

flexovit

KOMPLETNÍ ŘADA BRUSNÝCH VÝROBKŮ PRO
OBCHOD (MERCHANDISING)

flexovit

KOMPLETNÍ ŘADA BRUSNÝCH VÝROBKŮ PRO OBCHOD (MERCHANDISING)

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Teisenberggasse 37
A- 5020 Salzburg
Austria
Tel: +43 662 430 076
Fax: +43 662 430 175

Saint-Gobain Abrasives N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Belgium
Tel: +32 2 267 21 00
Fax: +32 2 267 84 24

Saint-Gobain Abrasives, s.r.o.
Vinohradská 184
130 52 Praha 3
Czech Republic
Tel: +420 267 132 256
+420 267 132 026
Fax: +420 267 132 021-2

Saint-Gobain Abrasives A/S
Korskildeeng 5
DK-2670 Greve
Denmark
Tel: +45 467 552 44
Fax: +45 467 550 60

Saint-Gobain Abrasifs
PO Box 18260
Suite 404/405 - LOB17
JEBEL ALI FREE ZONE
DUBAI - United Arab Emirates
Tel: +971 4 88 17 836
Fax: +971 4 88 73 210

Saint-Gobain Abrasifs
Rue de l'Ambassadeur - B.P.8
78702 Conflans-Sainte-Honorine
France
Tel: +33 (0)1 34 90 40 00
Fax: +33 (0)1 39 19 89 56

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Birkenstr. 45 - 49
D-50387 Wesseling
Germany
Tel: +49 2236 703-1
+49 2236 8996-0
Fax: +49 2236 703-367
+49 2236 8996-10

Saint-Gobain Abrasives Kft
Budafoki út 111
H-1117 Budapest
Hungary
Tel: +36 1 371 22 50
Fax: +36 1 371 22 55

Saint-Gobain Abrasivi S.p.A.
Via per Cesano Boscone 4
I-20094 Corsico Milano
Italy
Tel: +39 024 4851
Fax: +39 02 - 44 78 266

Saint-Gobain Abrasives S.A.
190, rue J.F. Kennedy
L - 4930 Bascharage
Grand Duché de Luxembourg
Tel: +352 50 401 1
Fax: +352 50 16 33
No.Vert (France) 0800 906 903

Saint-Gobain Abrasifs, S.A.
2 Allée des Figuiers
Aïn Sebaâ
Casablanca
Morocco
Tel: +212 22 66 57 31
Fax: +212 22 35 09 65

Saint-Gobain Abrasives BV
Groenloseweg 28
7151 HW Eibergen
PO Box 10
7150 AA Eibergen
The Netherlands
Tel: +31 545 466466
Fax: +31 545 474605

Saint-Gobain Abrasives AS
Vestvollveien 6E
N-2019 Skedsmokorset
Norway
Tel: +47 63 87 06 00
Fax: +47 63 87 06 01

Saint-Gobain Abrasives Sp. z o.o.
ul. Torunska 239/241,
62-600 Kolo
Poland
Tel: +48 63 26 17 100
Fax: +48 63 27 20 401

Saint-Gobain Abrasivos L.da
Zona Industrial da Maia I-
Sector VIII, No 122
Apartado 6050
4476-908 Maia
Portugal
Tel: +351 229 437 940
Fax: +351 229 437 949

Saint-Gobain Abrazivi SRL
Parc Industrial HOLROM
Drum Carei Nr. 11
447355 VETIS Jud. Satu Mare
Romania
Tel: +40 261 750 009
Fax: +40 261 750 010

Saint-Gobain Abrasives
18/3, Dolgorukovskaya Str.
127006 Moscow,
Russia
Tel: +74959373223
Fax: +74959373224

Saint-Gobain Abrasivos, S.A.
Ctra. de Guipúzcoa, km. 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
Spain
Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042

Saint-Gobain Abrasives AB
Box 305
SE-177 25 Järfälla
Sweden
Tel: +46 8 580 881 00
Fax: +46 8 580 881 01

Saint-Gobain Abrasives
Buyukdere cad. Bahceler sok.
Efe Han No.20, K1
Mecidiyekoy 34 394
Istanbul
Turkey
Tel: +90 212 288 63 71
Fax: +90 212 275 6734

Saint Gobain Abrasives Ltd.
Doxey Road
Stafford
ST16 1EA
United Kingdom
Tel: +44 178 522 3281
Fax: +44 178 521 3487




SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Saint Gobain Abrasifs
Siège social Europe
Rue de l'Ambassadeur - B.P.8
78 702 Conflans Cedex
France

Tel : +33 (0)1 34 90 40 00
Fax : +33 (0)1 39 19 89 56

Form # 1080

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ	4
Flexovit - obchodní program	4
Flexovit - historie značky	5
Společná perspektiva	5
Jak užívat tento katalog	6
Jak objednávat	6
Bezpečnost, zdraví a životní prostředí	7
Porozumění výrobní řadě - Flexovit	8
Piktogramy	11
Merchandising - jeho možnosti	12

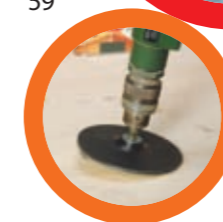
KERAMICKÉ KOTOUČE 21	
Užitečné informace	22
Brusné kameny	24
Brusná tělíska	25
Keramické brusné kotouče	26

DIAMANTOVÉ KOTOUČE 53	
Užitečné informace	54
Stavební materiály – všeobecné použití	56
Beton a vyztužený beton	57
Keramická a kamenná dlažba	58
Střešní tašky, žula a tvrdé materiály	59

DOPLŇKY 61	
Užitečné informace	62
Ocelové drátěné kartáče	64
Leštící výrobky	66
Kotouče - Fibreflex	67
Unašeče a adaptéry	68

POZNÁMKY A REJSTRÍK 83	
Poznámky	84
Rejstřík	86

ŘEZACÍ A BRUSNÉ KOTOUČE 13	
Užitečné informace	14
Řezací kotouče	16
Brusné kotouče	20



BRUSIVA NA PODLOŽKÁCH 27	
Užitečné informace	28
Brusné papíry pro ruční broušení	30
Brusné role – 5m	35
Listy pro excentrické brusky	37
Brusné výseky	40
Výseky pro delta brusky	44
Brusné pásy	46
Brusné blokové sady a houby	50

TECHNICKÉ INFORMACE 69	
Řezací a brusné kotouče	71
Pojené kotouče (keramikou)	73
Brusiva na podložkách	77
Diamantové kotouče	79



PŘEDSTAVENÍ

FLEXOVIT – OBCHODNÍ PROGRAM (MERCHANDISING)

Představení nové řady výrobků Flexovitu určené pro všechny obchodní a velkoobchodní subjekty.

Tato kompletně nová profesionální řada výrobků obsahuje vyčerpávající výběr výrobků na podložkách, řezacích a brusných kotoučů, diamantových kotoučů, keramických kotoučů a příslušenství – podporovaná naprosto dokonalým a dynamickým marketingem.

Merchandising program Flexovitu byl vytvořen s cílem zlepšit výnosy v kategorii brusiv – pomáhající vám prodat více brusných výrobků.

Výchozím bodem je poskytnout dynamické obchodní prostředí, zaměření zákaznické pozornosti a pobídkové akce. Můžeme to pomoci dosáhnout prostřednictvím:

- Působením na oblast nákupu
- Jasnou výrobkovou strategií
- Usnadnění výrobového výběru
- Přirozený, jednoduchý, atraktivní a informativní vzhled

Vymysleli jsme také jednoduchý účinný obchodní systém založený na výrobovém užití a hodnotě pro zákazníka:

- Jednoduše vystavit obchodní výrobkové balení
 - Menší balené množství
 - Větší množství hromadného balení
 - Balení připravené k prodeji (hromadné balení ve vlastních výst. boxech)
- Značný účinek, informativní a snadné použití grafických panelů.

Flexovit má již vyjímečnou tradici. V průmyslových aplikacích poskytuje zcela kompletní soubor vysoce výkonných a hodnotných brusiv a výbornou pověst na trhu, která je známá na celém světě.

Výrobky řady Flexovit jsou určeny k broušení, řezání a leštění a byly vyvinuty jako přímý výsledek naslouchání a porozumění požadavkům zákazníka a taktéž odpovídají i požadavkům trhu.

S touto zcela kompletní mnohořadou výrobovou linií, která nabízí cenově dostupnou profesionální kvalitu podporovanou dynamickým marketingovým programem budeme pomáhat k lepšímu vzdělávání našich uživatelů, k užití osvědčených nových průmyslových pokrokových brusných produktů ke zlepšení jejich výsledné kvality, snadnosti použití a rychlosti řešení úkolů – **pomůže vám ke zlepšení vašich výnosů v oblasti brusiv.**



FLEXOVIT - HISTORIE ZNAČKY

Založeno v Holandsku, Flexovit začal výrobu řezných a brusných kotoučů v roce 1958. Do roku 1960 si Flexovit vytýčil cíl stát se globálním hráčem a začal exportovat výrobky do celé Evropy. Mezinárodní vývoj pokračoval v letech šedesátých a sedmdesátých a byl poháněn představením automatických výrobních lisů zajišťujících plynulou výrobu vysoce výkonných kvalitních kotoučů. S výtečnou značkovou pověstí Flexovit začal přidávat do svého výrobového sortimentu brusiva na podložkách, keramikou pojené výrobky a další produkty.



SPOLEČNÁ PERSPEKTIVA

Flexovit je důležitou součástí ve výkonném portfoliu značek Saint-Gobain. Jejím posláním je dodat portfoliu vysoce uznávanou značku s unikátní hodnotou naplňující kompletní rozsah zákaznických potřeb.

Saint-Gobain Abrasives věnuje čas porozumění a naplňování vyvíjejících se zákaznických potřeb a to se odráží v jeho pozici světového lídra. Silnou účastí na všech kontinentech divize Brusiv/Abrasiv/ obsluhuje své zákazníky prostřednictvím svých strukturovaných jednotek ve 26. zemích a zaměstnává téměř 16 000 lidí. Je to jediný světový výrobce, který vyrábí všechny ze tří hlavních druhů brusiv; pojené kotouče/pryskyřičí a keramikou/, brusiva na podložkách a výrobky obsahující diamantová zrna. Toto je podporováno vyjímečnou technologií, kompletní a pokrokovými výrobními liniemi, nezvratnou pověstí pro kvalitu a bezpečnost a zkušenými, oddanými a nadšenými lidmi.

Brusiva tvoří klíčovou část divize „Vysoce výkonných materiálů“/ High Performance Materials / Saint-Gobain, která je třetí klíčovou oblastí aktivit v níž Saint-Gobain působí. Ty další dvě jsou Sklo a Výrobky pro bytovou výstavbu.

