пречи на замърсяването на дисковете. Имайки много фино назърняне тази хартия може да се ползва за завършващо сухо шлайфане преди боядисване, без опасност за стичане на боята. Multi-Air® е логичният избор на професионалните автобояджии, които могат да я ползват във вид на шлайфащи листове.



**MULTI AIR PLUS**

Приложение и пазарно търсене:

- За шлайфане на полиестерен кит, грунд и боя (включително устойчиви на драскотини керамични и лакови покрития).
- Завършващо шлайфане и изглаждане на грунд.
- Използват се при ремонт и боядисване на автомобили, във фабрични цехове, корабостроенето, обработка на композитни материали, аерокосмическата промишленост и в основни дейности от технически характер.
- Специално пригодени за най-важните операции при шлайфане на боя, композити и керамични покрития.

#### ОСОБЕНОСТИ

Керамика SG на основа алуминиев оксид

Уникална, импрегнирана с латекс и фиброармирана хартиена основа  
Покритие No-Fil® на водна основа  
Не съдържа пигменти  
Назърненост: P80- P400

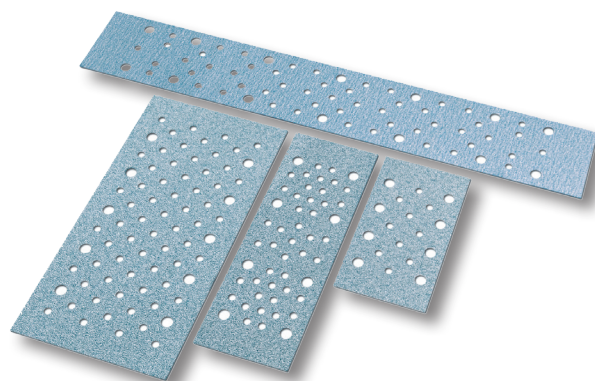
#### ПРЕДИМСТВА

Много бързо шлайфане. 2 пъти по-издръжлива от обикновените шкурки. По-равна, еднаква структура на шлайфането

Гъвкави и издръжливи


Устойчиви на замърсяване

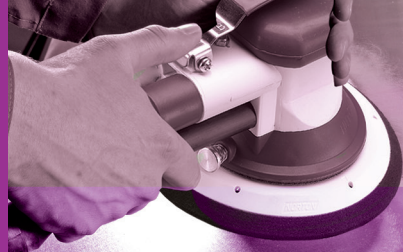
Без риск от пренасяне на цвят



### Шлайфащи хартии Multi-Air® Plus



Едрина	70 x 125 mm	70 x 198 mm	70 x 420 mm	115 x 230 mm	115x405 mm	
P80	69957394456	69957394470	69957394463	69957394479	66261066786	50
P120	69957394457	69957394472	69957394464	69957394481	66261066788	50
P150	69957394458	69957394473	69957394465	69957394482	66261066791	50
P180	69957394459	69957394474	69957394466	69957394483	66261066792	50
P220	69957396408	69957396410	69957396406	69957396414	66261066796	50
P240	69957394460	69957394475	69957394467	69957394484	66261066793	50
P280	69957396409	69957396411	69957396407	69957396415	66261066800	50
P320	69957394461	69957394477	69957394468	69957394485	66261066794	50
P400	69957394462	69957394478	69957394469	69957394486	66261066795	50



### 3.11 ОРБИТАЛНИ ШЛАЙФОВЕ HUTCHINS

Орбиталните шлайфове на Hutchins се използват за подготовка на повърхности чрез изравняване, фино шлайфане и полиране.

Шлайфовете на Hutchins са машини с различна големина, които се ползват заедно с шлайфащите хартии Multi-Air®. Това е най-доброто решение за обработка на големи площи, без отделяне на прах.




#### Орбитален шлайф 70x420mm

##### Техническа характеристика

Орбита:	5 mm
Макс. скорост:	8.500 об./мин
Разход въздух:	323 литра/мин с 6.12 атм
Ниво шум:	89 dB (A)
Вибрации:	5.09 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	2,410 кг

##### ПРЕДИМСТВА

Много подходящ за грубо и много фино шлайфане и полиране.  
Превъзходно изравнява и изглажда  
Подходящ за Multi-Air 70x420mm форматни листове  
Мокро шлайфане

Размери	Диаметър	Продукт N°	
70x420mm	Доставя се с подложка Multi-Air 70x420mm	66261185219	1



70 x 420 mm


#### Орбитален шлайф 115x405mm

##### Техническа характеристика

Орбита:	5 mm
Макс. скорост:	8.500 об./мин
Разход въздух:	323 литра/мин с 6.12 атм
Ниво шум:	89 dB (A)
Вибрации:	5.09 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	2,260 кг

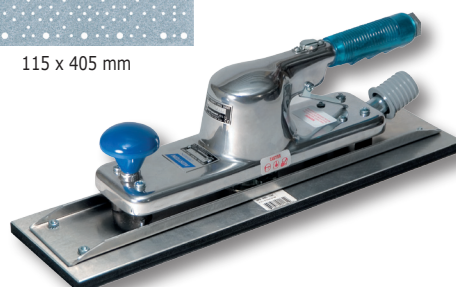
##### ПРЕДИМСТВА

Постоянни подобрения на инструмента  
Широкоприложим за големи площи  
Съвместимост с Multi-Air 115x405mm

Размери	Диаметър	Продукт N°	
115x405mm	Доставя се с подложка Multi-Air 115x405mm	66261185221	1



115 x 405 mm





# МАШИННО ШЛАЙФАНЕ

## Орбитален шлайф 115x230mm

### Технически характеристики

Орбита:	5 mm
Макс. скорост:	8.500 об/мин
Разход на въздух:	294 литра/мин при 6.12 атм
Ниво шум:	85 dB (A)
Вибрации:	3.72 m / sec <sup>2</sup>
Тегло:	2,160 Kg


### ПРЕДИМСТВА

Малък и мощен  
Висококачествено, еднакво шлайфане  
Подходящ и за двете подложки Multi-Air 115x230mm



115 x 230 mm




Размери	Диаметър	Продукт №	
115x230mm	Доставя се с подложка Multi-Air 115x230mm	66261185220	1

## Принадлежности

### Праховсъбираща торба

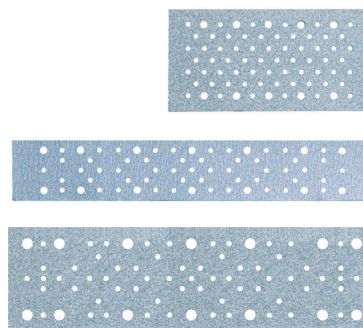
За самогенериращи вакуум ръчни шлайфове:  
85235 и 85233 (само с външна събираща торба)

Продукт №	
66261185230	1



### Подложки Multi-Air за Орбитален шлайф

Размери	Продукт №	
115x230mm	66261185228	1
70x420mm	66261185225	1
115x405	66261185229	1

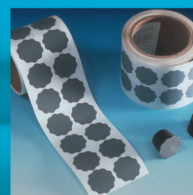








# ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ







## 4.1 РУЛОНИ НА ПОРЕСТА ОСНОВА ROTOLO FOAM® NORTON PRO

Ново!

Rotolo Foam® форматни листове, удобно пакетирани във вид на рулони, са идеално средство за фино шлайфане на заоблени ръбове, контури и криви, осигуряващи прекрасно изглаждане на грундове и боя.

