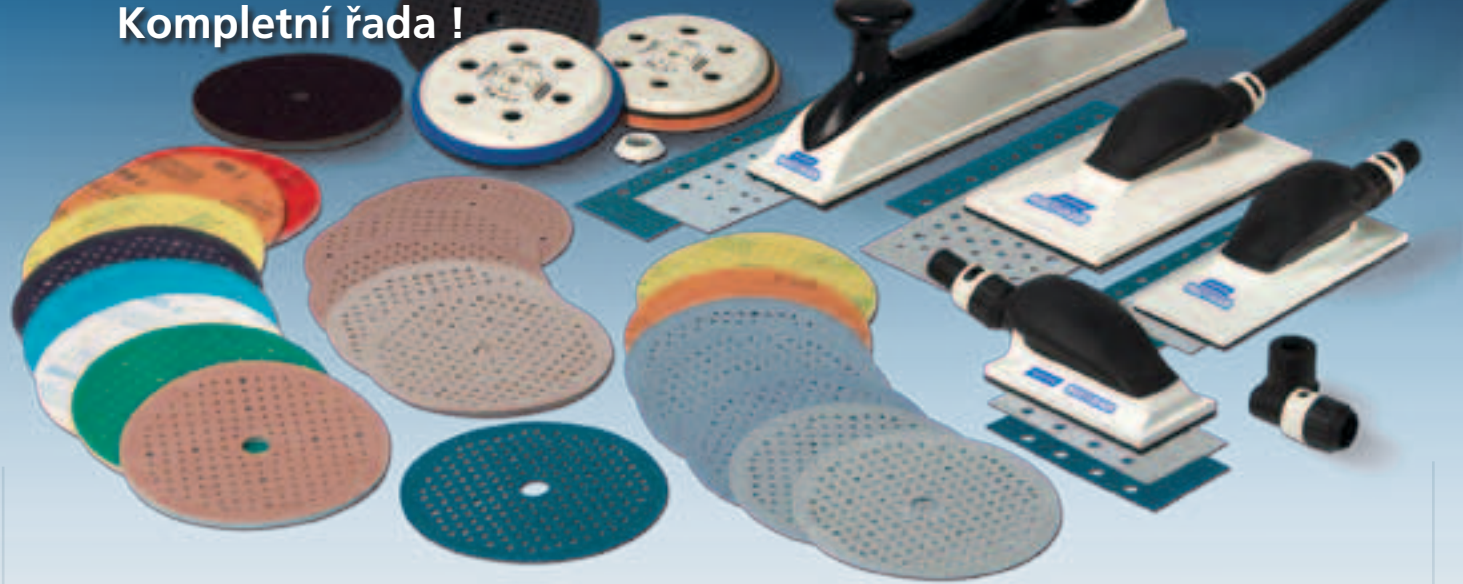


MULTI-AIR®

Kompletní řada !



NEJČISTŠÍ BRUSNÝ SYSTÉM SE STAL JEŠTĚ LEPŠÍM:
ŠETRNÝ K PŘÍRODĚ, VÝKONĚJŠÍ A CENOVĚ VÝHODNÝ

Maje na mušce bezpečnost práce a výkonnost, NORTON rozšířil svůj nejlepší brusný systém a tak můžete s **MULTI-AIR® FAMILY** brousit s mnohem menší prašností než dosud.

Rychle, snadno a efektivně bude **MULTI-AIR® FAMILY** pracovat při všech náročných operacích s výsledky jež zlepši kvalitu vaší práce.
Spojení kvality a produktivity se skrývá v použití vysoce sofistikovaných výrobků, které jsou klíčové pro trvalý ekonomický přínos pro vaši firmu.
Nová **MULTI-AIR® FAMILY** v sobě kombinuje všechny tyto sofistikované ingredience pro každodenní vítězství!

MULTI-AIR® PROCESS® je šetrný k životnímu i pracovnímu prostředí, šetří váš čas a zlepšuje bezpečnost práce tím, že brousí rychle, dlouho a efektivně. Obsahuje kompletní řadu kruhových i obdélníkových výseků ve všech běžných rozměrech pro nároky rozličných pracovních operací

MULTI-AIR® FAMILY obsahuje inovovanou řadu výrobků:

KRUHOVÉ VÝSEKY

MULTI-AIR® PLUS Norgrip® kruhové výseky
MULTI-AIR® PLUS Soft-Touch® kruhové výseky
MULTI-AIR® Norgrip® kruhové výseky
MULTI-AIR® Soft-Touch® kruhové výseky
MULTI-AIR® NorZon® Norgrip® kruhové výseky
Unášecí talíře a pěnové mezivrstvy

OBDELNÍKOVÉ VÝSEKY

MULTI-AIR® PLUS Norgrip® obdélníkové výseky
MULTI-AIR® Blue Fire Norgrip® obdélníkové výseky
Ruční unášče (hoblíky)

Používáním inovativního systému MULTI-AIR® PROCESS® sestávajícího z brusiva a speciálně navrženého unášče se vaše zkušenost se značkou NORTON posune do nejvyšší sféry brusného inženýrství.