SKLO:

Ploché sklo:	třetí na světě
Izolace:	světová „jednička“
Skleněné výztuže:	druhý na světě
Obalové sklo:	druhý na světě

VÝROBKÝ PRO BYTOVOU VÝSTAVBU:

Potravní systémy:	světová „jednička“ ve výrobě trub z tvárné litany, armatur a „městských“ odlitků
Stavební materiály:	druhý na světě
Pordej stavebních materiálů:	evropská „jednička“

VYSOCE VÝKONNÉ MATERIÁLY:

Keramika & Plasty:	světová „jednička“ pro tepelné a mechanické aplikace a vysoký výkon
Brusiva:	světová „jednička“

Saint-Gobain je světově vedoucí společností v každé z těchto třech oblastí a tento závazek je posílen roční celkovou investicí o objemu více než 700 mil. EUR. V roce 2005 Saint-Gobain zaměstnává více než 182 000 lidí ve více než 1000 společnostech, působí v 46. zemích celého světa s ročním obratem 33 miliard EUR.

JAK UŽÍVAT TENTO KATALOG

Tento katalog je rozdělen do tří barevných sekcí podle produktového druhu – řezací kotouče a brusné kotouče, keramikou a bakelitem pojené kotouče, brusiva na podložkách, diamantové kotouče a doplňky.
Na začátku každé sekce najdete užitečné informace, včetně: Výběru správného výrobku, Návodu na výběr materiálu, Porozumění výrobku a Rozdíly uvnitř řad. Toto je doprovázeno poučnými a snadnou použitelnými výrobkovými tabulkami. Tyto tabulky mohou pomoci k vašemu výběru.



JAK OBJEDNÁVAT

Prosím kontaktujte váš zákaznický servis Flexovitu, detaily najdete na zadní stránce katalogu. Pro země, které tam nejsou uvedeny, prosím zašlete váš požadavek na naší evropskou centrálu.

Při objednávání pomáhá poskytnutí následujících údajů:

- Vaše jméno
- Vaše číslo účtu (zákaznické)
- Vaše obj. číslo nebo odkaz
- Číslo/a výrobku
- Požadované množství
- Další instrukce

Pokud požadujete doplňkové informace tak prosím neváhejte kontaktovat váš místní zákaznický servis Saint-Gobain nebo prodejní zastoupení.

Ceny

O cenách a podmínkách prodeje viz informace v ceníku.

NAŠE ODPOVĚDNOST – BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Naše odpovědnost k zákazníkům v oblasti bezpečnosti a pohodlí je brána velmi vážně. Výrobky jsou navrhovány a vyráběny podle přísných kvalitativních standardů, aby byla zaručena optimální osobní bezpečnost a uživatelský komfort.
Saint-Gobain Abrasives je aktivní člen jak FEPA tak oSa.

Flexovit Merchandising výrobky odpovídají všem požadovaným evropským standardům v oblasti zdraví, bezpečnosti a životního prostředí.

FEPA je svaz evropských výrobců brusiv, je určen k propagaci bezpečnosti při užívání brusiv a je aktivně zapojen v přípravě a zavádění evropských /EN/ a mezinárodních standardů /ISO/ pro brusné stroje.

oSa je organizace pro bezpečnost brusiv zabývající se, v úzké spolupráci s FEPA, cíli usilující o to jak aktuálně dosáhnout bezpečnostní standardy pro brusiva a jejich další vývoj.

Vnitřní testování a certifikace je založena na následujících standardech:

- Bezpečnostní požadavky na pojené kotouče (EN 12413: 1999)
- Bezpečnostní požadavky na superabrazivní výrobky (EN 13236: 2001)
- Bezpečnostní požadavky na brusiva na podložkách (EN 13743: 2002)
- Bezpečnostní požadavky na diamantové kotouče (EN 13236: 2001).

Tímto **oSa** symbolem na brusných výrobcích je značena bezpečnost použití pro uživatele, je omezeno odpovědnostní riziko a výborná pověst značky pro výrobce, obchodníky a obchod.

ISO9001, ověřuje systém řízení zda je v souladu s požadavky kvalitativních standardů.

ISO14001, ověřuje systém řízení životního prostředí zda je v souladu se standardy životního prostředí.

OHSAS18001, certifikace zdraví a bezpečnosti při práci.



POCHOPENÍ VÝROBKOVÉ ŘADY FLEXOVIT

Nová výrobková řada Flexovit užívá žlutý symbol podobající se „O“, aby byl rozpoznán v obchodním prostředí.

Tento styl je aplikován na celou řadu pro jednoduchou a přímou komunikaci užívající vyobrazení a tam kde je třeba, textem v osmi evropských jazycích pro snadný výběr výrobku.

Flexovit a Flexovit PRO

Jsou dvě úrovně výkonných výrobků v rozsahu - Flexovit a Flexovit PRO. Většinu z řady tvoří výrobky standardní kvality s dobrou výkonností úrovní. Flexovit PRO výrobky mají doplňkové kvalitativní vlastnosti poskytující pokrokovější a profesionální výkonnostní úroveň.



PRO je synonymem pro profesionály:

- výrobek lepší kvality
- pro hobby a profesionální obchodníky
- profesionální výkon.

Všechny PRO výrobky charakterizuje logo PRO a profesionální vlastnost, které vyjadřuje výkonnostní výhodu.



DELŠÍ ŽIVOTNOST

Pro delší životnost brusiv na podložkách řady PRO je všeobecně používán korund v kombinaci buď s těžkým papírem a nebo s textilní podložkou. To jim dává odolnost a dlouhou životnost.

Diamantové kotouče mají laserem vařené segmenty s 10mm výškou segmentu, což jim prodlužuje životnost.

PRO řezací a brusné kotouče mají pokročilou specifikaci, která jim prodlužuje životnost. Všechny Flexovit Merchandising PRO výrobky s delší životností jsou ideální pro náročnější aplikace nebo tam, kde je užití běžného výrobku požadováno.



PRO PEVNĚJŠÍ

Pevnější podložkou v brusivech na podložkách je tkanina. Tkaninové výrobky tak jako listy se smirkem na tkanině jsou extrémně pevné, neuvěřitelně trvanlivé a mohou být trhány na proužky pro ruční broušení i pro náročnější broušení kovů.



PRO PRUŽNÝ

Pružnost je významnou výhodou tam, kde je členitý povrch a je tam obtížné dosáhnout na všechny plochy. Měkké, absorbční a pružné netkané textilie jsou ideální pro broušení takových povrchů.



PRO HLADŠÍ OPRACOVÁNÍ

Hladkost, nepoškozený povrch je zásadní pro dosažení sklovitého vzhledu. Flexovit PRO výrobky jsou vyráběny s použitím karbidu křemíku a kombinovány se zcela unikátním stearátem. Toto významně zvyšuje výkon a dokončování s omezením tření a umožňuje snadné broušení jehož výsledkem je sjednocený povrch bez škrábanců.



PRO PŘESNÉ ŘEZÁNÍ

Když řezáme nějaký materiál tak kvalita řezu je důležitá. Hrubé hrany naznačují nízkou kvalitu. S diamantovými kotouči Flexovitem PRO je výrazně nižší šance odštipování, otřepů nebo pálení, zvýšená přesnost a slabší kotouče zamenají, že je mnohem snazší je používat. Méně tepla a prachu to je způsobeno tím, že menší část kotouče je v přímém kontaktu s obrobkem – výsledkem je mnohem čistší a přesnější řez.

Obalová komunikace

Každé balení má řídicí instrukci ukazující zda je to určeno pro strojní či ruční použití. Druhá instrukce ukazuje, na který materiál tento výrobek může být použit /například na dřevo nebo kov/. Toto je pak podporováno následnou informací jako jsou technická data.



POROZUMĚNÍ PRODUKTOVÉ ŘADĚ FLEXOVITU

Rozdílnost uvnitř řad

Kde je větší rozdílnost je užito barevné kódování a instrukce pro používání.



Technické informace

Technicko informační box obsahuje následující informace:

40	125 x 16 x 32m m
EXTRA COARSE SEHR GROB MUY GRUESO MOLTO GROSSA VELMI HRUBÝ TRES GROS ZEER GROF MUITO GROSSO	Max rpm 5438/35m/sec
	1x
FOR FÜR PARA PER VOOR POUR: BOSCH, MAKIT A, METABO	

Zrno
Velikost
Rychlost
Na sucho / mokro
Množství
Obrázek typu stroje
Obrázek výrobku
Značky výkonu nástroje

Na zadní straně balení jsou dvě tabulky přeložené do osmi evropských jazyků ukazující PRO vlastnosti a škálu zrnitostí.

PRO		
 STRONGER STÄRKER MÁS RESISTENTE PIÙ FORTE SILNY GRANDE RESISTANCE STERKER GRANDE RESISTENCIA	< 40	EXTRA COARSE SEHR GROB MUY GRUESO MOLTO GROSSA VELMI HRUBÝ TRES GROS ZEER GROF MUITO GROSSO Heavy Stripping Starker Kornausbruch Gran desbaste Decapaggio pesante Vysoký úběr Enlèvement de matière élevé Hoge materiaal afname Grande desbaste
 FLEXIBLE FLEXIBEL FLEXIBILE FLESSIBILE FLEXIBILNI FLEXIBEL FLEXIVEL	50-60	COARSE GROB GRUESO GROSSA HRUBÝ GROS GROF GROSSO Moderate Stripping Moderater Kornausbruch Desbaste Decapaggio moderato Střední úběr Enlèvement de matière modéré Normale materiaal afname Desbaste medio
 SMOOTHER FINISH BESSERE OBERFLÄCHE ACABADO MÁS SUAVE ELEVATA FINITURA HLADKÝ FINIŠ HAUTE FINITION FINE FINISH EXCELENTE ACABAMENTO	80-100	MEDIUM MITTEL MEDIANO MEDIA STŘEDNÍ MOYEN MEDIUM MEDIO Levelling and Smoothing Ebenen und Glätten Semi-desbaste Spianatura e lisciatura Zarovnávání a vyhlazování Surface et polissage Egaliseren Rectificação e polimento
 LONGER LIFE LÄNGERE STANDZEIT VIDA MÁS LARGA LUNGA DURATA DLOUHÁ ŽIVOTNOST DUREE DE VIE ELEVÉE LANGERE STANDTID DURAÇÃO DE VIDA ELEVADA	120-150	FINE FEIN FINO FINE JEMNÝ FIN FINO FINO Finishing Finschen Acabado Finitura Finiš Finition Finschen Acabamento
 PRECISION CUTTING PRÄZISIONSSCHLEIFEN CORTE DE PRECISIÓN TAGLIO PRECISO PŘESNÉ ŘEZÁNÍ COUPE HAUTE PRECISION PRECISIE SLIPEN CORTE ALTA PRECISÃO	180 >	EXTRA FINE SEHR FEIN MUY FINO MOLTO FINE VELMI JEMNÝ TRES FIN EXTRA FJN MUITO FINO Fine Finishing Fein Finschen Acabado Fino Fine Finitura Hladký finiš Finition fine Fijne Finish Acabamento fino

PIKTOGRAMY

Dole je vysvětlení všech piktogramů objevujících se na řadě Flexovit.