Тайната на Rotolo Foam® се крие в комбинацията от Norton Pro A275 шлайфаща хартия и специалната пореста основа. С помощта на Norton Rotolo Foam®, вие ще постигнете отличен резултат, дори при ръчно шлайфане, ако използвате хартии с фина зърнистост! Norton Rotolo Foam вече е подобрен с нова перфектна технология за предварително нарязване, която гарантира правоъгълно откъсване по форматния размер.



### Rotolo Foam® Norton Pro

#### ОСОБЕНОСТИ

Първокласна абразивна хартия A275 Norton Pro
Специално покритие No-Fil®
Гъвкава пореста основа
Водоустойчива
25 m рулон форматни листове
Опаковани в кутия с нова конструкция

#### ПРЕДИМСТВА

Превъзходни за фино шлайфане с висока степен на гладкост.
Намалено зацапване.
Идеални за заоблени ръбове, контури и криви, без пробиване на слоя боя.
Лесни за откъсване от рулона.
Измиваеми.
Лесни за работа и икономични.
Удобни за употреба, предпазват от прах.

За бързо и лесно разпознаване на продукта, всеки етикет на кутията е оцветен, съобразно едрината на абразива. За целта Norton Pro има специална система цветове.

Цвят на етикет	Едрина	Приложение	115 mm x 25 m	
Ябълково зелено	P120	Шлайфане на запълване с кит	63642535316	1
Оранжев	P150		63642557584	1
Виолетов	P180		63642557599	1
Червено	P220	Фино шлайфане на кит	63642557600	1
Електр. син	P240		63642557602	1
Сив	P280	Шлайфане на катафорични покрития и грунд	63642557604	1
Розово-оранж.	P320		63642557606	1
Розов	P360	Шлайфане на полиуретанов грунд	63642557607	1
Жълт	P400		63642557608	1
Тъмно син	P500		63642557611	1
Пурпур	P600		63642557612	1
Тюркоазен	P800	Подготовка за нанасяне на лак	63642557613	1
Бял	P1000	Ретуширане на лак	63642557616	1
Зелен	P1500	Преди полиране и пастиране	63642557617	1



# ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ



## 4.2 BEARTEX® - НЕТЪКАН ТЕКСТИЛ

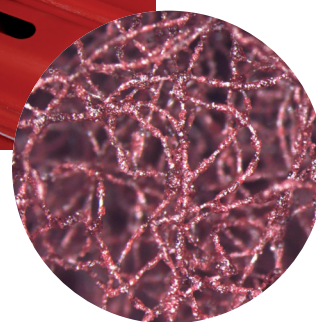
Продуктите BearTex® съдържат основа от нетъкан найлон, импрегниран с абразивни зърна, свързани със синтетични смоли. При това се създава мек, обемен материал, който притежава отлична гъвкавост и трайност. Равномерното разпределение на абразива по нетъкания текстил осигурява еднородна и фина обработка.

Продуктите BearTex® се произвеждат в най-разпространените размери и в широк диапазон зърнистост.

**BearTex®**

Ръчните тампони и рулоните са идеални за широко приложение - от почистване и изглаждане, до довършване и леко полиране.

Гъвкавостта на продуктите BearTex позволява непрекъснат и равномерен контакт с обработваната повърхност и предпазва от задълбаване или прорязване на обработвания слой по време на работа.



### ОСОБЕНОСТИ

Основа на зърно от алуминиев оксид (A) или силициев карбид (S)

Отворена клетъчна конструкция  
Гъвкава

Водоустойчива  
Произвежда се като тампони, рулони и дискове

Едрина - груба, средна, фина и най-фина

### ПРЕДИМСТВА

Превъзходно завършване и дълъг живот  
Не пробива нанесените покрития или слоевете боя

Не се запушва

Идеално приляга към формата на обработваната повърхност  
Огъва се без пречупване

Измива се с вода


Широк спектър на приложение

От почистване до полиране

Едрина	Цвят	Приложение
P320 Много фина A (VF)	червен	Шлайфане на вътрешни повърхности на нови детайли
P800 Ултра фина A (UF)	сив	Финален шлайф на grund с остри ръбове. Fino шлайфане преди боядисване
P1200 Микро фина A (MF)	златен	Шлайфане на лакови покрития




## Ръчни тампони

Едрина	152 x 229 mm	
Много фина А (червен)	662610 <b>18287</b>	60 (6x10)
Ултра фина S (сив)	636425 <b>57494</b>	60 (6x10)
Микро фина А (златен)	636425 <b>57277</b>	60 (6x10)



## Форматирани тампони

Лесно се раделят на две

Едрина	152 x 229 mm	
Много фина А (червен)	662610 <b>18293</b>	60 (6x10)
Ултра фина S (сив)	662610 <b>18294</b>	60 (6x10)



## BearFlex тампони


Форматирани, много гъвкави, в дозираща кутия за лесно изваждане, за сухо и мокро шлайфане

Ново!

Едрина	100 x 200 mm	Форматирани в кутия	
Много фина А (червен)	636425 <b>57495</b>	1 (60)	1
Ултра фина S (сив)	636425 <b>57496</b>	1 (60)	1
Микро фина (златен)	699573 <b>52836</b>	1 (60)	1



## Рулони

Едрина	100 x 200 mm	115 mm x 10 m	
Много фина А (red)	636425 <b>57738</b>	636425 <b>57739</b>	2
Ултра фина S (grey)	636425 <b>57501</b>	636425 <b>57503</b>	2
Микро фина (Gold)	636425 <b>57500</b>		2



## Приложение


Цвят	Едрина	Особености
ЧЕРВЕН	Много фина 320/400	Бързо и агресивно шлайфане
		Издръжливи на скъсване
СИВ	Ултра фина 600/800	Бързо шлайфане, еднакво довършване
		Невероятно гъвкави, мокри издръжливи на скъсване
ЗЛАТЕН	Микро фина 1000	Идеални за работа с бои и лакове металик



# ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

## Плоски дискове




Едрина	150 mm	
Много фина А (червен)	636425 <b>57497</b>	10
Ултра фина S (сив)	636425 <b>57498</b>	10
Микро фина А (златен)	699573 <b>83952</b>	10




## Перфорирани дискове Norgrip®



Едрина	150 mm	
Много фина А (червен)	699573 <b>83151</b>	10
Ултра фина S (сив)	699573 <b>83158</b>	10
Микро фина А (златен)	699573 <b>83162</b>	10



## Подложки

Диаметър	Гъвкавост	Продукт N°	
150 mm	Средна	699573 <b>82843</b>	1





### 4.3 ВОДОУСТОЙЧИВИ ШКУРКИ

Широко се използват за шлайфане преди боядисване. Предлага се пълен набор водоустойчиви листове на хартиена основа, използващи последните технологии за производство на хартията, свързващите смоли и абразивните зърна.