O 30% nižší prašnost než u konvenčního systému

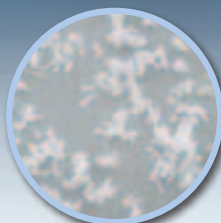


O 35% větší obroušená plocha, než u konvenčního systému

Pro lepší broušení za sucha NORTON používá svou vlastní speciální úpravu proti zanášení No-Fil®, zinečnatý stearát na vodní bázi, který zamezuje připekání a prodlužuje životnost výseků.



Bez protizanášecí úpravy No-Fil®
Prachové částice se nabalují a způsobují široké škrábance



S protizanášecí úpravou No-Fil®
Prachové částice zůstávají oddělené a snáze se odsávají

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Saint-Gobain Abrasives, s.r.o.
Vínohradská 184
130 52 Praha 3
Czech Republic

Tel.: +420 267 132 021-7
Fax :+420 267 132 021(2,7)

www.sgabrasives.cz

FORM # 1556

MULTI-AIR® FAMILY

MULTI-AIR® NorZon® Norgrip®			
Zrnitost	150mm		
80	66261181412	50	



MULTI-AIR® Norgrip®			
Zrnitost	125mm	150 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

MULTI-AIR® PLUS Norgrip®			
Zrnitost	125mm	150 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

MULTI-AIR® Norgrip® Unášče a pěnové mezivrstvy					
	TVRDÝ	STŘEDNÍ	STŘEDNÍ "HT"	MĚKKÝ	MEZIVRSTVA
125mm	66261055476	63642563533	63642582249	63642563534	1
150mm	07660719198	63642560580	63642585872	63642560605	1

MULTI-AIR® NorZon® Blue Fire® Norgrip® Obdélníkové výseky					
Zrnitost	70x125	70x198	70x420	115x230	
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® Plus Norgrip® Obdélníkové výseky					
Zrnitost	70x125	70x198	70x420	115x230	
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® Norgrip® Ruční unášče a příslušenství					
4m Hadice	70x125	70x198	70x420	115x230	
07660767979	69957396645	69957396646	69957396648	69957396644	1



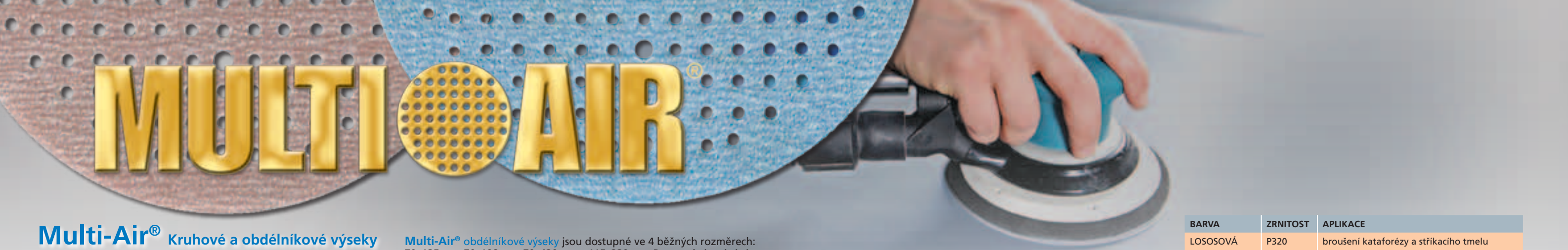
NORTON

MULTI-AIR®

Engineering of Sanding

DOKONALÁ TECHNOLOGIE BROUŠENÍ

Pro optimální výsledky musí být Multi-Air® Process® používán jako kompletní systém. Multi-Air® kruhové výseky i Multi-Air® obdélníkové výseky je nutné nasazovat jen na speciální Multi-Air® unášecí talíře, nebo bloky.



Multi-Air® Kruhové a obdélníkové výseky

Osvědčená technologie, kterou přijaly tisíce spokojených uživatelů po celém světě. Multi-Air® kruhové výseky otevřely světu dveře k čistší a bezpečnější práci bez kompromisů ve výkonu. Nyní NORTON toto své řešení rozšiřuje s novou nabídkou Multi-Air® obdélníkových výseků pro ještě čistší práci při jakékoli operaci.

Multi-Air® kruhové výseky jsou dostupné v průměrech 125mm se 125 otvory a 150mm se 181 otvory. Pro snadnější a přesné upevnění na unášec jsou výseky vybaveny 8 většími pozičními otvory. Velký centrální otvor odstraňuje veškerý prach ze středu výseku, kde se prach kumuluje nejvíce u běžných výseků.