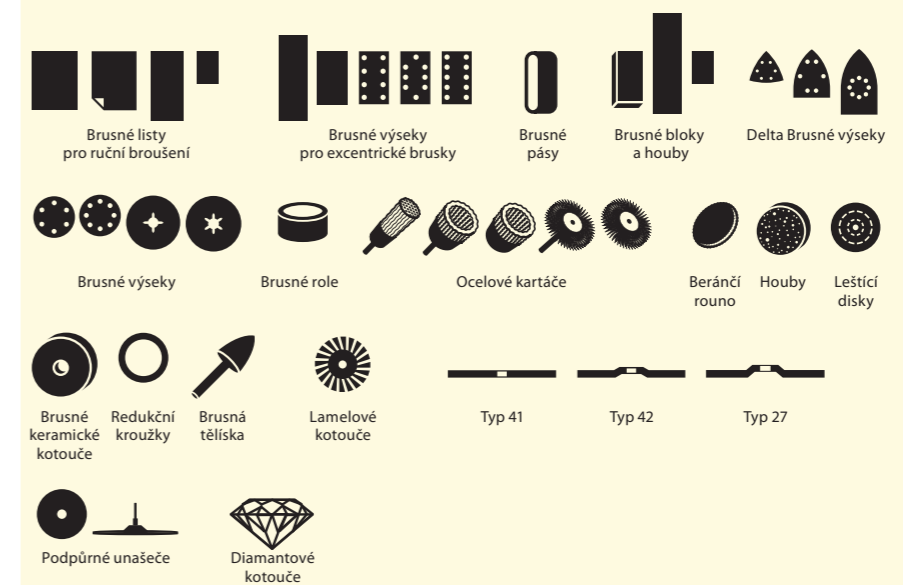
Materiálové instrukce ukazující, na které materiály může být výrobek použit.



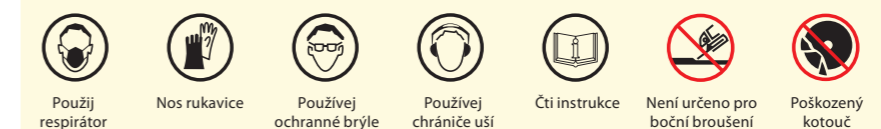
Strojní instrukce udávající vhodný typ stroje.



VÝROBKOVÉ OBRÁZKY znázorňují tvar a specifikaci každého výrobku.



BEZPEČNOSTNÍ PIKTOGRAMY, které jsou průmyslovými standardy.



MERCHANDISING- MOŽNOSTI

V této řadě jsou dva typy balení, kde každá přináší jedinečnou výhodu:



Prodejní balení (zabaleno)

Toto balení obsahuje menší množství výrobků a je navrženo pro prodej z háků a výstavních regálů.

Toto množstevní balení a způsob balení je ideální pro hobby prodejny.



Obchodní balení – regálové - velké

Tato řada obsahuje větší množství baleného zboží a je navržena cíleně pro poloprofesionály v rozsahu hobby, železářství, obchodníky se stavebními potřebami, malířský a natěračský sektor a průmyslový maloobchod.

Balení obsahuje zabalené zboží dodávané a vystavované v boxech pro samoobslužný policový prodej.

Smysl nákupu

Flexovit přináší nový, inovativní a dynamický smysl nákupu tohoto obchodního programu který:

- vytváří vliv a prezentaci pro značku Flexovit
- demonstruje integrovaný a kompletní výrobovou kategorii
- vytváří celkový dojem a prostřednictvím vizuálních vodítek: informuje a vzdělává
- šetří čas – redukuje čas strávený výběrem správných výrobků

Zajišťuje účinek kategorie, snadný prodej, lepší informované rozhodnutí jehož výsledkem je vyšší hodnota v nák. košíku = **zvyšuje skupině brusiv výnosnost a příjmy.**



Zeptejte se vašeho místního prodejce nebo zákaznické obchodní zastoupení na Flexovit POP program.



ŘEZACÍ A BRUSNÉ KOTOUČE

- 14 Užitečné informace
- 16 Řezací kotouče
- 20 Brusné kotouče



UŽITEČNÉ INFORMACE

Flexovit nabízí širokou řadu profesionálních vysoko výkonných kotoučů vhodných pro řezání a broušení široké palety materiálů včetně ocelí, nezerových ocelí a kamene - s úplným sortimentem pro úhlové brusky, benzínové řezačky, kapovací pily a stacionární stroje do průměru kotouče 400mm.

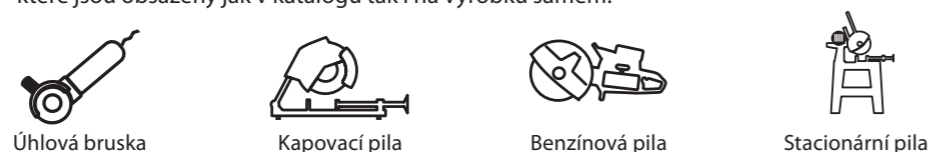
VYBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Řezací a brusné kotouče Flexovit přichází v rozsahu rozměrů od 100mm do 230mm pro použití v úhlových bruskách a 300mm do 400mm pro použití v benzínových řezačkách, kapovacích pilách a stacionárních strojích. Jsou dostupné ve třech různých typech 27, 41 a 42. Typ kotouče 27 by měl být užít pro broušení, zatímco typy 41 a 42 by měly být užity pro řezání. Typ kotouče může být rozpoznán podle následujících piktogramů, který se objevují vedle tabulky v katalogu tak jako na výrobkách samých.



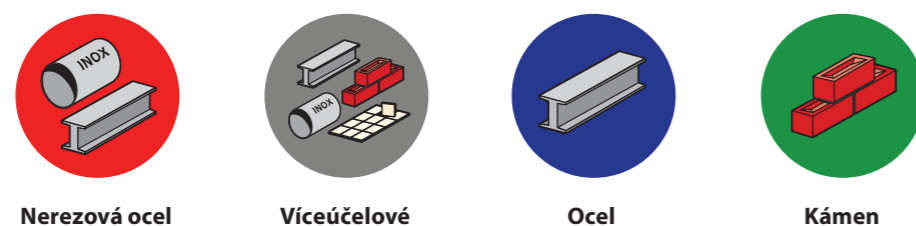
VÝBĚR STROJŮ

Flexovit řezací a brusné kotouče jsou navrženy pro použití pro různé typy strojů. Odpovídající typy strojů jsou snadno identifikovatelné podle následujících piktogramů, které jsou obsaženy jak v katalogu tak i na výrobku samém.

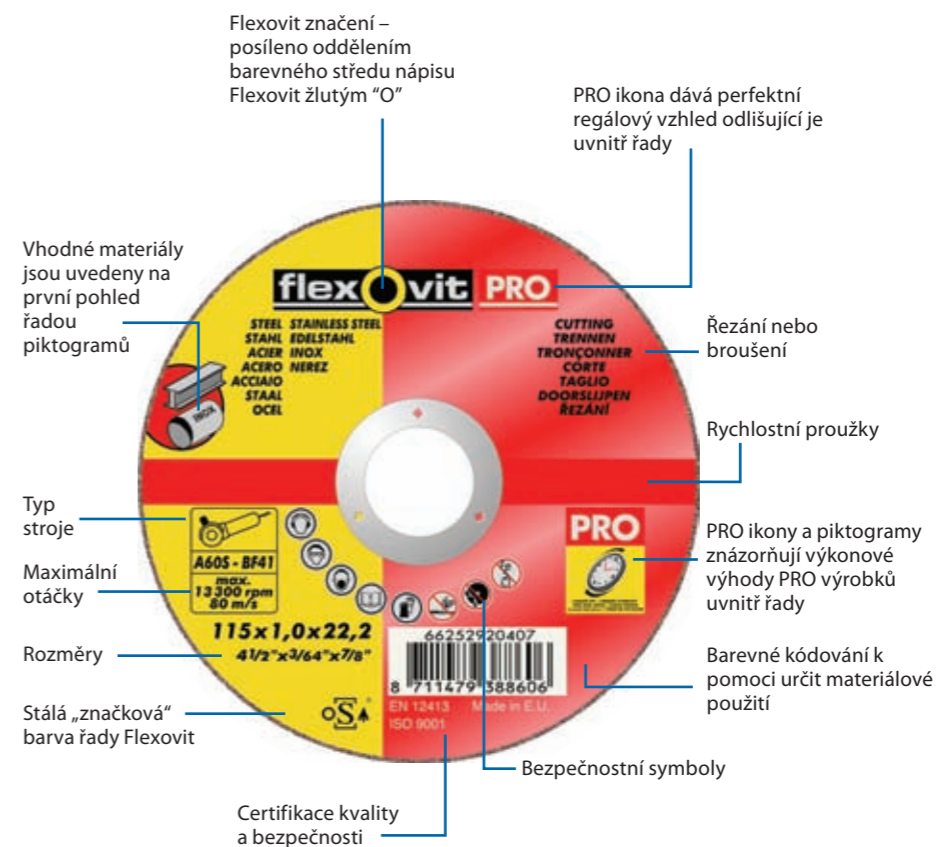


MATERIÁLOVÉ POUŽITÍ

Flexovit řezací a brusné kotouče mohou být použity na širokou škálu materiálů - každý materiál je snadno určen a rozlišen podle barvy kotouče.



POROZUMĚNÍ VÝROBKU



Rychlostní proužky - klíč

Nepoužívejte vaše Flexovit řezací nebo brusné kotouče pro vyšší rychlosti než je uvedeno na barevném rychlostním proužku.



ODLIŠENÍ UVNITŘ ŘADY

Větší rozlišení uvnitř řady je dáno barevným kódováním a instrukcemi pro použití.