#### ОСОБЕНОСТИ

Първокласно абразивно зърно от силициев карбид

Водоустойчива гъвкава латексова хартия  
Синтетични свързващи смоли

#### ПРЕДИМСТВА


Отлично качество на шлайфането, дълъг срок на работа

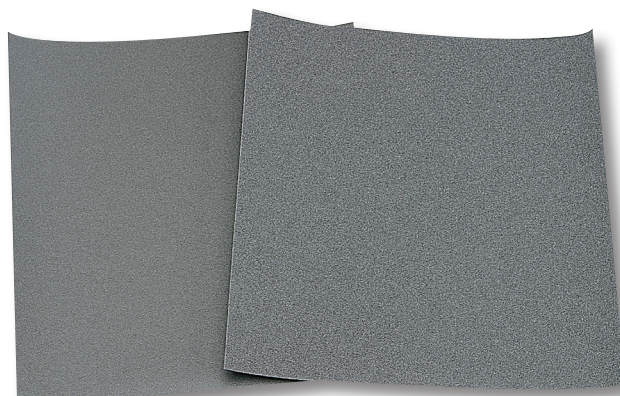
Еднакъв завършващ резултат

Предпазва от засукване

Много гъвкави, без прегъвки или пречупвания

### Водоустойчиви шкурки Black Ice Silicon Carbide

Едрина	НАЙ-ДОБЪР - Black Ice®	ПО-ДОБЪР - T489	
	230 x 280	230 x 280	
60		63642532956	50
80	66261021180	63642532988	50
100	66261021182	63642532989	50
120	66261021183	63642532990	50
150	66261021184	63642532991	50
180	66261021185	63642532957	50
220	66261021186	63642532992	50
240	66261021187	63642532993	50
280	66261021188	63642532994	50
320	66261021189	63642532995	50
360	66261021190	63642532996	50
400	66261021191	63642532997	50
500	66261021192	63642532998	50
600	66261021193	63642532999	50
800	66261021195	63642533000	50
1000	66261021196	63642533001	50
1200	66261021197	63642533002	50
1500	63642534713		50
2000	63642534719		50
2500	63642565497		50



### СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

Ползвайте шлайфащо блокче или с ръка и намокряне:

- Шлайфане на полиуретанов грунд преди пръскане
- Матиране на стари покрития преди пръскане
- Шлайфане за междинно изравняване



# ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

## Самозалепящи се дискове «розетка» Black Ice

Самозалепващите се водоустойчиви розетни дискове са комбинация от много гъвкава тънка латексова хартиена основа и свръхдребно първокласно абразивно зърно за най-fino шлайфане.



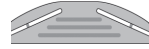
Едрина	38 mm	
1500	636425 <b>34470</b>	400
2000	699573 <b>60371</b>	400
2500	636425 <b>61155</b>	400

## СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

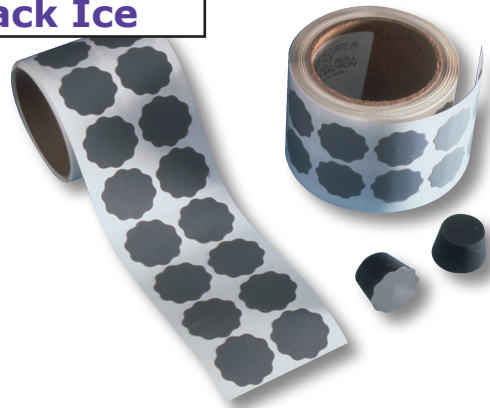
За работа с шлайфащ блок или с ръка за:

- Отстраняване на дефекти по лака (прах, и др.) преди полиране
- Внимателно отстраняване на лакиране преди полиране

## Блокче за мокро шлайфане Black Ice



38 mm	70 x 120 mm	
636425 <b>67819</b>	-	10
-	076607 <b>17789</b>	12



## 4.4 МЕКИ ГЪБИ

Абразивните гъби създават по-fino завършена повърхност, от колкото употребата на обикновени шлайфхартии със същата едрина на зърното.


### Предимства:

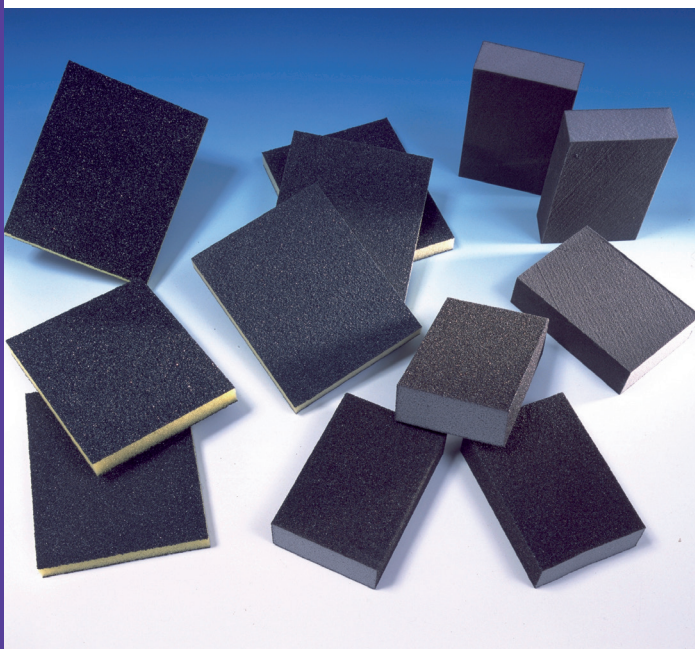
- Могат да се ползват за сухо и мокро шлайфане
- Прилягат удобно в ръката
- Удобни за многоцелева употреба
- Равно завършващо шлайфане

Качество	Едрина	Приложение
Средно	P120/P180	Изравняване и оформяне на грунда
Фино	P320/P400	Шлайфане на грунда и новите детайли преди боядисване
Супер фино	P500/P600	Подготовка на панели за основно боядисване
Ултра фино	P800/P1000	Шлайфане на основно боядисване и премахване на лакови дефекти
Микрофино	P1200/P1500	Шлайфане на лак и отстраняване на малки дефекти



## Меки гъби

Описание	Едрина	140 x 115 x 6 mm	
Средна	P120/P180	636425 <b>50599</b>	20
Фина	P320/P400	636425 <b>50601</b>	20
Супер фина	P500/P600	636425 <b>50602</b>	20
Ултра фина	P800/P1000	636425 <b>50603</b>	20
Микро фина	P1200/P1500	636425 <b>50604</b>	20




## 4.5 АБРАЗИВНИ ГЪБИ

Произвеждат се с различни едрини на зърното. Абразивните гъби на Norton са много дълготрайни.

Гъбите съдържащи силициев карбид имат 2 работни страни, а тези с алуминиев оксид - 4.

## Абразивни шлайфаци гъби

### С 4 работни повърхности

Описание	Едрина	66 x 100 x 26 mm	
Груби	P60	076607 <b>17579</b>	60
Средни	P100	076607 <b>05189</b>	60
Фини	P180	076607 <b>05190</b>	60

### С 2 работни повърхности

Описание	Едрина	123 x 98 x 12.5 mm	
Груби	P60	076607 <b>17578</b>	60
Средни	P100	076607 <b>05187</b>	60
Фини	P180	076607 <b>05188</b>	60



5

# ФИНО ШЛАЙФАНЕ







## 5.1 ФИНО ШЛАЙФАНЕ

Ново!

Когато се изисква постигането на съвършено гладко финално шлайфане, ползвайте новата Liquid Ice полираща паста и принадлежности. За намаляване на етапите от полиращи дейности се препоръчват продуктите Liquid Ice Step 1 и Step 2 OEM. Те са практическото решение за постигане на продуктивност и качество на работата.

Съчетавайте полиращите пасты Liquid Ice със Dry Ice Q260 или с меките дискове Norton Soft Touch за по-бързо и по-ефективно отстраняване на дефекти. Това пести време.

