

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

INOVACE VE VAŠICH RUKOU

NORTON ELEKTRICKÉ BRUSKY

**VŠE, CO POTŘEBUJETE.
NA JEDNOM MÍSTĚ.**



NORTON

SAINT-GOBAIN

VYVINUTO PRO PROFESIONÁLY, VYROBENO PRO DOKONALÝ VÝSLEDEK.

Broušení patří mezi fyzicky náročné činnosti. Každá vibrace a každý úchop mohou při dlouhodobé práci vést k únavě a snížení komfortu obsluhy. Proto byla řada elektrických brusek Norton, vyvinutá odborníky v Saint-Gobain pro profesionální použití, navržena s využitím pokročilých ergonomických principů. Každý detail – od optimálního rozložení hmotnosti až po promyšlený tvar rukojeti – slouží k tomu, aby minimalizoval zatížení uživatele a zajišťoval maximální pohodlí i při celodenním nasazení.



ZJISTĚTE
VÍCE

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO BROUŠENÍ

Lehké a výkonné stroje vynikají kompaktní a ergonomickou konstrukcí, která zajišťuje maximální kontrolu a snadnou manipulaci. Díky své výkonnosti a univerzálnosti jsou ideální volbou pro broušení v automobilovém průmyslu, lodním průmyslu, letectví i dalších průmyslových odvětvích. Ve spojení s brusným systémem Norton Cyclonic® poskytují špičkovou přípravu povrchu a konzistentně perfektní výsledky při dokončovacích operacích.

Nová řada nabízí stroje pro každou fázi broušení – od hrubého úběru materiálu až po jemné finální dokončení. Jsou navrženy tak, aby poskytovaly maximální efektivitu práce a současně zajišťovaly vysokou úroveň bezpečnosti.

Poznejte novou úroveň broušení, kde se inovace spojuje s řemeslnou precizností a výkon získává nový rozměr.

ELEKTRICKÉ BRUSKY

DAS-e = elektrická excentrická bruska s nuceným pohybem (Dual Action Sander)

OS-e = elektrická vibrační bruska (Orbital Sander)



DAS-e
150mm / 5.0mm



DAS-e
150mm / 2.5mm



OS-e
70x198mm / 2.5mm

PNEUMATICKÉ BRUSKY

DAS-p = pneumatická excentrická bruska s nuceným pohybem (Dual Action Sander)



DAS-p
150mm / 5.0mm



DAS-p
150mm / 2.5mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ



BRUSNÝ SYSTÉM
Norton Cyclonic



PRACOVNÍ STANICE
& vysavače a odsávací systémy



UNAŠEČE
Norton Cyclonic

DOKONALOST V KAŽDÉM DETAILU

Nové elektrické brusky Norton nabízejí osvědčený výkon a spolehlivost špičkových pneumatických i elektrických strojů v kompaktním, lehkém a ergonomickém provedení.



ZJISTĚTE
VÍCE

VLASTNOSTI STROJE

Vynikající poměr výkonu a velikosti

Kompaktní konstrukce ukrývá výkon 350 W a otáčky až 10 000 ot./min., což zajišťuje vysokou efektivitu práce při zachování maximálního komfortu obsluhy.

Pohodlný úchop

Absence páčky spouště přináší vyšší komfort při práci a umožňuje snadné ovládání jednou rukou i během dlouhého používání bez zbytečné únavy.

Přední spínač zapnutí/vypnutí

Stroj lze jednoduše zapnout nebo vypnout jediným stisknutím tlačítka. Toto řešení zvyšuje bezpečnost práce a zabraňuje nechtěnému spuštění stroje.

Vynikající odsávání prachu

Zajišťuje maximální výkon, čistší pracovní prostředí a prodlužuje životnost brusiva.

Maximální kontrola

Aktivní brzdny systém zastaví unašeč okamžitě po vypnutí stroje, čímž zvyšuje bezpečnost a přesnost práce.

Bezuhlíkový elektromotor s dlouhou životností

Garantuje vysokou spolehlivost a efektivitu. Nabízí nízkou spotřebu energie bez kompromisů ve výkonu.