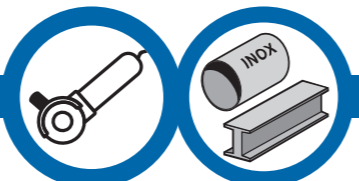
ŘEZACÍ KOTOUČE



TYP 41

ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL A NEREZ

- Ultra dlouhá životnost
- Příjemné a snadné použití
- Přímý a čistý řez
- Slabý a přesný řez
- Neobsahuje síru a chlór



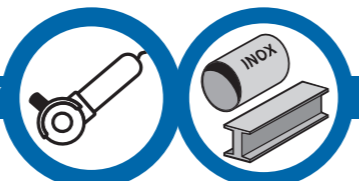
TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x1.0x22.2	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920407	8711479388606
115x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920408	8711479388620
125x1.0x22.2	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920409	8711479388644
125x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920410	8711479388668
180x1.6x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920411	8711479388682
230x1.9x22.2	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920412	8711479388705



ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL A NEREZ

- Slabý přesný řez
- Neobsahuje železo, síru a chlór



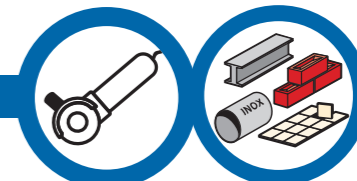
TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x1.0x22.2	A 60 R-BF41	25	66252920421	8711479388897
115x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920422	8711479388910
125x1.0x22.2	A 60 R-BF41	25	66252920423	8711479388934
125x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920424	8711479388958
150x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920425	8711479388972
180x1.6x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920426	8711479388996
230x1.9x22.2	A 46 R-BF41	25	66252920427	8711479389016



VÍCEÚČELOVÉ ŘEZACÍ KOTOUČE

- Řezají všechny materiály; ocel, PVC, kámen, nerez a dlažbu
- Pohodlné a snadné použití
- Studený přesný řez



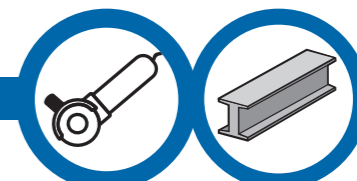
TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x1.0x22.23	C 46 R-BF41	25	66252926775	8711479427732	Nový
115x1.6x22.23	C 46 R-BF41	25	66252920428	8711479389030	
125x1.0x22.23	C 46 R-BF41	25	66252926776	8711479427749	Nový
125x1.6x22.23	C 46 R-BF41	25	66252920429	8711479389054	
150x1.6x22.23	C 46 R-BF41	25	66252926777	8711479427756	Nový
180x1.6x22.23	C 46 R-BF41	25	66252926778	8711479427763	Nový
230x1.9x22.23	C 46 R-BF41	25	66252926779	8711479427787	Nový



ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL

- Pohodlné a snadné použití
- Přímý a čistý řez



TYP 41

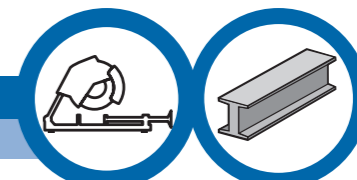
Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
100x2.5x16.0	A 24 R-BF41	25	66252920432	8711479389115	
115x2.0x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920430	8711479389078	
115x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920438	8711479389238	
125x2.0x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920431	8711479389092	
125x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920439	8711479389252	
150x2.5x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920435	8711479389177	
180x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920440	8711479389276	
230x2.5x22.23	A 24 R-BF41	25	66252925643	8711479425035	Nový
230x3.2x22.2	A 24 R-BF41	25	66252920441	8711479389290	



ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL

Pro kapovací pily 80m/s

- Rychlý studený řez
- Výsledek bez pálení a ořepů



TYP 41

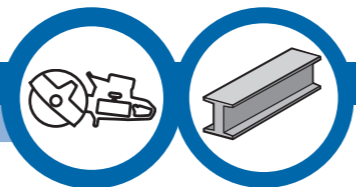
Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
300x2.8x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920471	8711479389979
350x3.0x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920472	8711479389993
400x3.0x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920473	8711479390012



Rozměrový klíč: D = Průměr, T = Tloušťka, B = Upínací otvor

ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL

Pro benzínové pily 80m/s



- Rychlý a studený řez
- Výsledek bez pálení a otřepů

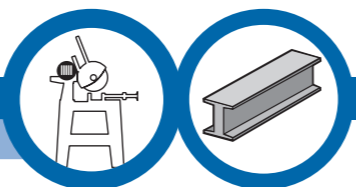


TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
300x3.5x20.0	A 24 R-BF41	10	66252920467	8711479389894
300x3.5x22.2	A 24 R-BF41	10	66252920468	8711479389917

ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL

Pro stacionární pily 100 m/s



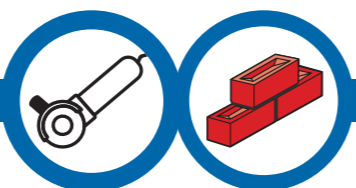
- Rychlý a studený řez
- Výsledek bez pálení a otřepů



TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
300x3.5x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920474	8711479390036
350x3.5x25.4	A 24 R-BF41	10	66252920475	8711479390050

ŘEZACÍ KOTOUČE NA KÁMEN



- Přímý a rychlý řez
- Příjemné a snadné použití
- Nezanášející se a nezaletující se kotouč

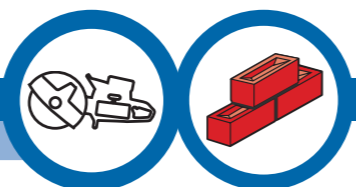


TYP 41

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x2.5x16.0	C 24 R-BF41	25	66252920452	8711479389566
115x2.5x22.2	C 24 R-BF41	25	66252920453	8711479389580
125x2.5x22.2	C 24 R-BF41	25	66252920454	8711479389603
150x2.5x22.2	C 24 R-BF41	25	66252920455	8711479389627
180x2.5x22.2	C 24 R-BF41	25	66252920456	8711479389641
230x2.5x22.2	C 24 R-BF41	25	66252920457	8711479389665

ŘEZACÍ KOTOUČE NA KÁMEN

Pro benzínové pily 80m/s



- Rychlý a studený řez
- Výsledek bez pálení a otřepů



TYP 41

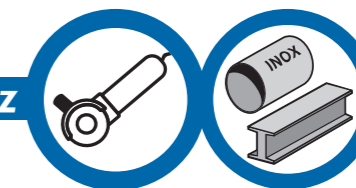
Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
300x3.5x20.0	C 24 R-BF41	10	66252920469	8711479389931
300x3.5x22.2	C 24 R-BF41	10	66252920470	8711479389955

PRO



TYP 42

ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL A NEREZ



- Ultra dlouhá životnost
- Příjemné a snadné použití
- Rychlý řez
- Neobsahuje železo, síru a chlór

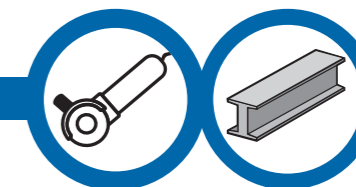


TYP 42

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x3.2x16.0	A 24 S-BF42 Pro	25	66252924041	8711479417832
115x3.2x22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920413	8711479388729
125x3.2x22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920414	8711479388743
180x3.2x22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920415	8711479388767
230x3.2x22.2	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920416	8711479388781

Nový

ŘEZACÍ KOTOUČE NA OCEL



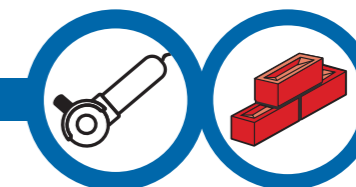
- Pohodlné a snadné použití
- Přímý a čistý řez



TYP 42

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x2.5x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920433	8711479389139
115x3.2x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920442	8711479389313
125x2.5x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920434	8711479389153
125x3.2x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920443	8711479389337
180x2.5x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920436	8711479389191
180x3.2x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920444	8711479389351
230x2.5x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920437	8711479389214
230x3.2x22.2	A 24 R-BF42	25	66252920445	8711479389375

ŘEZACÍ KOTOUČE NA KÁMEN



- Přímý a rychlý řez
- Příjemné a snadné použití
- Nezanášející se a nezaletující se kotouč



TYP 42

Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x3.2x22.2	C 24 R-BF42	25	66252920458	8711479389689
125x3.2x22.2	C 24 R-BF42	25	66252920459	8711479389702
180x3.2x22.2	C 24 R-BF42	25	66252920460	8711479389726
230x3.2x22.2	C 24 R-BF42	25	66252920461	8711479389740



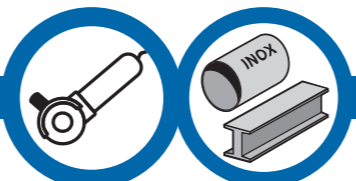
BRUSNÉ KOTOUČE



TYP 27

BRUSNÉ KOTOUČE NA OCEL A NEREZ

- Ultra dlouhá životnost
- Rychlý úběr materiálu
- Příjemné a snadné použití
- Neobsahuje železo, síru a chlór



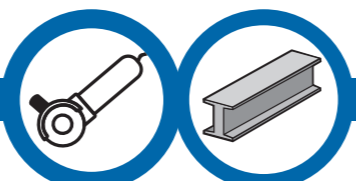
TYP 27



Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
100x6.5x16.0	A 24 S-BF27 PRO	10	66252924042	8711479417849	Nový
115x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920417	8711479388804	
125x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920418	8711479388828	
180x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920419	8711479388842	
230x6.5x22.2	A 24 S-BF27 PRO	10	66252920420	8711479388866	

BRUSNÉ KOTOUČE NA OCEL

- Účinné
- Rychlý úběr materiálu
- Pohodlné a snadné použití



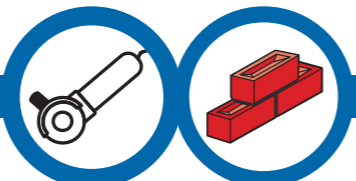
TYP 27



Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x6.5x16.0	A 24 R-BF27	10	66252920446	8711479389399
115x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920447	8711479389412
125x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920448	8711479389436
150x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920449	8711479389450
180x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920450	8711479389474
230x6.5x22.2	A 24 R-BF27	10	66252920451	8711479389542