Multi-Air® NorZon® a Blue Fire®: Pro velký úběr materiálů

	Vlastnosti	Výhody
Rozměry	ø150mm kruhové výseky	Pro rychlou a efektivní práci
	70x125mm, 70x198mm, 70x420mm a 115x230mm obdélníkové výseky	Pro rychlé úběry a srovnání povrchů
Brusivo	NorZon® zirkon	Extrémní rychlost broušení
Zrnitost	P80 v kruhových výsecích Norgrip®	Stejněměrnější struktura škrábanců
	P40 až P120 v obdélníkových výsecích Norgrip®	
Podklad	E gramáž - těžký papír	Silný a odolný proti roztržení, na pevném podkladu

Aplikace

- Rychlé odstranění starých vrstev laku, broušení plniče
- Odstranění hran i srovnání velkých ploch
- Aplikace v autolakovnách i průmyslových lakovnách, lodním i leteckém průmyslu, dřevovýrobě či při výrobě kompozitů

MULTI-AIR PROCESS® SYSTEM

Univerzální unášecí talíř, připevnitelný na všechny nejběžnější brusky na trhu

Výběr ze tří tuhostí: Tvrdý, střední a měkký talíř

Odsávací otvory

Posiční otvory umožňující správné nasazení výseku na unášec

Výběrové vysoce výkonné brusné zrno

Úprava No-Fil® na vodní bázi odolávající zanášení brusným prachem

Multi-Air® obdélníkové výseky jsou dostupné ve 4 běžných rozměrech: 70x125mm, 70x198mm, 70x420mm a 115x230mm. Pro snadné upínání jsou velké poziční otvory ponechány na stejných místech, tak jak je znáte z běžně dostupných systémů na trhu, tak aby Multi-Air® výseky byly snadno použitelné pro každého a v každé situaci. Menší odsávací otvory rovnoměrně rozmístěné po celé ploše výseku umožňují díky dokonalému odsávání lépe vidět opracovávaný povrch bez nutnosti přerušovat práci, kvůli jeho čištění.

Multi-Air® je nyní vyráběn ve třech typech brusných materiálů:

- Multi-Air® NorZon® a Blue Fire® pro kruhové i obdélníkové výseky
- Multi-Air® Plus s keramikou SG® pro kruhové i obdélníkové výseky
- Multi-Air® original, pouze pro kruhové výseky

Multi-Air® Plus: Optimální výkonnost i účinnost

	Vlastnosti	Výhody
Rozměry	ø125mm a ø150mm kruhové výseky	Přizpůsobené pro všechny druhy práce
	70x125mm, 70x198mm, 70x420mm a 115x230mm obdélníkové výseky	
Brusivo	Keramikový SG® korund	Velmi vysoká rychlost broušení. Dvojnásobná životnost oproti konvenčním brusivům. Mnohem menší prostroje při práci. Lepší poměr cena/výkon.
Zrnitost	P80 – P400 Norgrip® kruhové a obdélníkové výseky	Mnohem stejnoměrnější brusný obraz
	P320 – P400 Soft-Touch® kruhové výseky	
Podklad	Unikátní vlákný vyztužený latexový papír	Flexibilní a odolný proti roztržení
Protizanášecí úprava	No-Fil® na vodní bázi Žádný pigment	Výborná odolnost proti zanášení Nehrozí přenos barevných pigmentů

Aplikace

- Broušení polyesterových plničů, stříkacích tmelů, bází a krycích laků, včetně těch keramických - odolných vůči poškrábání
- Jemné broušení stříkacích tmelů a finální operace
- Aplikace v autolakovnách i průmyslových lakovnách, lodním i leteckém průmyslu, dřevovýrobě či při výrobě kompozitů
- Speciálně vhodné na broušení tmelů, barev, laků, plastů, gel coatů, kompozitů a pod.

Multi-Air® Soft-Touch®

Originální Norton Soft-Touch® systém byl vytvořen geniální myšlenkou nanést na vysoce kvalitní brusný papír Norton tenkou a pružnou pěnovou vrstvu, která zajistí výseku extrémní životnost, perfektní přizpůsobivost povrchu a excelentní brusný obraz finálního povrchu. Jednoduchý systém barevného kódování je použitý pro snadnou orientaci v zrnitostech

Multi-Air® Original, Osvědčená technologie

	Vlastnosti	Výhody
Rozměry	ø125mm a ø150mm kruhové výseky	Uzpůsobeno pro všechny operace
Brusivo	Tepelně upravený výběrový aluminium oxid	Rychlejší úběr materiálu Vyšší výkon
Zrnitost	P80 – P400 v kruhových výsecích Norgrip®	Mnohem stejnoměrnější brusný obraz
Podklad	Unikátní vlákný vyztužený latexový papír	Flexibilní a odolný proti roztržení
Protizanášecí úprava	Úprava No-Fil® na vodní bázi Žádný pigment	Výborná odolnost proti zanášení Nehrozí přenos barevných pigmentů

Aplikace

- Broušení polyesterových plničů, kataforézy a stříkacích tmelů
- Rozbrušování stříkacích tmelů a krycích laků
- Aplikace v autolakovnách i průmyslových lakovnách, lodním i leteckém průmyslu i dřevovýrobě
- Speciálně vhodné na broušení tmelů, barev, laků, plastů, dřeva i kovů, gel coatů, kompozitů a pod.