### Полиращи пасты Liquid Ice

#### Как да ползваме полиращата паста Liquid Ice:

Полиращи пасты	Пореста поддръжка	Приложение
Liquid Ice Step 1	Blue foam Step 1 или агнешка вълна	Отстраняване на драскотини и гланциране
Liquid ice Step 2 OEM	Black foam Step 2	За премахване на холограмен ефект
Detailer Spray	Кърпа Blue Magnet Microfibre	Почистване на остатъци от полирпаста и защита на боята

#### ОСОБЕНОСТИ

0% силикон  
На водна основа

#### ПРЕДИМСТВА

Без замърсители  
Безвредна работна среда  
Намалява времето за полиране и пастирание

#### Liquid Ice Step 1

Приложение: Полиране след P1500



Продукт №	Съдържание	
66254429419	1 литър	6 бутилки

За най-добри резултати е препоръчително да се ползва с агнешка вълна Norwool на Norton или с полиращи дискове Medium Foam Step 1

- Диаметър: 150mm/артикул № 66254441983
- Диаметър: 76mm/артикул № 66254441984



**СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА**


Полиращото завършване може да се постигне върху повечето лакови покрития само с Liquid Ice Step One. При появата на холограми, ползвайте Liquid Ice Step 2 с черна гъба.



## Liquid Ice Step 2 OEM



**Приложение:** Полиране след P2500 или за премахване на холограми.

Продукт №	Съдържание	
662611 <b>91537</b>	1 литър	6 бутилки




За най-добри резултати е препоръчително да се ползва с дискове Soft Foam, Step 2.

- Диаметър: 150 mm/артикул № 6625444**1985**
- Диаметър: 76 mm/ артикул № 6625444**1987**

## Liquid Ice Detailer Spray

Ново!

Liquid Ice Detailer Spray е създаден за бързо почистване на остатъци от полирпаста и създава отлична защита на боята. Просто напръскайте и изтрийте с микрофибърна текстилна кърпа Blue Magnet.

Продукт №	Съдържание	
636425 <b>42082</b>	1 литър	4 бутилки



## СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

За най-добро завършване, ползвайте пастата **Liquid Ice** с тънкослойните дискове **Dry Ice Q260**. С еднородното си шлайфане, **Q260** постига равен краен резултат и намалява времето за гланциране.



## Агнешка вълна Norwool

Агнешката вълна Norwool е най-доброто решение за бързо излъскване и полиране след шлайфане. Изработена от естествени влакна, Norwool бързо и леко постига незабавен блясък.


Диаметър	Продукт №	
150 mm	636425 <b>67955</b>	6
76 mm	636425 <b>67956</b>	12

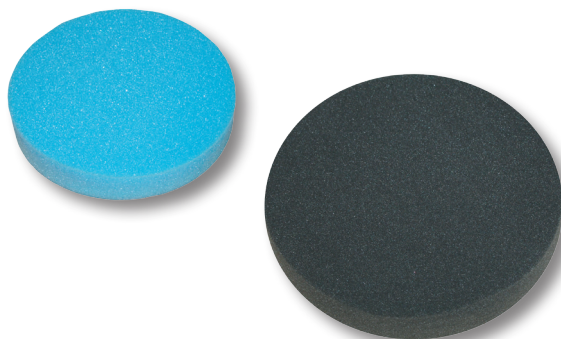


## Порести полиращи дискове

**Ново!**

Тази уникална комбинация от гъвкавост и мекота е идеална за полиране и постигане на блясък. Отворената клетъчна структура създава възможност на полирастите да изтичат равномерно при работа и не позволява разпръскване на капки. Medium Foam Step 1 може да се използва за постигане на гладкост и блясък след Liquid Ice Step 1 и Norwool. Най-добри резултати са възможни при употреба заедно със Soft Foam Step 2.


Гъвкавост	76x25 mm	150x25 mm	
Step 1 - Среден (син)	6625444 <b>1984</b>	6625444 <b>1983</b>	20
Step 2 - Мек (черен)	6625444 <b>1987</b>	6625444 <b>1985</b>	20



## Микровлакнест плат Blue Magnet

Blue Magnet е най-добрата почистваща материя за избърсване на прах, подсушаване, полиране и пастиране. Поглъща 8 пъти по-вече от собственото си тегло във вода, подсушава по-бързо и по-добре от гюдериите и е свръх мек, годен за многократна употреба и за изпиране в пералня.

Blue magnet служи за подсушаване или леко овлажняване при внимателно отстраняване на замърсявания, омасляване или прах. Подходящ за повечето повърхности, метални корпуси, боядисани площи, стъкло, пластмаси и тапицери.

Размери	Продукт №	
400 x 370 mm	636425 <b>04402</b>	25





## Принадлежности

# NORGRIP DUO

## Norgrip® Duo

Универсална система за монтиране, за Norgrip®, и за самозалепващи се дискове. Осигурява максимална гъвкавост при използване и постига оптимални резултати на завършващото шлайфане. Norgrip® Duo - това е съвкупност от най-новото решение за конструкцията на контактната повърхност, състояща се от гъбички с плоски върхове, които осигуряват абсолютно еднакво качество на обработката и същевременно позволява да бъдат използвани както за дискове със закрепване Norgrip®, така и за самозалепващи се дискове на една и съща подложка.

### ОСОБЕНОСТИ

Нова технология за закрепване

Еднообразна структура на прилепване

Превъзходна издръжливост на отлепяне

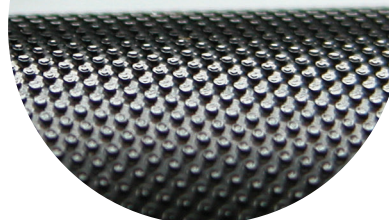
### ПРЕДИМСТВА

Гладка повърхност за най-добро качество на довършващите операции

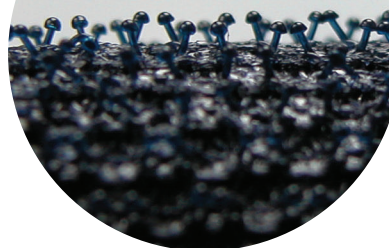
Намалява възможността за получаване на драскотини

Не се налага смяна на подложките

Norgrip® Duo



Norgrip® standard





## Порести междинни дискове

Специално конструирани за получаване на оптимални резултати и притежаващи фина зърнистост, порестите междинни дискове на Norton лесно прилягат към контурите.

Те са направени за финално шлайфане и осигуряват минимален риск за получаване на драскотини.

### ОСОБЕНОСТИ

Естествен каучук с висока плътност (200 g/cm<sup>2</sup>)  
Превъзходна еластичност и жилавост

### ПРЕДИМСТВА

Запазва еднакъв и постоянен натиск  
Намалява драскотините и времето за обработка



Произвеждат се като версии на Norgrip®, так и в самозалепващ се вариант с диаметри 33, 76 и 150 mm (плоски, с 6 и 8+1 отвора).