BRUSNÉ KOTOUČE NA KÁMEN

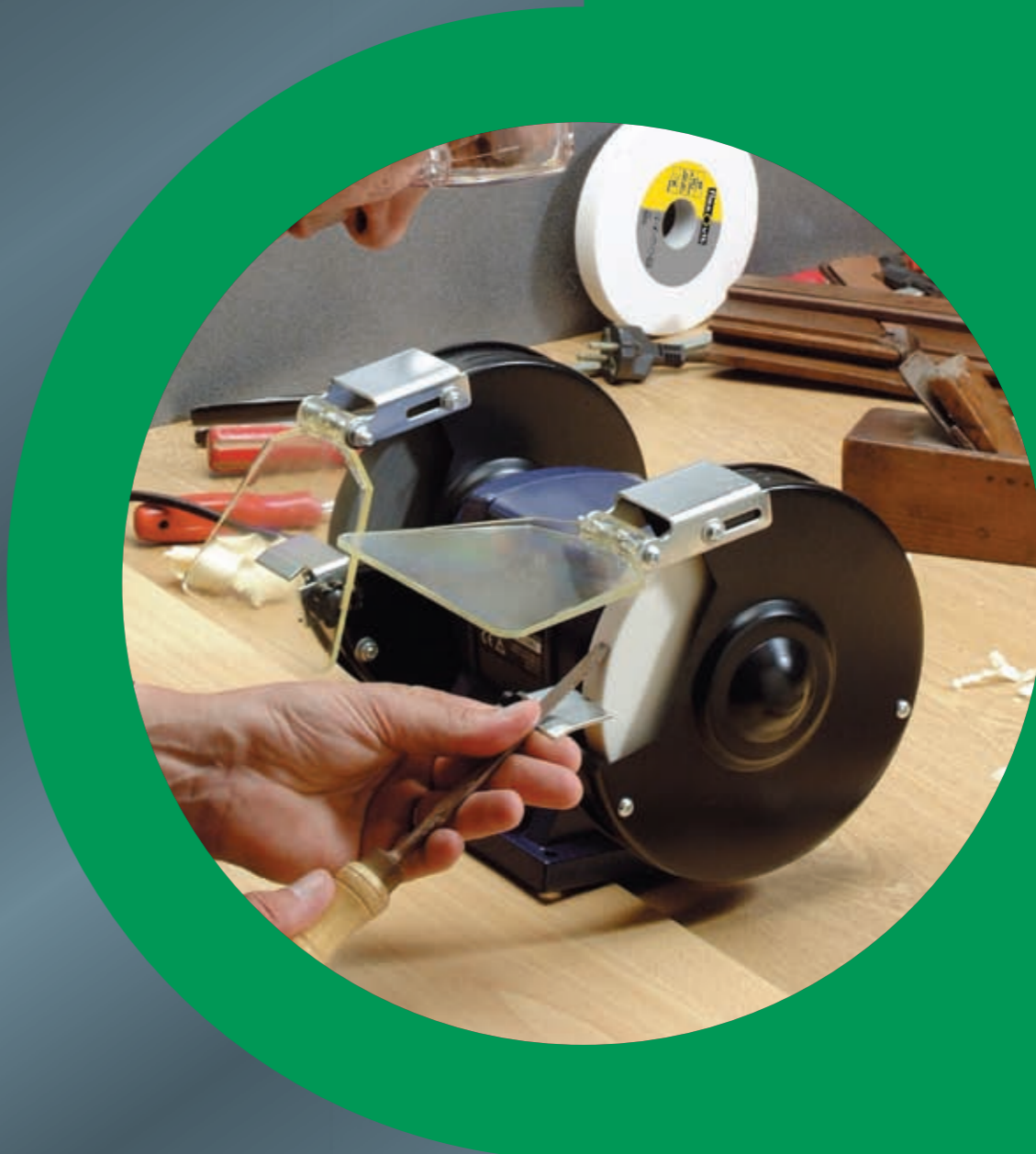
- Rychlý úběr materiálu
- Pohodlné a snadné použití
- Nezanášející se a nezašlešťující se kotouč



TYP 27



Rozměry (mm) DxTxB	Specifikace	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x6.5x16.0	C 24 R-BF27	10	66252920462	8711479389764
115x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920463	8711479389788
125x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920464	8711479389801
180x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920465	8711479389825
230x6.5x22.2	C 24 R-BF27	10	66252920466	8711479389849



KERAMIKOU POJENÉ BRUSNÉ KOTOUČE

- 22 Užitečné informace
- 24 Brusné kameny
- 25 Brusná tělíska
- 26 Keramické brusné kotouče

Rozměrový klíč: D = Průměr, T = Tloušťka, B = Upínací otvor



UŽITEČNÉ INFORMACE

Flexovit nabízí unikátní řadu profesionálních keramikou pojených brusiv, které vyhovují požadavkům kteréhokoli obchodního prostředí. Řada zahrnuje pojené brusné kotouče, brusné kameny a brusná tělíska, která jsou vhodná pro všeobecné opravárenské aplikace.

VÝBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Keramické brusné kotouče

Stále více dnešních nástrojů je vyráběno z tvrdých, houževnatých a obtížně brousitelných ocelí. Flexovit - keramické brusné kotouče jsou vyráběny z korundu, který je ideální pro broušení všech typů ocelí a broušení nástrojů. Tato řada kotoučů je dostupná ve dvou zrnitostech; zrnitost 36 pro úběr materiálu a zrnitost 60 pro ostření.

Brusné kameny

Každý Flexovit brusný kámen je speciálně navržen pro různé brusné použití s kterými se setkáváme doma, zahradě nebo v dílně. Všechny brusné kameny jsou vyrobeny z korundu. Tento typ brusiva je vhodný na broušení všech typů ocelí a je speciálně uzpůsoben k ostření a vyžaduje min. brusný tlak.

Flexovit - ostříč nožů je speciální patentovaný výrobek Saint-Gobain Abrasives a je to ideálním vybavením pro každou kuchyň. Je vyjíměčně efektivní a může zvýšit výkon všech kuchyňských nožů. Také se snadno používá a je uzpůsoben pro běžné ukládání v každé kuchyňské zásuvce.

Brusná tělíska

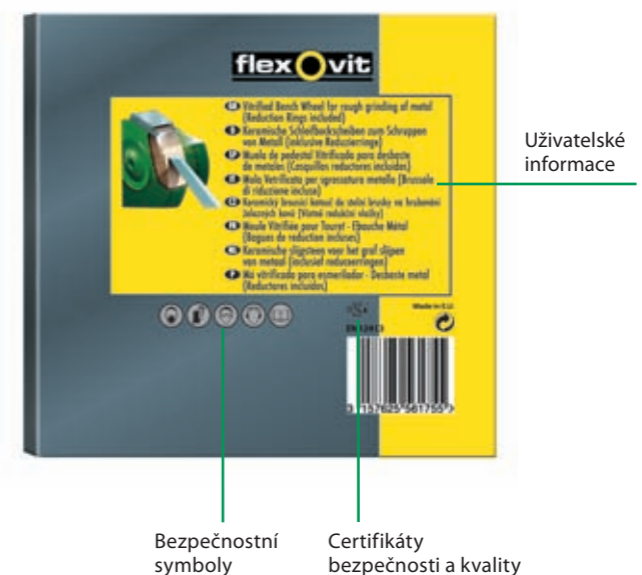
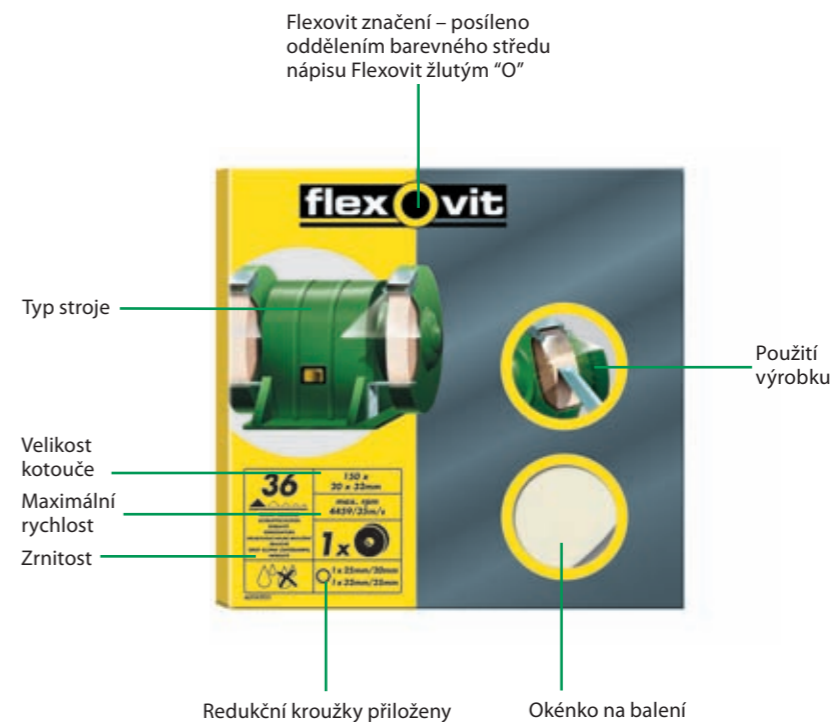
Flexovit - brusná tělíska jsou vyráběna z růžového korundu a jsou ideální pro těžké broušení oceli, kamene, keramiky a plastů. Mohou být také použity pro odhroťování zakřivených ploch obrobků a vnitřní broušení. Všechna brusná tělíska mají stopku o průměru 6mm a mohou být použity ve většině el. brusek.



Flexovit – keramické kotouče, brusné kameny a brusná tělíska jsou vyrobeny z růžového a bílého korundu, který je tříštivý a vyžaduje min. přítlak při broušení. Je mnohem křehčí než ostatní typy korundů.

Tyto materiály poskytují významné výhody, když jsou broušeny tvrdší materiály.

POROZUMĚNÍ VÝROBKU





BRUSNÉ KAMENY



BRUSNÉ KAMENY

PRO BROUŠENÍ ZAHRADNICKÝCH NÁSTROJŮ

- Korundové brusivo pro dlouhodobé ostří na zahradnickém nářadí
- Ideální pro broušení zahradnického nářadí a ostří



Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x19x6	Jemný	1	10	66243441050	3157625562196

BRUSNÉ KAMENY

PRO BROUŠENÍ ZAKŘIVENÝCH NÁSTROJŮ ČI NÁŘADÍ

- Korundové brusivo pro dlouhodobé ostří na zakřivených nástrojích
- Ideální pro ostření zakřivených nástrojů, nůžek, nožů a ostatního ostří



Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x45x10	Střední	1	10	66243439334	3157625561908

BRUSNÝ KÁMEN

PRO BROUŠENÍ BĚŽNÝCH A KUCHYŇSKÝCH NÁSTROJŮ

- Korundové brusivo pro dlouhodobé ostří na běžných a kuchyňských nástrojích
- Ideální pro broušení kuchyňských nožů, nůžek a ostatního ostří



Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125x50x19	Hrubý / Jemný	1	10	66243439333	3157625561915



BRUSNÝ KÁMEN

PRO BROUŠENÍ TĚŽKÉHO ZAHRADNÍHO NÁŘADÍ

- Korunové brusivo pro dlouhodobé ostří na těžkém zahradním nářadí
- Ideální pro broušení kos a zahradních nůžek

Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
240x35x13	Jemný	1	10	66243440255	3157625561922



BRUSIČ NOŽŮ

BROUŠENÍ NOŽŮ

- Korundové brusivo pro dlouhodobé ostří na kuchyňských nožích
- Ideální pro broušení kuchyňských nožů

Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
1	12	66243444047	3157625566668

BRUSNÁ TĚLÍSKA



BRUSNÁ TĚLÍSKA

- Korundové brusivo
- 6mm stopka
- Ideální pro precizní broušení oceli a slitinových ocelí



Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
6mm stopka	Jemný	3	5	66243439327	3157625561793

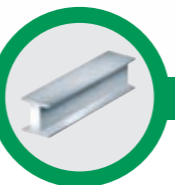




KERAMIKOU POJENÉ BRUSNÉ KOTOUČE



KERAMIKOU POJENÉ BRUSNÉ KOTOUČE



- Korundové brusivo
- Vhodné pro broušení všech typů ocelí
- Pro používání ve stolních a stojanových bruskách
- Redukční kroužky jsou přiloženy k přizpůsobení výrobků na různé průměry hřídel (25mm/20mm, 32mm/25mm)



Rozměry (mm) DxTxB	Zrnitost	Použití	Max ot/m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125x16x32	60	Přesné broušení	5438 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439313	3157625560598
125x16x32	36	Hrubé broušení	5438 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439310	3157625561823
150x20x32	60	Přesné broušení	4459 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439317	3157625561762
150x20x32	36	Hrubé broušení	4459 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439315	3157625561755
200x25x32	60	Přesné broušení	3344 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439320	3157625561786
200x25x32	36	Hrubé broušení	3344 otáčky nebo 35 m/s	1	1	66243439319	3157625561779

Rozměrový klíč: D = Průměr, T = Tloušťka, B = Upínací otvor



BRUSIVA NA PODLOŽKÁCH

- 28 Užitečné informace
- 30 Brusné papíry pro ruční broušení
- 35 Brusné role – 5m
- 37 Výseky pro excentrické brusky
- 40 Brusné výseky
- 44 Listy do delta brusek
- 46 Brusné pásy
- 50 Brusné bloky - sady a houby



UŽITEČNÉ INFORMACE

Rozsáhlá řada výrobků na podložkách výrobkové řady Flexovitu byla vyvinuta, aby poskytla vysoce efektivní řešení pro všechny požadavky vyskytující se v obchodním prostředí.

Tento výrobková řada dobré kvality je podpořena výběrem PRO výrobků, které dávají dobrý výkon, často požadový při náročnějších aplikacích.

POROZUMĚNÍ VÝROBKU



ROZLIŠOVÁNÍ UVNITŘ ŘADY

Když je potřeba větší rozlišení uvnitř řady například „Brusné listy pro ruční použití“ je to provedeno barevným kódováním a aplikační instrukcí.



VÝBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Pro rozlišení mezi výrobkovými typy a snadnější výběr výrobku je použito barevné kódování a zvláštní vyobrazení.



Brusný papír se skleněným zrnem

Ekonomický brusný papír je ideální pro všeobecné použití.



Korundový brusný papír pro všeobecné použití

Tento odolný a ostrý korund s otevřenou strukturou je ideální pro běžné broušení a úběr materiálu.



Vysoce výkonný korundový brusný papír

Odolný a ostrý korund kombinovaný s těžkou papírovou podložkou poskytuje výrobku extrémní odolnost, dlouhou životnost a je vhodný pro každé broušení včetně strojního.



Voděodolný papír

Ostrý karbid křemíku a uzavřená struktura tohoto papíru je ideální pro závěrečné brusné operace. Voděodolný papír je speciálně impregnovaný a to ho dělá ideální pro použití s vodou. Papír vydrží déle a dává jemnější povrch, když je použit za mokra, kde ho voda čistí, maže a pomáhá předcházet zanášení.



Dokončovací papír

Karbid křemíku s unikátním a pokrokovým stearátovým povlakem, který významně zvyšuje výkon a dokončování s omezením tření a zanášení. Umožňuje klouzavý brusný pohyb jehož výsledkem je velmi spojitý povrch bez škrábanců.



Brusné smirkové plátno

Vysoce výkonné brusné plátno pro rychlé a agresivní odstraňování barvy, rezu a hrubé povrchy. Rychle řezající smírek je nanesen na těžké keprové tkanině což umožňuje, aby mohl být list trhán na proužky a poskytuje výbornou pružnost pro práce na rovné ploše nebo na zvlněném povrchu.



Korundový fibrový disk

Houževnatý a ostrý korund kombinovaný s hustou polotuhou podložkou dává tomuto výrobku extrémní životnost. Je ideální pro práce s kovem za použití úhlové brusky.



Korundové plátno

Houževnatý a ostrý korund kombinovaný s textilní podložkou dává maximální pevnost a flexibilitu a je ideální pro agresivní broušení v pásových bruskách.



Netkané textilie

Tento výrobek je navržen pro dokončovací aplikace, kde je požadován malý úběr materiálu. Je extrémně flexibilní a vhodný pro práce na profilovaném povrchu. Tyto výrobky mohou být použity s vodou a mohou být také prány a znovu použity. Jsou dostupné také ve velikosti 1/3 listu a pro ruční nebo strojní užití v excentrických bruskách.



Brusné houby

Navrženy pro broušení profilovaných povrchů a těžko dostupných míst. Na dvou stranách je jiná zrnitost s korundovým zrnem, který jim dává dlouhou životnost a odolnost. Houby se mohou mýt a následně znovu použít. - jednoduše vypláchnout ve vodě a tím odstranit zanesení. Jsou k dispozici ve třech druzích; standard, velká a s dvěma úhly.



Brusný blok - kity

Kity brusných bloků obsahují směs korundových listů a brusného bloku. Tyto bloky jsou velmi pohodlné na používání a jsou vybaveny suchým zipem, čímž je umožněna rychlá a snadná výměna listů.

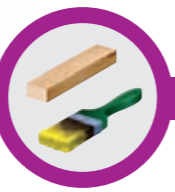


LISTY PRO RUČNÍ BROUŠENÍ



PAPÍROVÉ LISTY SE SKLENĚNÝMI ZRNY

- Ekonomické papírové listy
- Vhodné pro ruční broušení



ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
230x280	Jemný	4	50	63642526249	3157625529861	
230x280	Střední	4	50	63642526259	3157625529892	
230x280	Hrubý	4	50	63642526292	3157625529908	
230x280	Míchaný	1xhrubý 2xstřední 1xjemný	4	50	63642526485	3157625530843



OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
230x280	Jemný	15	15	63642526530	3157625537781	
230x280	Střední	15	15	63642526538	3157625537798	
230x280	Hrubý	15	15	63642526541	3157625537804	
230x280	Míchaný	5xhrubý 10xstřední 10xjemný	25	10	63642526563	3157625537811



VELKÉ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
230x280	0	25	5	63642558231	5010352582319	Nový
230x280	0	25	5	63642558232	5010352582326	Nový
230x280	1	25	5	63642558233	5010352582333	Nový
230x280	1.5	25	5	63642558234	5010352582340	Nový
230x280	F2	25	5	63642558235	5010352582357	Nový
230x280	M2	25	5	63642558236	5010352582364	Nový
230x280	S2	25	5	63642558237	5010352582371	Nový
230x280	2.5	25	5	63642558238	5010352582388	Nový
230x280	3	25	5	63642558239	5010352582395	Nový

Rozměrový klíč: W = Šířka, L = Délka



LISTY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

- Všeobecně používaný korund na různé druhy povrchů
- Vhodné pro ruční nebo strojní použití



ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	120	3	25	63642526254	3157625529885
230x280	Střední	80	3	25	63642526251	3157625529878
230x280	Hrubý	50	3	25	63642526238	3157625529854
230x280	Míchaný	1x50 1x80 1x120	3	25	63642526482	3157625530836



OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	120	15	15	63642526525	3157625537767
230x280	Střední	80	15	15	63642526524	3157625537743
230x280	Hrubý	50	15	15	63642526522	3157625537736
230x280	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526527	3157625537774



VYSOCE VÝKONNÉ LISTY

- Tuhá a těžká papírová podložka pro delší životnost výrobku
- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchu
- Vhodné pro ruční nebo strojní použití



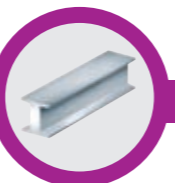
ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	120	3	10	63642526313	3157625530058
230x280	Střední	80	3	10	63642526312	3157625530041
230x280	Hrubý	50	3	10	63642526311	3157625530034



OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	120	15	15	63642526593	3157625537996
230x280	Střední	80	15	15	63642526592	3157625537989
230x280	Hrubý	50	15	15	63642526591	3157625537972
230x280	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526594	3157625538009

PRO**SMIRKOVÉ PLÁTNO - LISTY**

- Neuvěřitelně pevná textilní podložka pro zvýšení pevnosti a trvanlivosti
- Pro odstranění rzi, barvy a třísek z povrchu kovů
- Jemná zrnitost je také ideální pro přípravu a leštění kovů
- Výrobek může být trhán na proužky pro jemnější práci
- Vhodné pro ruční nebo strojní použití

**ZABALENO**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný		3	15	63642526306	3157625530003
230x280	Střední		3	15	63642526304	3157625529991
230x280	Hrubý		3	15	63642526308	3157625530027
230x280	Míchaný	1xhrubý 1xstřední 1xjemný	3	15	63642526493	3157625530881

**OBCHODNÍ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný		15	10	63642526582	3157625537934
230x280	Střední		15	10	63642526583	3157625537941
230x280	Hrubý		15	10	63642526584	3157625537958
230x280	Míchaný	5xhrubý 10xstřední 10xjemný	25	8	63642526589	3157625537965

**VELKÉ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
230x280	150	25	5	63642558253	5010352582531	Nový
230x280	120	25	5	63642558252	5010352582524	Nový
230x280	100	25	5	63642558251	5010352582517	Nový
230x280	80	25	5	63642558250	5010352582500	Nový
230x280	60	25	5	63642558249	5010352582494	Nový
230x280	40	25	5	63642558248	5010352582487	Nový

Rozměrový klíč: W = Šířka, L = Délka

VODĚDOLNÉ PAPIŘY

- Může být použit za sucha i za mokra
- Vysoce flexibilní a vysoce kvalitní karbid křemíku
- Ideální pro použití s vodou a nebo jinými mazivy

**ZABALENO**

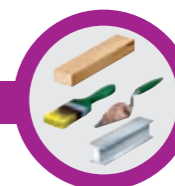
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	400	3	25	63642526303	3157625529984
230x280	Střední	240	3	25	63642526302	3157625529977
230x280	Hrubý	180	3	25	63642526301	3157625529953
230x280	Míchaný	1x180 1x240 1x400	3	25	63642526491	3157625530874

**OBCHODNÍ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	400	15	15	63642526580	3157625537903
230x280	Střední	240	15	15	63642526579	3157625537897
230x280	Hrubý	180	15	15	63642526577	3157625537873
230x280	Míchaný	5x180 10x240 10x400	25	10	63642526581	3157625537927