Recyklovaný plast

Kryt stroje je částečně vyroben z recyklovaných plastových materiálů, čímž přispívá k udržitelnějšímu přístupu k výrobě.

Plynulý chod bez námahy

Nízké vibrace a snížená hlukost zajišťují komfortnější práci a menší únavu obsluhy i při dlouhodobém používání.

LED indikátory

Poskytují jasný přehled o aktuálních otáčkách stroje a usnadňují nastavení optimálního pracovního režimu.



Pevně připojený kabel

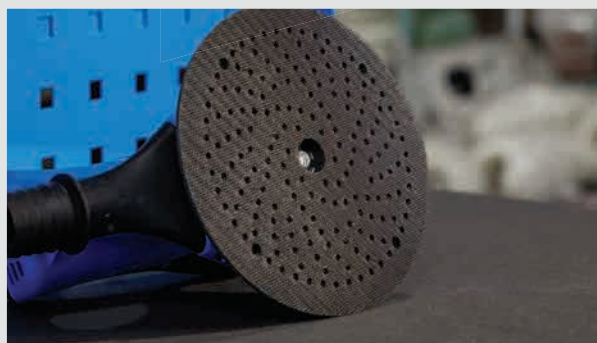
Vysoce flexibilní kabel s robustním připojením minimalizuje riziko poškození a vzniku problémů s kontakty.

Přímé připojení k odsávání

Není potřeba používat rozměrné adaptéry. Otočné připojení hadice zajišťuje maximální volnost pohybu a snadnou manipulaci i na hůře dostupných místech.

Rozšířený prostor pro úchop

Větší prostor pro prsty zlepšuje ovládání stroje a snižuje únavu obsluhy zejména při broušení svislých ploch.



NOVÝ UNAŠEČ NORTON CYCLONIC®

Unašeč s děrováním Norton Cyclonic® je navržen pro maximální efektivitu broušení a vysokou produktivitu práce.

Jeho nízkoprofilová konstrukce udržuje brusku blíže k opracovávanému povrchu, což zajišťuje lepší kontrolu a vyšší přesnost. Robustní upevňovací systém zaručuje pevné spojení se strojem a současně umožňuje rychlou a snadnou výměnu unašeče bez rizika poškození reaktivního brzdného systému.

Vysoký počet otvorů eliminuje potřebu přesného centrování brusného kotouče na unašeči. Kotouč jednoduše nasadíte a můžete začít pracovat.

ODNÍMATELNÝ NAPÁJECÍ MODUL

Samostatně navržený napájecí modul minimalizuje celkovou velikost a hmotnost brusky. Lze jej také bezpečně upevnit k odsávací hadici. Kompatibilita s celou řadou elektrických brusek Norton zajišťuje maximální flexibilitu a pohodlí, ať už pořizujete nový stroj nebo řešíte výměnu poškozeného napájecího modulu.

Imbusový klíč potřebný pro výměnu unašeče je vždy součástí napájecího modulu a je snadno dostupný.

Kabelové spony

Součástí všech elektrických brusek. Umožňují jednoduché přichycení napájecího kabelu k odsávací hadici a pomáhají udržovat bezpečné a přehledné pracoviště.

Imbusový klíč

Součástí balení pro rychlou a snadnou výměnu unašeče.



NORTON

SAINT-GOBAIN

CYCLONIC**MULTI-AIR**

MAXIMÁLNÍ VÝKON SYSTÉMU NORTON CYCLONIC® A ELEKTRICKÝCH BRUSEK NORTON

V oblasti přípravy a oprav povrchů rozhodují přesnost, rychlost a kvalita výsledku.

Brusný systém Norton Cyclonic®, kterému důvěřují profesionálové napříč průmyslovými odvětvími, poskytuje špičkovou přípravu povrchu a mimořádně účinné odsávání prachu.