Диаметър	Продукт N°	Продукт N°	Продукт N°	
33 mm	63642567825	-	-	12
76 mm	63642567831	-	-	12
150 mm	63642567836	63642567837	63642567840	6



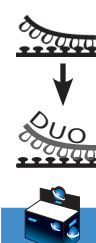


## Преходни междинни дискове

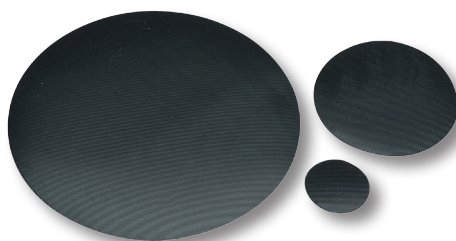
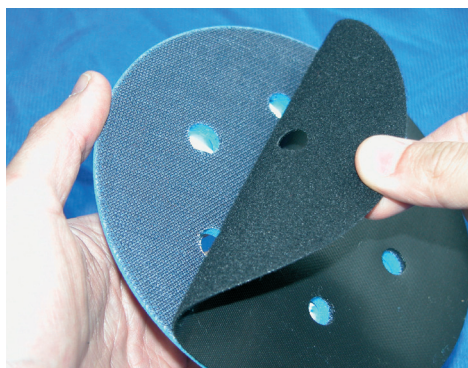
Създадени са за преход от стандартните подложки към Norgrip® Duo. Съкращават времето за смяна на подложките. Междинните преходни дискове Norgrip® DUO дават възможност за ползване на всички предимства и възможности на Norgrip® DUO: равна повърхност, възможност за ползване на закрепване Norgrip® или на самозалепващи се дискове, отлично завършващо шлайфане. Norgrip® DUO междинните дискове са съвместими с всички абразиви на Norton.

Предлагат се като Norgrip® и самозалепващи версии с диаметри 33, 76, 150mm (плоски, 6 и 8+1 отвора).

## От Norgrip® към Norgrip® Duo



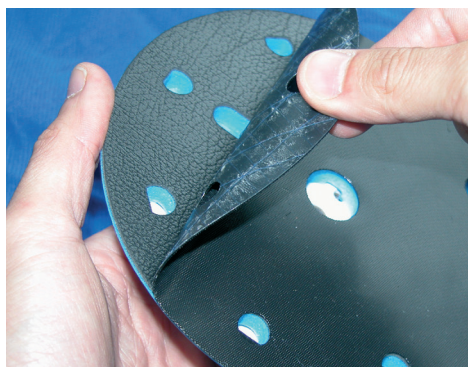
Диаметър	Продукт N°	Продукт N°	Продукт N°	
33 mm	63642567844	-	-	12
76 mm	63642567847	-	-	12
150 mm	63642567842	63642567848	63642567850	12



## От самозалепващи към Norgrip® Duo



Диаметър	Продукт N°	Продукт N°	
150 mm	63642567849	63642567851	12






## Подложки за фино шлайфване Norton

Висококачествените подложки Norton са изработени от неопрен за най-добро разпределяне на натиска. Скосените ръбове позволяват на подложката да прилепва към профила на обработваното място и да намали опасността от престъргване на ръбовете.

Тези подложки са специално създадени за завършващо фино шлайфване.



Диаметър	Продукт N°	Продукт N°	Продукт N°	
33 mm - 5/16"	636425 <b>67811</b>	-	-	6
76 mm - 5/16"	-	636425 <b>67810</b>	-	6
150 mm - M14	-	-	636425 <b>67812</b>	3

## Шлайфащо трупче

Създадено за ръчна употреба при максимална приложимост, шлайфащото трупче на Norton притежава две работни страни - за шлайфване и полиране.

### ОСОБЕНОСТИ

2 работни страни, 2 степени на твърдост  
Ергономичен дизайн  
Диаметър 32 mm

### ПРЕДИМСТВА

2 едновременни приложения  
Лесни за ползване  
Най-полезни за малки, прецизни работи



Диаметър	Продукт N°	
33 mm	636425 <b>67819</b>	12





# МАСКИРАНЕ И ОБЕЗПРАШАВАНЕ





## 6.1 МАСКИРАЩА ЛЕНТА

Маскиращата лента Norton е създадена за спазване на високите изисквания за култура на труда при автобояджийските работи, за икономия на време и постигане на отлични резултати. Тя отлично прилепва към контурите и сложните повърхности и издържа на температура до 100°C (30 минути). През нея не се просмуква боя и разтворител, и след отлепяне не остава следи.



### ОСОБЕНОСТИ

Прилепващ слой на основа каучук

Подложка от импрегнирана хартия

### ПРЕДИМСТВА

Отлично прилепване към всякакви повърхности  
Термоустойчивост (до 100°C)  
Отлична издръжливост към боя и лак  
Лесно отлепяне без да оставя следи от лепило  
Отлично прилягане към всякакви повърхности  
Съвместимост с почти всички бои и лакове  
Много добра здравина, не се къса при сваляне

Размери	Продукт N°	
19 mm x 50 m	69957394601	48
25 mm x 50 m	69957394602	36
38 mm x 50 m	69957394603	24
50 mm x 50 m	69957394604	24

## 6.2 ЗЛАТНА ЛЕНТА

Първокласната златна лента е направена за облепяне на контури при боядисване. Благодарение на отличната си климатична издръжливост и много високи залепващи свойства към всички повърхности, тази първокласна лента се използва във всички автобояджийски сервиси. Златната лента може да издържи на температура 120°C един час и се отлепя без да оставя следи.



Ново!

### ОСОБЕНОСТИ

Висока лепяща способност  
Термоустойчивост (120°C/1 час)  
Тънка и здрава хартиена основа  
Оцветена в златно-жълто за най-добра видимост

### ПРЕДИМСТВА

Прилепва към всякакви повърхности  
Не оставя следи при отлепяне  
Поддържа превъзходна точност  
Работи при всеки климат  
Висока технологичност

Размери	Продукт N°	
19 mm x 50 m	662610 <b>67434</b>	24
38 mm x 50 m	662610 <b>67435</b>	12



## 6.3 «Синя» Декоративна лепяща лента

«Сините» декоративни лепящи ленти са създадени за ограничаване на най-деликатните участъци за боядисване. Тези ленти се залепят и следват контурите на всякакви повърхнини със сложна форма без да се сбръчкват или късат. Тяхната уникално малка дебелина позволява образуването на минимален ръб и не оставя следа след отлепяне. Norton Blue декоративни ленти се използват там, където е важна здравината и чистото, без каквито и да било следи отлепяне. «Сините» ленти издържат на температура до 150°C най-малко 30 минути и оставят идеално очертана, чиста линия, без следа от залепването.

### ОСОБЕНОСТИ

Винилова основа

Дебелина 0.13 mm

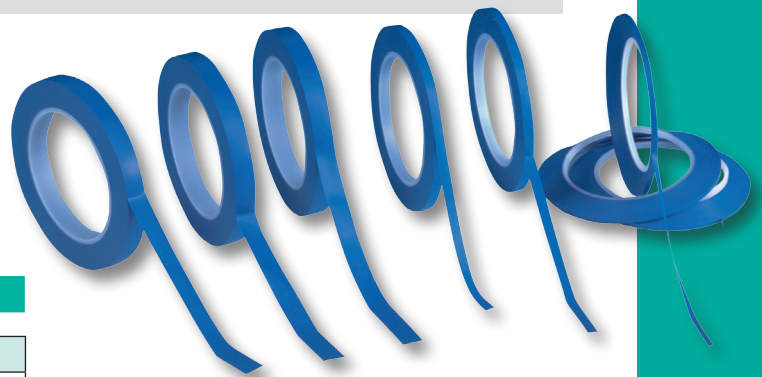
Разтегляне 150%

### ПРЕДИМСТВА

Не оставя следа след отлепяне

Много прецизно ограничаване на местото за боядисване

Отлична гъвкавост




Размери	Продукт №	
3 mm x 55 m	66261194993	10
6 mm x 55 m	66261194994	10
9 mm x 55 m	66261194995	10
12 mm x 55 m	66261194996	10
19 mm x 55 m	66261194997	10