**VELKÉ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
230x280	1000	25	5	63642558246	5010352582463	Nový
230x280	800	25	5	63642558245	5010352582456	Nový
230x280	600	25	5	63642558244	5010352582449	Nový
230x280	400	25	5	63642558243	5010352582432	Nový
230x280	320	25	5	63642558242	5010352582425	Nový
230x280	240	25	5	63642558241	5010352582418	Nový
230x280	150	25	5	63642558240	5010352582401	Nový

PRO**NETKANÉ ABRAZIVNÍ TEXTILIE**

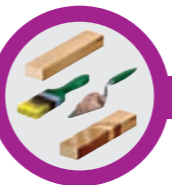
- Vysoce flexibilní pro jemné broušení
- Může být prána a znovu použita
- Ideální pro použití za mokra, sucha nebo s chemickými látkami
- Může být užitá na celou řadu aplikací včetně těžkého čistění, dokončování a lehkého leštění
- Vhodné pro ruční nebo strojní použití



Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x280	Jemný	1	10	63642527470	3157625554153
115x280	Střední	1	10	63642527517	3157625554177
115x280	Hrubý	1	10	63642527522	3157625554184

PRO**DOKONČOVACÍ BRUSNÝ PAPÍR-LISTY**

- Ideální pro jemné dokončování a mezibroušení
- Vysoce kvalitní a extrémně ostrý karbid křemíku
- Stearátový povlak omezuje zanášení
- Ideální pro dosažení velmi hladkého povrchu

**ZABALENO**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	240	3	25	63642526300	3157625529946
230x280	Střední	180	3	25	63642526299	3157625529939
230x280	Hrubý	120	3	25	63642526294	3157625529915
230x280	Extra Hrubý	80	3	25	63642526296	3157625529922
230x280	Míchaný	1x120 1x180 1x240	3	25	63642526488	3157625530867

**OBCHODNÍ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x280	Jemný	240	15	15	63642526573	3157625537859
230x280	Střední	180	15	15	63642526569	3157625537842
230x280	Hrubý	120	15	15	63642526568	3157625537835
230x280	Extra Hrubý	80	15	15	63642526567	3157625537828
230x280	Míchaný	5x120 10x180 10x240	25	10	63642526576	3157625537866

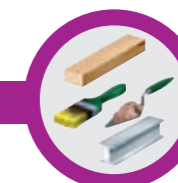
BRUSNÉ ROLE 5m**VŠEOBECNĚ POUŽITELNÉ ROLE**

- Běžný korund pro užití na různé povrchy
- Vhodné pro ruční i strojní použití



Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x5	Jemný	180	6	63642526413	3157625530522
115x5	Střední	120	6	63642526412	3157625530515
115x5	Hrubý	80	6	63642526411	3157625530508
115x5	Extra Hrubý	50	6	63642526410	3157625530492

Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x10	Střední	120	10	69957398441	3157625749931	Nový
115x10	Hrubý	80	10	69957398440	3157625749924	Nový
115x10	Extra Hrubý	50	10	69957398439	3157625749917	Nový

**VÝKONNÉ ROLE**

- Vysoce kvalitní korund pro užití na různé povrchy
- Vhodné pro ruční i strojní použití



Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x5	Jemný	120	10	63642569921	3157625581449	Nový
115x5	Střední	80	10	63642569918	3157625581418	Nový
115x5	Hrubý	60	10	63642569915	3157625581388	Nový
115x5	Extra Hrubý	40	10	63642569909	3157625581333	Nový

Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x10	Jemný	120	10	63642569922	3157625581456	Nový
115x10	Střední	80	10	63642569919	3157625581425	Nový
115x10	Hrubý	60	10	63642569916	3157625581395	Nový
115x10	Extra Hrubý	40	10	63642569912	3157625581364	Nový

Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x50	Jemný	120	1	63642569923	3157625581463	Nový
115x50	Střední	80	1	63642569920	3157625581432	Nový
115x50	Hrubý	60	1	63642569917	3157625581401	Nový
115x50	Extra Hrubý	40	1	63642569914	3157625581371	Nový

PRO**VYSOCE VÝKONNÉ ROLE**

- Houževnatá a trvanlivá podložka pro delší životnost výrobku
- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchu
- Vhodné pro ruční i strojní použití



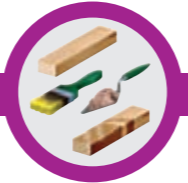
Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x5	Jemný	120	6	63642526430	3157625530614
115x5	Střední	80	6	63642526429	3157625530607
115x5	Hrubý	60	6	63642526423	3157625530591
115x5	Extra Hrubý	40	6	63642526421	3157625530584

**PRO****DOKONČOVACÍ PAPIŘOVÉ ROLE**

- Ideální pro jemné dokončování a mezibroušení
- Vysoce kvalitní a extrémně ostrý karbid křemíku
- Stearátový povlak na omezení zanášení
- Ideální pro dosažení hladkého povrchu



Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Zrno	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x5	Jemný	320	6	63642526420	3157625530577
115x5	Střední	240	6	63642526417	3157625530553
115x5	Hrubý	180	6	63642526416	3157625530546
115x5	Extra Hrubý	120	6	63642526415	3157625530539

**PRO****HANDY ROLE NA SMIRKOVÉM PLÁTNĚ**

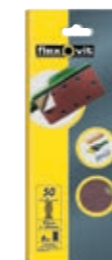
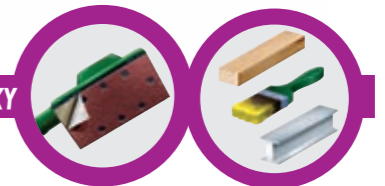
- Pevné plátno zaručující vysokou životnost
- Odstraňování rzi, otřepů a nátěrů z kovů
- Šířka plátna je vhodná pro přesné broušení, např. Instalaterské práce
- Ruční broušení



Rozměry (mm x m) WxL	Zrnitost	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
38x5	Jemný	6	69957389879	8711479423611	Nový
38x5	Střední	6	69957389877	8711479423598	Nový
38x5	Hrubý	6	69957389874	8711479423567	Nový

**LISTY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY****RYCHLE ODNÍMATELNÉ LISTY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY**

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Suchý zip umožňuje snadnou výměnu listu

**ZABALENO**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
93x185 	Velmi jemný	180	6	5	69957389802	8711479421334	Nový
	Jemný	120	6	5	69957389801	8711479421327	Nový
	Střední	80	6	5	69957389800	8711479421303	Nový
	Hrubý	50	6	5	69957389786	8711479421167	Nový

Značka brusek: BLACK & DECKER, PEUGEOT

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
93x185 	Jemný	120	6	5	63642526345	3157625530218
	Střední	80	6	5	63642526344	3157625530201
	Hrubý	50	6	5	63642526342	3157625530195

Značka brusek: BLACK & DECKER, PEUGEOT**OBCHODNÍ BALENÍ**

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
93x185 	Jemný	120	15	12	63642526673	3157625538252
	Střední	80	15	12	63642526672	3157625538245
	Hrubý	50	15	12	63642526670	3157625538238
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526674	3157625538269

Značka brusek: BLACK & DECKER, PEUGEOT

LISTY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Dostupné v množstvích, velikostech a uspořádáních odsávacích otvorů, aby se hodily na většinu značek excen. brusek



ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
93x230	Extra jemný	240	10	10	69957389773	3157625667136	Nový
	Velmi jemný	180	10	10	69957389767	3157625667129	Nový
	Jemný	120	10	10	63642526321	3157625530089	
	Střední	80	10	10	63642526320	3157625530072	
	Hrubý	50	10	10	63642526314	3157625530065	

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
93x230	Velmi jemný	180	10	10	69957389783	8711479421129	Nový
	Jemný	120	10	10	63642526336	3157625530157	
	Střední	80	10	10	63642526335	3157625530133	
	Hrubý	50	10	10	63642526330	3157625530126	

Značka brusky: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
93x230	Velmi jemný	180	10	10	69957389785	8711479421143	Nový
	Jemný	120	10	10	63642526341	3157625530188	
	Střední	80	10	10	63642526340	3157625530171	
	Hrubý	50	10	10	63642526337	3157625530164	

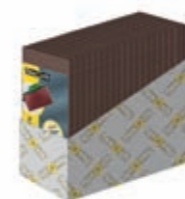
Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, CASALS, PEUGEOT, RHINO, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x280	Velmi jemný	180	10	10	69957389775	3157625667143	Nový
	Jemný	120	10	10	63642526328	3157625530119	
	Střední	80	10	10	63642526327	3157625530102	
	Hrubý	50	10	10	63642526326	3157625530096	

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115x280	Velmi jemný	180	10	10	69957390011	8711479424991	Nový
	Jemný	120	10	10	63642526500	3157625530928	
	Střední	80	10	10	63642526499	3157625530911	
	Hrubý	50	10	10	63642526498	3157625530904	

Značka brusky: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, ELU, FELISATTI, FESTO, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RYOBI



OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
93x230	Jemný	120	15	20	63642526603	3157625538047
	Střední	80	15	20	63642526602	3157625538023
	Hrubý	50	15	20	63642526597	3157625538016
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526604	3157625538054

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
93x230	Jemný	120	15	20	63642526613	3157625538122
	Střední	80	15	20	63642526612	3157625538115
	Hrubý	50	15	20	63642526610	3157625538108
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526614	3157625538139

Značka brusky: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
93x230	Jemný	120	15	20	63642526625	3157625538177
	Střední	80	15	20	63642526616	3157625538153
	Hrubý	50	15	20	63642526615	3157625538146
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526627	3157625538184

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, CASALS, PEUGEOT, RHINO, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x280	Jemný	120	15	20	63642526607	3157625538085
	Střední	80	15	20	63642526606	3157625538078
	Hrubý	50	15	20	63642526605	3157625538061
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526608	3157625538092

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x280	Jemný	120	15	20	63642526637	3157625538214
	Střední	80	15	20	63642526635	3157625538207
	Hrubý	50	15	20	63642526633	3157625538191
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526639	3157625538221

Značka brusky: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, ELU, FELISATTI, FESTO, HITACHI, HOLZHER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RYOBI



BRUSNÉ KRUHOVÉ VÝSEKY



VÝSEKY PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Tuhá a trvanlivá podložka pro delší životnost
- Suchý zip umožňuje rychlou a snadnou výměnu výseku
- Dostupné ve třech velikostech pro většinu excentrických brusek



ZABALENO

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
115	Extra jemný	240	6	10	69957389889	8711479422249	Nový
	Velmi jemný	180	6	10	69957389888	8711479422232	Nový
	Jemný	120	6	10	63642526386	3157625530324	
	Střední	80	6	10	63642526385	3157625530317	
	Hrubý	50	6	10	63642526384	3157625530294	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526501	3157625530935	