Ve spojení s novými elektrickými bruskami Norton získáte komplexní řešení navržené pro zvýšení produktivity práce nejen v automobilovém průmyslu, ale také v lodním průmyslu, letectví a dalších průmyslových aplikacích.

ZÁSOBNÍK NORTON CYCLONIC® NA KOTOUČE A ROLE

Ideální řešení pro rychlou, přehlednou
a efektivní práci s brusivem.



NASKENUJTE
A ZJISTĚTE VÍCE



Norton Cyclonic® je unikátní barevně značený brusný systém kotoučů a rolí, který umožňuje dosáhnout perfektní kvality povrchu v každé fázi broušení – od agresivního odstraňování materiálu až po finální dokončovací práce. Ve spojení s elektrickými bruskami Norton vytváří komplexní řešení, které posouvá produktivitu, kvalitu povrchu i komfort práce na novou úroveň. Tato kombinace představuje ideální volbu pro profesionály v automobilovém průmyslu, lodním průmyslu, letectví i dalších průmyslových odvětvích.

POKROČILÉ ODSÁVÁNÍ PRACHU

Díky jedinečnému děrování Norton Cyclonic® lze zvýšit produktivitu až o 32 % ve srovnání s běžnými víceotvorovými brusnými kotouči. Optimalizované proudění vzduchu zajišťuje efektivnější odsávání prachu přímo z místa broušení. V kombinaci s vysokým odsávacím výkonem elektrických brusek Norton dosáhnete maximálního odvodu prachu při práci s kotouči i archy brusiva. Výsledkem je čistší pracovní prostředí, dokonalejší povrch a lepší viditelnost při precizních dokončovacích operacích.

KONZISTENTNÍ VÝKON A DELŠÍ ŽIVOTNOST

Díky speciálně vyvinutému keramickému brusnému zrnku a technologii No-Fil®, která omezuje zanášení brusiva, si kotouče a role Cyclonic® dlouhodobě zachovávají vysoký výkon a odolnost proti zanášení. To znamená méně prostojů, delší životnost brusiva a vyšší efektivitu práce.

OPTIMALIZOVANÝ BRUSNÝ VÝKON

Variabilní regulace otáček a nízká úroveň vibrací umožňují naplno využít potenciál vysoce výkonného keramického zrna systému Cyclonic®. Výsledkem je rychlý, konzistentní úběr materiálu při broušení tmelů, plničů, základových vrstev i vrchních laků.

EFEKTIVITA, KTERÁ ZVYŠUJE PRODUKTIVITU

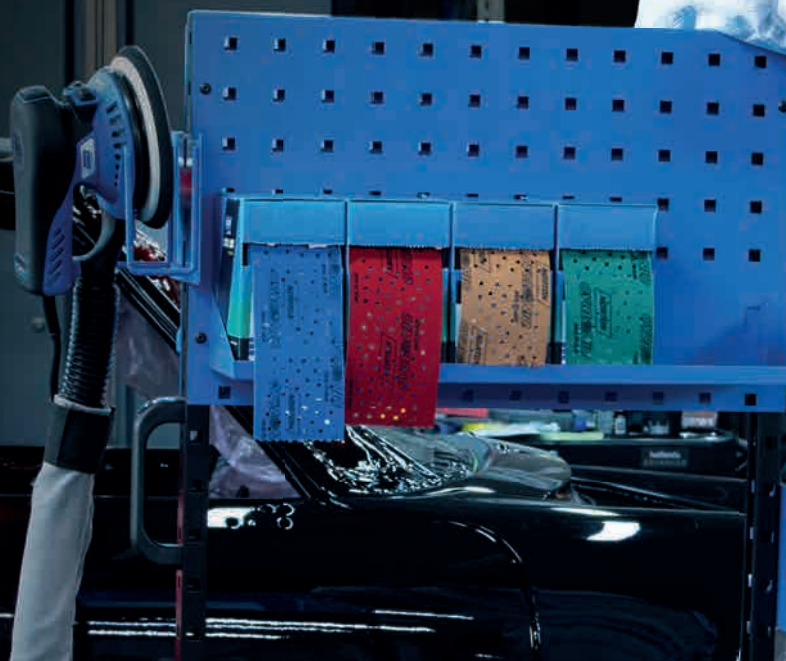
Méně zanášení brusiva, méně výměn kotoučů a ergonomické ovládání přispívají k rychlejším výsledkům a omezení nutnosti oprav. Výsledkem je vyšší produktivita bez kompromisů v kvalitě finálního povrchu.