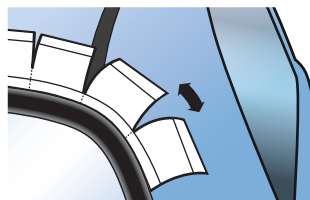
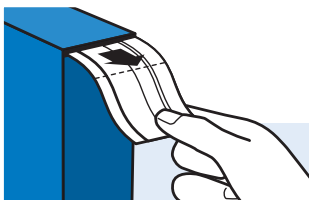
## 6.4 Перфорирана лента 50 mm x 10 m

Нашата първокласна перфорирана лента е един идеален начин за предпазване на гумените уплътнения и лайсни при боядисване. Лентата е предварително перфорирана за лесно откъсване и с добрата си гъвкавост отлично приляга към контурите и острите извивки:

- Лента само с един размер и дебелина за всички видове уплътнения
- Висока лепливост и не оставяща следи след сваляне

**Ново!**

Размери	Продукт №	
50 mm x 10 m	66261194743	10





## 6.5 ДВУСТРАННО ЛЕПЯЩА ПОЛИУРЕТАНОВА ЛЕНТА 0.8 mm

Сива на цвят лента, с висока плътност, покрита от двете страни с високоякостен акрилов залепващ слой и червен, отделящ се полиетилен. Използва се за присъединяване на средни и големи украсни елементи и принадлежности. Високоякостното акрилово лепило осигурява превъзходно залепване към пластмаса, метал, стъкло и боядисани повърхности.

- Използва се за монтиране на допълнителни украсни или функционални елементи към купета, облицовки, ръбове на врати, емблеми, панели от вътрешното оформление, облицовки на колонки и др.

- Залепяне чувствително към натиск
- Запазва гъвкавост както при ниски, така и при високи температури
- Не поема влага
- Прилепва към неравни повърхности




Ново!


Размери	Продукт N°	
6 mm x 18 m x 0.8mm	636425 <b>05620</b>	12
12 mm x 18 m x 0.8mm	636425 <b>05621</b>	12
22 mm x 18 m x 0.8mm	636425 <b>05622</b>	12

### Залепващ активатор


Залепващия активатор е течност, която осигурява здраво залепване на акрилния слой на свързващата лента към външни или вътрешни украсни елементи от метал или пластмаса.

Съдържание	Продукт N°	
220ml	636425 <b>05623</b>	12

### Електроизолационна лента

Размери	Описание	Цвят	Продукт N°	
15 x 10 m	Roll of 505	Чер	076607 <b>17710</b>	200
19 x 20 m	Roll of 505	Чер	076607 <b>17712</b>	40
19 x 33 m	Roll of 507	Чер	699573 <b>71415</b>	20

### Полиетиленова лента - 357


Размери	Продукт N°	
50 mm x 50 m	076607 <b>17720</b>	24




## 6.6 ЦЕЛУЛОЗНА МАСКИРАЩА ХАРТИЯ

Norton предлага широк диапазон на качествени маскиращи хартии (40g/m<sup>2</sup>), които са устойчиви на боя и разтворители.



Размери	Продукт №	
300 mm x 225 m	07660707925	1
450 mm x 225 m	07660707927	1
700 mm x 225 m	07660707926	1
900 mm x 225 m	07660707928	1
1200 mm x 225 m	07660707929	1

Размери	Продукт №	
1200 mm x 700 m	69957371439	1

## СЪВЕТИ ЗА УПОТРЕБА

Как да използваме маскиращата хартия:

Поставете хартията с гладката страна към купето. Грубата страна отгоре ще абсорбира излишната боя и всички частици прах.



## 6.7 ИЗБЪРСВАНЕ НА ПРАХ

Избърсването се прави на всеки етап от шлайфането и боядисването, за отстраняване на прах или боя от обработваните участъци. Използването на висококачествените абразиви на Norton и продуктите за избърсване, повишават качеството на крайния резултат.



### Ние предлагаме 2 вида избърсващи материали:

- Лепкави салфетки: импрегнирани със смоли за отстраняване на прах.
- Салфетки за намокряне с разтворител или полиращи съставки: почистващи салфетки за отстраняване на полиращи остатъци или за почистване на инструменти от боя.

### Памучни лепкави салфетки

Тези салфетки са изработени от марля от естествен памук, с гъстота 15 нишки на квадратен инч. Тази специална структура позволява обирането на много дребни прахови частици.


#### ОСОБЕНОСТИ

100% избелен памук  
(15 нишки/кв. инч) покрити с лепкава смола  
Не съдържа разтворители и силикон

#### ПРЕДИМСТВА

Гъвкави  
Добро задържане на прахови частици  
Екологически чист



Размери	Продукт №	
650 x 750 mm	07660708050	100

### Нетъкани лепкави салфетки

Превъзходен материал за събиране на най-дребните пращинки или натрупвания на прах. Сините нетъкани лепкави салфетки се използват при завършващо шлайфане на слоеве нанесени чрез катафореза и след нанасяне на всеки слой грунд, за постигане на перфектно завършена повърхност преди боядисване.


#### ОСОБЕНОСТИ

Нетъкани (Сини) импрегнирани със смола  
Полиестер от «нетъкан» тип

#### ПРЕДИМСТВА

Отстранява и събира дребни частици и невидим с просто око прах  
Здрав/издръжлив на откъсване  
Ограничават прехвърляне на смола



Размери	Продукт №	
320 x 400 mm	07660708051	100



# МАСКИРАНЕ И ОБЕЗПРАШАВАНЕ

## Специални избърсващи кърпи с разтворител

Тези кърпи се използват за бързо отстраняване на остатъци от полиране, създават блясък, без да причиняват издраскане на боядисаната повърхност.

### ОСОБЕНОСТИ

Здрави нетъкани бели кърпи  
Пакетирани в контейнери за единично изваждане

### ПРЕДИМСТВА

Издръжливи на откъсване  
Удобни за употреба (презареждат се)



Описание	Размери	Продукт №	
Контейнер с 200 броя	160 x 400 mm	699573 <b>64051</b>	1
Кутия с 200 импрегнирани с разтворител (презареждат се)	160 x 400 mm	699573 <b>64052</b>	1

## Избърсващи/полиращи кърпи

### ОСОБЕНОСТИ

В контейнер за единично изваждане

### ПРЕДИМСТВА

Удобни за употреба (презареждат се)



Описание	Размери	Продукт №	
Контейнер с 300 полиращи кърпи	320 x 400 mm	076607 <b>18946</b>	1
Кутия с 300 полиращи кърпи (презареждаща се)	320 x 400 mm	076607 <b>18290</b>	1


## Почистващи кърпи Blue Magnet

Blue Magnet е най-новата разработка почистващ плат за избърсване, подсушаване, полиране и пастиране. Поглъща 8 пъти по-вече от собственото си тегло във вода, подсушава по-бързо и по-добре от гюдериите и е ултра мек, годен за многократна употреба и изпиране в пералня.

Blue magnet могат да се използват сухи или леко овлажнени за лесно отстраняване на замърсяване, омазняване и прах. Те са подходящи за повечето повърхности, метални корпуси, боядисани повърхнини, стъкло, пластмаси и кожа.

**Ново!**



Размери	Продукт №	
400 x 370 mm	636425 <b>04402</b>	25



## 6.8 ПОКРИВАЛА - PLASTIFILM®

Покривалата Norton Plastifilm® дават най-доброто решение за предпазване на автомобилни купета при пръскане със грунд, боя или лак. Материята Norton Plastifilm® е специално направена за авторемонт и отговаря на всички изисквания за защита на здравето и околната среда.