BARVA	ZRNITOST	APLIKACE
LOSOSOVÁ	P320	broušení kataforézy a stříkacího tmelu
ŽLUTÁ	P400	broušení polyuretanového plniče
TMAVÉ MODRÁ	P500	finišování stříkacího tmelu pod metalické laky
RŮŽOVÁ FUCHSIA	P600	finišování stříkacího tmelu pod metalické laky
TYRKYSOVÁ	P800	rozbrušování a matování před rozstřikem
BÍLÁ	P1000	předbroušení krycího laku před leštěním
ZELENÁ	P1500	

Multi-Air® Unášecí talíře

Inovativní a patentovaný design odvádí prach do sběrných komor, které zajišťují optimální proudění vzduchu a tím i vysoce účinné odsávání prachu. Cílem unášecích talířů Multi-Air® bylo zdokonalení odsávání u konvenčních brusek tak, aby tyto unášecí ve spojení s výseky Multi-Air® vytvořily nejčistší existující brusný systém

	Vlastnosti	Výhody
Rozměry	ø125mm a ø150mm	Přizpůsobené pro všechny Multi-Air® kruhové výseky
Počet otvorů	125 (pro ø125mm), 181 (pro ø150mm)	Optimalizován pro nejlepší možný transport prachových částic skrz výsek a unášecí talíř
Konstrukce	Patentovaný systém vzduchoběrných komor	Poskytuje dokonalé odsávání prachu
Tvrdost talíře	Tvrdý	Optimální pro všechny operace
	Měkký	Přizpůsobené pro dané zrnitosti

Všechny unášecí pro kruhové výseky Multi-Air® jsou dodávány s adaptérem Festo, 2 šrouby (M8 a 5/16") a 3 fibrovými distančními podložkami.

Pozor! Unášecí talíře HT mají speciálně navržený suchý zip, který odolává vysokým teplotám

Speciální aplikace Nové způsoby použití brusiv Multi-Air®

Ačkoli jsou Multi-Air® kruhové výseky navrženy pro optimální výkony při použití za sucha, speciální provedení papíru umožňuje výsekům Multi-Air® a Multi-Air® Plus jejich použití i za mokra. Zatímco otevřená struktura pěnové vrstvy u výseků Soft-Touch®, uvolňuje sama vodu v průběhu broušení.

Pozor! Multi-Air® NorZon® či Blue Fire® výseky se za mokra používat nesmí.

Multi-Air® Ruční unášecí

Protože se při jejich návrhu myslelo především na brusiče, Multi-Air® ruční unášecí jsou ergonomické, odolné a navržené pro nejvyšší výkon. Speciální gumový grip zlepšuje úchop. Všechny ruční unášecí Multi-Air® jsou dodávány s regulačním ventilem, který umožňuje měnit sací sílu a optimalizovat tak odsávání prachu.

	Vlastnosti	Výhody
Rozměry	70x125 mm, 70x198 mm, 70x420 mm a 115x230 mm	Uzpůsobené pro všechny aplikace
Posiční otvory	Stejně tak jako pro konvenční ruční unášecí	Optimalizované pro obdélníkové výseky Multi-Air® Mohou být použity také s běžnými obdélníkovými výseky
Konstrukce	Technologie vzduchových komor	Nabízí výrazně lepší odsávání prachu
	Nárazuvzdorné a odolné plastové tělo	Odolný a trvanlivý pracovní nástroj
	Ergonomická rukojeť	Velmi snadná práce s minimální únavou

Volitelná 4m dlouhá flexibilní odsávací hadice je dodávána s univerzálním kónickým adaptérem, který lze připevnit ke kterémukoli typu vysavače. Tento adaptér je možné odstranit a hadici napojit přímo na odpovídajícím způsobem upravený odsávací systém.

Multi-Air® Pěnové mezivrstvy

Práce s výseky Multi-Air® se díky pěnovým mezivrstvám stane mnohem snazší a pohodlnější. Se stejnou Multi-Air® perforací jsou tyto mezivrstvy vhodné především na zakřivené povrchy, kde se snadno přizpůsobí a nehrozí tak probroušení.

MULTI-AIR® PROCESS® KONCEPT OBDELNÍKOVÝCH VÝSEKŮ