VŠE, CO POTŘEBUJETE, NA JEDNOM MÍSTĚ

PRACOVNÍ STANICE & SMART STANICE NORTON

Zvyšte efektivitu práce, ušetřete prostor i čas díky pracovním stanicím Norton. Tyto mobilní pracovní jednotky pomáhají udržet stroje, brusivo i příslušenství přehledně uspořádané a vždy po ruce.



NORTON PRACOVNÍ STANICE

Navržena pro maximální efektivitu

Pracovní stanice Norton je plně mobilní pracovní stanice, která poskytuje prostor pro zásobníky Cyclonic®, vysavač Norton Vacuum, brusky i širokou škálu brusiv a příslušenství. Pomáhá vytvářet čistší, přehlednější pracoviště a zajišťuje snadný přístup ke všemu důležitému.

Připravena na náročný provoz

Pracovní stanici Norton lze přizpůsobit různým pracovním postupům. Každý uživatel si může uspořádat stroje, brusivo a příslušenství tak, aby podpořily jeho pracovní proces a zvýšily produktivitu.

Efektivní práce ve dvojici

Mobilní konstrukce umožňuje současnou práci dvou operátorů z jedné organizované pracovní stanice. To přispívá k vyšší produktivitě, lepšímu využití vybavení a omezení prostojů.



Pracovní stanice:
66254427951

Odsávací systém:

CV4E 40 L : Filtrační třída L - Pro prach s nízkou mírou nebezpečnosti 78072754265
CV4E 40 M : Filtrační třída M - Pro prach se střední mírou nebezpečnosti 78072754268



PODÍVEJTE
SE NA VIDEO



SMART STANICE NORTON

Kompaktní, přehledná a mobilní

Smart stanice Norton udržuje brusivo Cyclonic®, brusky i příslušenství přehledně uspořádané a vždy na dosah ruky. Po montáži k vysavači Norton vytváří kompletní mobilní brusný systém, který podporuje čistší, efektivnější a lépe organizované pracoviště.

Čistší a bezpečnější pracoviště

Díky přehlednému uspořádání pomáhá Smart stanice omezovat nepořádek na pracovišti a vytvářet bezpečnější pracovní prostředí. Integrovaný zásobník Cyclonic® chrání brusivo před poškozením, udržuje jej organizované a umožňuje pohodlný přístup.

Ideální pro detailní práce a mobilní použití

Smart stanice je perfektní volbou pro menší pracovní prostory, práce přímo u zákazníka i všude tam, kde jsou klíčové mobilita, přehlednost a efektivní organizace pracovního místa.



PODÍVEJTE
SE NA VIDEO

Smart stanice:
66254427986

Odsávací systém:

CV4E 40 L: Filtrační třída L - Pro prach s nízkou mírou nebezpečnosti 78072754265
CV4E 40 M: Filtrační třída M - Pro prach se střední mírou nebezpečnosti 78072754268

ELEKTRICKÉ STROJE & PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA

Na všechny elektrické brusky Norton DAS-e a OS-e se vztahuje 3letá záruka výrobce.