**Plastifilm**

### ОСОБЕНОСТИ

Лесно се закрепва на нужното място с лепенка  
Лесно се сваля  
Устойчиво на натиск и други напрежения  
Икономично  
Прозрачно

### ПРЕДИМСТВА

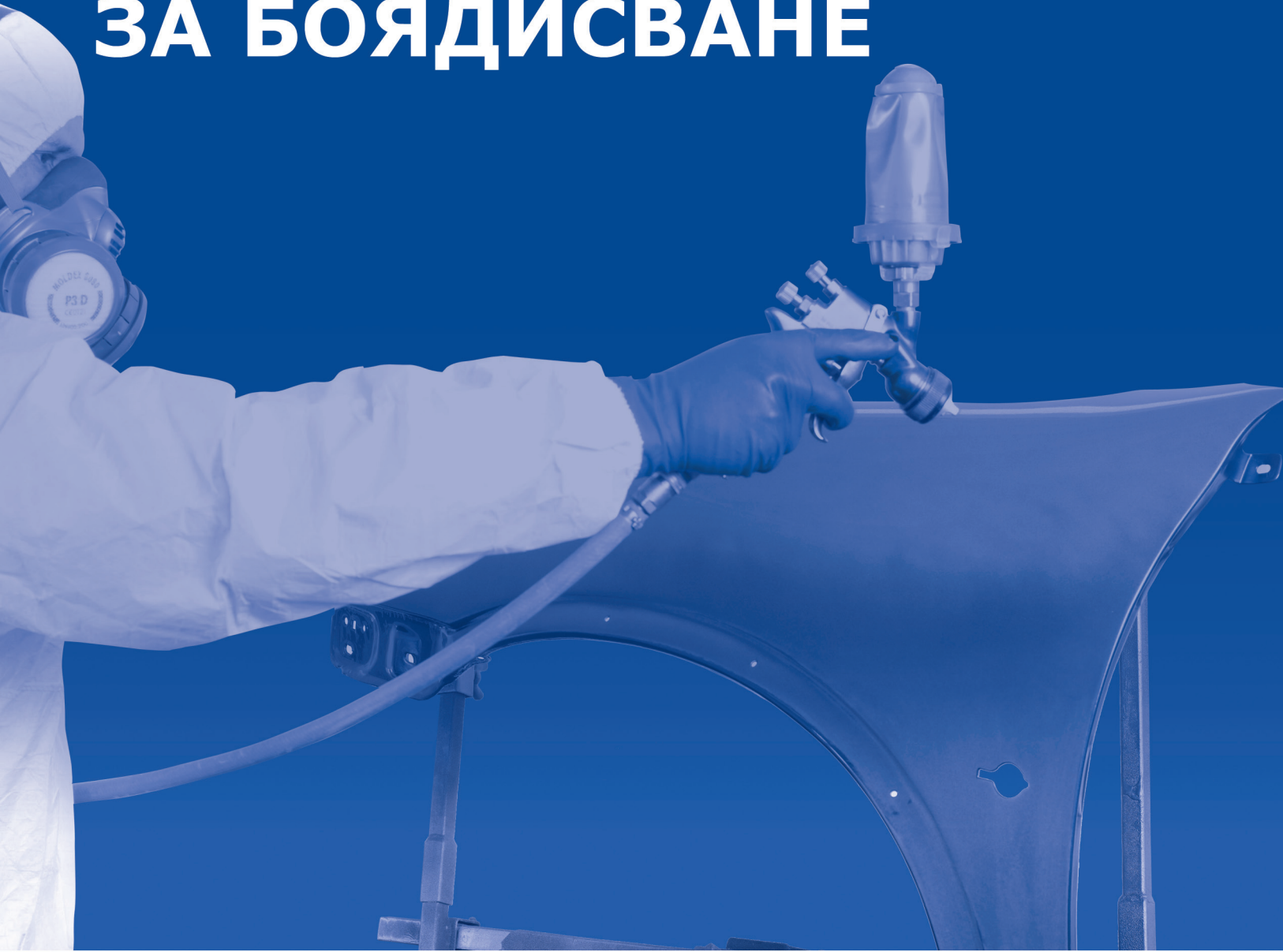
Изисква усилията само на един човек – пести време  
При попадане на боя не допуска пръски  
Големите парчета повторно се ползват за защита на по-малки части  
Възможност за маневриране на автомобила заедно с покривалото

Размери	Продукт №	
0.6 x 22.5 m	07660707967	20
1.2 x 22.5 m	07660707968	20
4.0 x 22.5 m	07660707969	16
Макетен нож	07660708055	50





# ПОМОЩНИ СРЕДСТВА ЗА БОЯДИСВАНЕ





## 7.1 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА БОЯДИСВАНЕ NORTON

Най-ефективното и продуктивно решение за приготвяне, смесване и пръскане на бои. Като осигуряват по-бързо и по-чисто решение, принадлежностите Norton запазват чисти разтворите продължително време, като позволяват боята да бъде съхранена за повторна употреба. Също така операторът има възможност да боядисва от всички позиции, включително вертикално - без опасност от потичане на боята. Лесни за сглобяване, принадлежностите Norton запазват обема и хомогенността на разтвора за пръскане. Предлага се набор от продукти и принадлежности.



### Еднократен комплект

Всеки комплект се доставя с капак, мерителна линия, пръстени и тапи. Два различни комплекта се предлагат с различни мрежести филтри вградени в капака: с мрежи 190 и 125 микрона Обърнете се към производителите на боя за препоръчаната от тях едрина на филтърната мрежа.




Съдържа- ние	Продукт No. филтър 125 μ	Продукт No. филтър 190 μ	
250 ml	07660721644	07660721645	48
750 ml	07660721646	07660721647	48
950 ml	07660721648	07660721649	24

### Мерителни чаши за многократна употреба

Чашите имат нанесени скали за смесване, което създава голямо удобство.



Съдържа- ние	Продукт No.	
250 ml	07660721650	8
750 ml	07660721651	8
950 ml	07660721652	4



# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА БОЯДИСВАНЕ


## Принадлежности

Описание	Размер	Продукт No.	
Универсален капак		076607 <b>21653</b>	24
Смесителна лопатка		662544 <b>05711</b>	250
Бояджийски гащеризон	M	662544 <b>28976</b>	10
	L	662544 <b>28977</b>	10
	XL	662544 <b>28978</b>	10

Гащеризоните са антистатични, проветряеми, годни за изпиране и многократна употреба.



## Адаптери

Марка	Модел	Адаптер	Продукт No.	
Accuspray	Issac	7A Женско 3/8 Net.18 (BSP)	076607 <b>21662</b>	4
Airgunsa	AZ40 THE	8A Мъжко 12mm Net.1.0mm	076607 <b>21663</b>	4
Asturo	OM Green	6A Мъжко 1/4 Net.19 (BSP)	076607 <b>21661</b>	4
DeVilbiss	PRI, GTI, GTI pro, GFG, GFV, GFHV 510	15A Мъжко 3/8 Net.19 (BSP)	076607 <b>21669</b>	4
	SRI Minigun	14A Мъжко 7/16 Net.14 (UNC)	076607 <b>21668</b>	4
Eminent	E13	6A Мъжко 1/4 net.19 (BSP)	076607 <b>21661</b>	4
IWATA	W400, WR400, LPA94, VXL Primer Gun, LPH400, LPH440	2A Женско 16mm Net.1.5mm	076607 <b>21658</b>	4
	W300, LPH300	6A Мъжко 1/4 Net.19 (BSP)	076607 <b>21661</b>	4
Kremlin	M 21 G	6A Мъжко 1/4 Net.19 (BSP)	076607 <b>21661</b>	4
Sagola	475 Mini-Gun	12A Мъжко 10mm Net.1.0mm	076607 <b>21667</b>	4
	403G, 433G, 434G, 444G, 450G, 4100G, 4200G, 4300	5A Женско 12mm Net.1.5mm	076607 <b>21660</b>	4
SATA	SATAjet 2000HVLP w/o QCC, SATAjet RP w/o QCC	9A Мъжко 16mm Net.1.5mm	076607 <b>21664</b>	4
	SATA LM2000 HVLP/RPP, SATA KLC HVLP/RPP, SATA KLC P, SATAjet 90	9A Мъжко 16mm Net.1.5mm	076607 <b>21664</b>	4
	SATAjet B, SATAjet B NR92, SATAjet B NR95 HVLP	2A Женско 16mm Net.1.5mm	076607 <b>21658</b>	4
	SATA LM B 92	5A Женско 12mm Net.1.5mm	076607 <b>21660</b>	4
	SATAminijet, minijet 2, 3, 4	12A Мъжко 10mm Net.1.0mm	076607 <b>21667</b>	4
Sharpe	GT1, Platinum, Titanium, Cobalt, SGF 98	11A Мъжко 3/8 Net.18 (NPS)	076607 <b>21666</b>	4
Walcom	FX GEO, FX HLPV	8A Мъжко 12mm Net.1.0mm	076607 <b>21663</b>	4
	Touch-Up Gun STM HLPV	22A Мъжко 8mm Net.0.75mm	076607 <b>21674</b>	4
	Suction guns	16A Женско 3/8 Net.19 (BSP)	076607 <b>21675</b>	4
SATA	SATA 3000	5A за бърза връзка	076607 <b>21752</b>	4

Други модели се доставят при поискване

## Индекс на съдържанието

### АБРАЗИВНИ ГЪБИ

Меки гъби.....	73-74
Двустранни гъби.....	74
4 страни гъби.....	74

### ПОДЛОЖКИ И ПОРЕСТИ МЕЖДИННИ ДИСКОВЕ

BearTex® подложки.....	71
Подложки за фибърни дискове.....	19
Подложки за фино шлайфане.....	82
Multi-Air® подложки.....	52
Norgrip® подложки.....	20
Norgrip® Duo преход.....	81
Norgrip® Duo порест преход.....	80
Norton Pro.....	60-61
Бързосменящи се подложки.....	30

### ШЛАЙФАЩИ ХАРТИИ

Blue Fire®.....	35, 62
Multi-Air Plus.....	36, 63
Rotolo Foam®.....	68

### РЕЖЕЩИ И ШЛАЙФАЩИ ДИСКОВЕ

Quantum.....	12
Vulcan.....	13
Industrial Line.....	14
1-2-3.....	15
Octopus.....	15

### ПРОЯВЯВАЩО ПОКРИТИЕ..... 44

### ФИБЪРНИ ДИСКОВЕ..... 18-19

Norzon.....	18
Aluminium Oxide.....	19

### ЛАМЕЛНИ ДИСКОВЕ

BDX.....	21
Flexi-flap discs.....	23
Mini-flap discs.....	26
Mini-flexi discs.....	27
NORSTAR®.....	22

### РУЛОНИ ЗА РЪЧНО ШЛАЙФАНЕ.. 32

### ШЛАЙФ МАШИНИ HUTCHINS

Hutchins Random Orbital Sanders.....	50-51
Hutchins Orbital Sanders.....	64-65
Hutchins Accessories.....	65

### МАСКИРАЩИ ПРОДУКТИ..... 83-90

### НЕТЪКАН ТЕКСТИЛ BEARTEX® 69-71

Дискове.....	71
Ръчни тампони.....	69
Рулони.....	70

### ДИСКОВЕ NORBRUSH BEARTEX®... 31

### ДИСКОВЕ NORGRIP

Blue Fire®.....	53
Dry Ice Q260 Film.....	58
Multi-Air® – Multi-Air® NorZon®.....	42-44
Multi-Air® Plus.....	48
Norton Pro.....	54-55
Norzon текстилни дискове.....	20
Norton Pro интелигентни дискове.....	57
Norton Pro Plus.....	59

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗА БОЯ NORTON

Еднократен комплект.....	92
Мерителни чаши.....	92
Принадлежности.....	93
Адаптери.....	93

### ПОРЕСТИ ДИСКОВЕ

Multi-Air® - Multi-Air® Plus.....	46
Norton Pro.....	56

### ХАРТИЕНИ РУЛОНИ

Norton paper rolls.....	39
Norgrip® rolls.....	40
Plastfilm.....	90

### ПОЛИРАЩИ ПАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Liquid Ice.....	76-77
Blue Magnet кърпи.....	78
Norgrip® Duo.....	79
Порести полиращи дискове.....	78
Norwool агнешка вълна.....	78

### БЪРЗОСМЕНЯЩИ СЕ ДИСКОВЕ

Mini-ламельни дискове.....	26
Mini-гъвкави дискове.....	27
Speed-Lok® BearTex® дискове.....	29-30
Speed-Lok® дискове.....	28

### ПОЧИСТВАЩИ ДИСКОВЕ..... 24-25

### ГУМЕНИ ПОЧИСТВАЩИ ДИСКОВЕ 31

### ШЛАЙФАЩИ БЛОКЧЕТА

Трупче за фино шлайфане.....	82
Multi-Air шлайфащи блокчета.....	37
Norton Pro Norgrip® ръчен шлайф.....	61
Блокчета за мокро шлайфане.....	73

### ЛИСТОВЕ

Norton Pro.....	38
Водоустойчиви /водни шкурки/.....	72

### ТЪНКИ ДИСКОВЕ

Техническа информация.....	16-17
----------------------------	-------

### ИЗБЪРСВАНЕ

Салфетки.....	88
Кърпи.....	89



# СПРАВКА ЗА ИНСТРУМЕНТИ

Номер	05073	06080	06802	08212	08126	Multi-Air 125	Multi-Air 150	Multi-Air 203 26+1 hole
Схема								
Размери	125 x 0	150 x 0	150 x 14	150 x 18	203 x 0	125 x 18	150 x 18	203 x 18
Конфигурация на отворите	5	6	6 + 1	8 + 1	8	125	181	26+1

Номер	08198	14420	08002	08001	08003	07070	10023
Схема							
Размери	70x198	70x420	80x133	81x153	93x180	100x150	115x230
Конфигурация на отворите	8	14	8	8	8	7	10

Номер	MA 070125 01	MA 070198 01	MA 070420 01	MA 115230 01	MA 115406 01
Схема					
Размери	70x125	70x198	70x420	115x230	115x406

## Търговски марки на Saint-Gobain Abrasives:

BearTex® - Blue Fire® - Hutchins - Liquid Ice - Blue Magnet - Multi-Air® - Multi-Air Process®  
 No-Fil® - Norgrip® - Norstar® - Norton® - NorZon® - Openkote® - Rapid-Strip® -  
 Rotolo Foam® - SG® - Speed-Lok® - Dry Ice® - Norton Paint System®