SPECIFIKACE STROJE



DAS-e



DAS-e



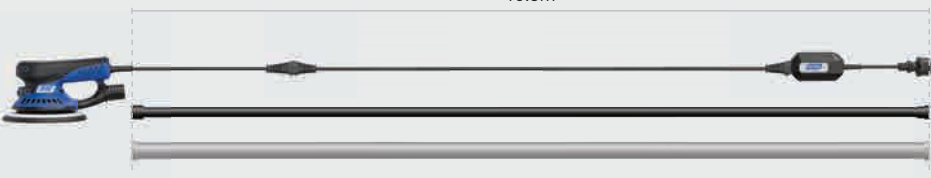
OS-e

	150mm / 5.0 ELEKTRICKÁ BRUSKA	150mm / 2.5 ELEKTRICKÁ BRUSKA	70x198mm ELEKTRICKÁ BRUSKA
Objednací číslo	8834106171 (EU Plug) (kompletní sada: obsahuje napájecí modul a 10× kabelovou sponu)	8834106172 (EU Plug) (kompletní sada: obsahuje napájecí modul a 10× kabelovou sponu)	8834106173 (EU Plug) (kompletní sada: obsahuje napájecí modul a 10× kabelovou sponu)
Rozkmit	5.0mm	2.5mm	2.5mm
Rychlost (ot./min.)	4,000-10,000	4,000-10,000	4,000-10,000
Váha	1.150kg	1.150kg	1.120kg
Příkon	350W	350W	350W
Napětí	220-240V	220-240V	220-240V
Hladina akustického tlaku	77 db (A)	77 db (A)	77 db (A)
Hladina akustického výkonu	77 db (A)	77 db (A)	77 db (A)
Vibrace	2.85 m/s2	3.27 m/s2	3.36 m/s2
Záruka	3 roky	3 roky	3 roky

PŘÍSLUŠENSTVÍ

 DAS-e (pouze stroj) 150/5.0: 8834106177 150/2.5: 8834106178	 OS-e (pouze stroj) 70x198/2.5mm: 8834106179	 Pneumatická bruska 150/5.0: 78072723478 150/2.5: 78072723484	<i>Kompatibilní pouze s bruskami Norton DAS-e</i>  Unašeč Cyclonic® Měkký: 78072775197 Střední: 8834109150 Tvrdý: 78072775195	<i>Kompatibilní s bruskami Norton DAS-p a většinou běžně používaných značek</i>  Unašeč Cyclonic® Měkký: 8834101555 Střední: 8834101554 Tvrdý: 8834101553
 Napájecí modul EU Plug: 8834106181 UK Plug: 8834106182	 Prodlužovací napájecí kabel + 8 kabelových spon Délka 3 m: 8834106195 Délka 6 m: 8834106196 10x kabelová spona: 8834106197	 Koaxiální odsávací hadice (pro pneumatické brusky) 4 m: 8834106206 7 m: 8834106207 10 m: 8834106208	 Antistatická odsávací hadice 4 m: 8834106202 7 m: 8834106204 10 m: 8834106205	 Ochranné návleky 3.8 m: 8834106259 6.8 m: 8834106260 9.8 m: 8834106261
 Dvojitá EU zásuvka pro vysavač 8834106210	 Y rozvojka pro vysavač 8834106201	 Ochranný systém pro DAS-e 8834106170	 Brusná deska pro pro OS-e 8834106165 Náhradní hřídél pro OS-e 8834109148	 Mezivrstva Cyclonic® 8834106189

NAPÁJECÍ KABELY, HADICE A NÁVLEKY

 4.3m	Standardní napájecí kabel a napájecí modul Antistatická odsávací hadice 4 m: 8834106202 Ochranný návlek 3.8 m: 8834106259
 7.3m	Prodlužovací napájecí kabel 3 m: 8834106195 Antistatická odsávací hadice 7 m: 8834106204 Ochranný návlek 6.8: 8834106260
 10.3m	Prodlužovací napájecí kabel 6m: 8834106196 Antistatická odsávací hadice 10m: 8834106205 Ochranný návlek 9.8: 8834106261



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS CZ, A.S.

Divize Abrasives
Smrčkova 2485/4
180 00 Praha 8
Česká republika



Ověřený výkon

- ✓ Prodloužená životnost
- ✓ Vysoká účinnost odsávání prachu
- ✓ Nízké vibrace



www.nortonabrasives.com
www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton je registrovaná ochranná známka společnosti Saint-Gobain Abrasives.

SEAM™
www.seam.earth