Značka brusky: BOSCH, EINHELL, KRESS, PEUGEOT, RYOBI, SKIL

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
125	Extra jemný	240	6	10	69957389891	8711479422263	Nový
	Velmi jemný	180	6	10	69957389890	8711479422256	Nový
	Jemný	120	6	10	63642526392	3157625530355	
	Střední	80	6	10	63642526390	3157625530348	
	Hrubý	50	6	10	63642526387	3157625530331	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526502	3157625530942	

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL



ZABALENO

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
150	Extra jemný	240	6	10	69957389893	8711479422294	Nový
	Velmi jemný	180	6	10	69957389892	8711479422287	Nový
	Jemný	120	6	10	63642526397	3157625530386	
	Střední	80	6	10	63642526396	3157625530379	
	Hrubý	50	6	10	63642526394	3157625530362	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	10	63642526503	3157625530959	

Značka brusky: BOSCH, DEWALT, ELU, FELISATTI, FLEX, HITACHI iBEX PRO TOOL, KRESS, METABO, PEUGEOT, STAYER



OBCHODNÍ BALENÍ

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115	Jemný	120	15	12	63642526704	3157625538351
	Střední	80	15	12	63642526703	3157625538344
	Hrubý	50	15	12	63642526702	3157625538337
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526705	3157625538368

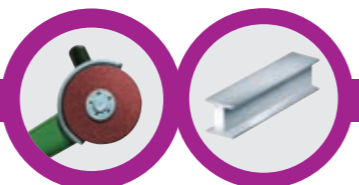
Značka brusky: BOSCH, EINHELL, KRESS, PEUGEOT, RYOBI, SKIL

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125	Jemný	120	15	12	63642526709	3157625538399
	Střední	80	15	12	63642526708	3157625538382
	Hrubý	50	15	12	63642526707	3157625538375
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526710	3157625538405

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
150	Jemný	120	15	12	63642526715	3157625538436
	Střední	80	15	12	63642526713	3157625538429
	Hrubý	50	15	12	63642526712	3157625538412
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526714	3157625538443

Značka brusky: BOSCH, DEWALT, ELU, FELISATTI, FLEX, HITACHI, iBEX PRO TOOL, KRESS, METABO, PEUGEOT, STAYER

PRO**FIBROVÉ VÝSEKY**

- Vysoce výkonný korund pro použití na různých druzích povrchů
- Extrémně tuhá a trvanlivá fibrová podložka pro delší životnost
- Pro použití s odpovídající podpůrnou podložkou (prodáváno samostatně)

**ZABALENO**

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115 	Jemný	80	3	5	63642527535	3157625554535
	Střední	50	3	5	63642527534	3157625554528
	Hrubý	36	3	5	63642527531	3157625554498
Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 	Jemný	80	3	5	63642527538	3157625554566
	Střední	50	3	5	63642527537	3157625554559
	Hrubý	36	3	5	63642527536	3157625554542

**OBCHODNÍ BALENÍ**

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115 	Jemný	80	10	10	63642527562	3157625554269
	Střední	50	10	10	63642527561	3157625554252
	Hrubý	36	10	10	63642527550	3157625554245
Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 	Jemný	80	10	10	63642527565	3157625554603
	Střední	50	10	10	63642527564	3157625554283
	Hrubý	36	10	10	63642527563	3157625554276

**PODPŮRNÉ PODLOŽKY PRO FIBROVÉ VÝSEKY A POLOPRUŽNÉ KOTOUČE****ZABALENO**

Rozměry (mm)	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115 x 22	1	5	63642556835	3157625568365
125 x 22	1	5	63642556838	3157625568372

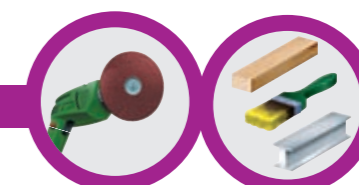
Rozměrový klíč: D = Průměr, B = Upínací otvor

LAMELOVÉ KOTOUČE

- Ideální pro broušení profilovaných kovových povrchů
- Šikmé listy znamenají více brusného kontaktu s obráběným dílcem než běžné fibrové výseky a zvyšují produktivitu
- Ideální pro broušení svarů, odhroťování a dokončování odlitků

**ZABALENO**

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115 	Střední	80	1	10	63642527526	3157625554467
	Hrubý	40	1	10	63642527525	3157625554443
Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 	Střední	80	1	10	63642527530	3157625554481
	Hrubý	40	1	10	63642527528	3157625554474

VÝSEKY URČENÉ PRO VRTAČKY

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Silná papírová podložka pro maximální životnost

**ZABALENO**

Průměr (mm)	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 	Jemný	120	10	10	63642526383	3157625530287
	Střední	80	10	10	63642526382	3157625530263
	Hrubý	50	10	10	63642526377	3157625530256
	Míchaný	3x50 3x80 4x120	10	10	63642526496	3157625530898

**PODPŮRNÉ PODLOŽKY PRO VÝSEKY URČENÉ PRO VRTAČKY****ZABALENO**

Rozměry (mm)	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 x 12 x 6 (stopka)	1	5	63642556833	3157625568358



VÝSEKY PRO DELTA BRUSKY



LISTY PRO DELTA BRUSKY

SNADNÉ UVOLNĚNÍ

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Suchý zip dovoluje rychlou a snadnou výměnu listů
- Dostupné ve dvou velikostech, které se hodí pro většinu brusek



ZABALENO

Průměr (mm) W	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
94	Extra jemný	240	6	5	69957389834	8711479421648	Nový
	Velmi jemný	180	6	5	69957389833	8711479421631	Nový
	Jemný	120	6	5	63642526401	3157625530416	
	Střední	80	6	5	63642526400	3157625530409	
	Hrubý	50	6	5	63642526398	3157625530393	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	5	63642526505	3157625530966	

Značka brusky: BOSCH, MAKITA, METABO

OBCHODNÍ BALENÍ

Průměr (mm) W	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
94	Jemný	120	15	12	63642526720	3157625538481
	Střední	80	15	12	63642526719	3157625538474
	Hrubý	50	15	12	63642526718	3157625538467
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526721	3157625538498

Značka brusky: BOSCH, MAKITA, METABO



BRUSNÉ LISTY PRO BROUŠENÍ DETAILŮ

RYCHLÉ UVOLNĚNÍ

- Vysoce výkonný korund pro užití na různých druzích povrchů
- Suchý zip dovoluje rychlou a snadnou výměnu listů
- Dostupné ve dvou velikostech, které se hodí pro většinu delta brusek

ZABALENO

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
95x145	Extra jemný	240	6	5	69957389810	8711479421396	Nový
	Velmi jemný	180	6	5	69957389812	8711479421419	Nový
	Jemný	120	6	5	63642526409	3157625530485	
	Střední	80	6	5	63642526408	3157625530478	
	Hrubý	50	6	5	63642526407	3157625530461	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	5	63642526508	3157625530997	

Značka brusky: BLACK & DECKER

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
102x152	Extra jemný	240	6	5	63642596427	3157625717725	Nový
	Velmi jemný	180	6	5	63642596421	3157625717718	Nový
	Jemný	120	6	5	63642596419	3157625717701	Nový
	Střední	80	6	5	63642596418	3157625717695	Nový
	Hrubý	50	6	5	63642596395	3157625717688	Nový

Značka brusky: BOSCH, METABO

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
105x175	Extra jemný	240	6	5	69957389809	8711479421389	Nový
	Velmi jemný	180	6	5	69957389808	8711479421372	Nový
	Jemný	120	6	5	63642526405	3157625530454	
	Střední	80	6	5	63642526404	3157625530447	
	Hrubý	50	6	5	63642526402	3157625530423	
	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	5	63642526506	3157625530973	

Značka brusky: BLACK & DECKER

OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
105x175	Jemný	120	15	12	63642526728	3157625538528
	Střední	80	15	12	63642526726	3157625538511
	Hrubý	50	15	12	63642526722	3157625538504
	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526729	3157625538535

Značka brusky: BLACK & DECKER

Rozměrový klíč: W = šířka, H = výška



BRUSNÉ PÁSY



BRUSNÉ PÁSY NA TEXTILNÍ PODLOŽCE

- Vysoce výkonný korund pro použití na různých druzích povrchů
- Tuhá a trvanlivá textilní podložka pro zvýšení trvanlivosti a životnosti výrobku
- Dostupné v množstvích druhů, aby se hodily pro většinu značek pásových brusek



ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
60x400	Fein	120	2	5	69957389986	8711479423321	Nový
60x400	Střední	80	2	5	69957389985	8711479423314	Nový
60x400	Hrubý	50	2	5	69957389976	8711479423321	Nový

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
65x410	Jemný	120	2	5	69957390000	8711479424977	Nový
65x410	Střední	80	2	5	69957389998	8711479423468	Nový
65x410	Hrubý	50	2	5	69957389997	8711479423451	Nový

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
75x457	Jemný	120	2	5	63642526464	3157625530737	
75x457	Střední	80	2	5	63642526463	3157625530713	
75x457	Hrubý	50	2	5	63642526461	3157625530706	

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
75x533	Jemný	120	2	5	63642526470	3157625530768	
75x533	Střední	80	2	5	63642526469	3157625530751	
75x533	Hrubý	50	2	5	63642526466	3157625530744	

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, FREUD, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, PORTER CABLE, RHINO, ROCKWELL, RYOBI, SKIL, STANLEY



ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x560	Jemný	120	2	5	63642526476	3157625530799
100x560	Střední	80	2	5	63642526474	3157625530782
100x560	Hrubý	50	2	5	63642526471	3157625530775

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x610	Jemný	120	2	5	63642526479	3157625530829
100x610	Střední	80	2	5	63642526478	3157625530812
100x610	Hrubý	50	2	5	63642526477	3157625530805

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BOSCH, HITACHI, KANGO, KNOPP, LYON FLEX, MAKITA, METABO, PORTER CABLE, ROCKWELL, RYOBI, STANLEY, WOLF



OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
60x400	Jemný	120	4	7	63642526737	3157625538627
60x400	Střední	80	4	7	63642526736	3157625538603
60x400	Hrubý	50	4	7	63642526735	3157625538597
60x400	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526739	3157625538634

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
65x410	Jemný	120	4	7	63642526742	3157625538665
65x410	Střední	80	4	7	63642526741	3157625538658
65x410	Hrubý	50	4	7	63642526740	3157625538641
65x410	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526746	3157625538672

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
75x457	Jemný	120	4	7	63642526783	3157625538702
75x457	Střední	80	4	7	63642526782	3157625538696
75x457	Hrubý	50	4	7	63642526777	3157625538689
75x457	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526784	3157625538719

Značka brusky: BLACK & DECKER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, SKIL, STAYER, WEN

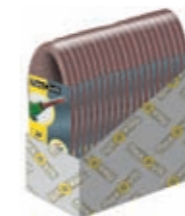
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód	
75x510	Míchaný	2x50 2x80 2x120	4	7	69957390006	8711479423543	Nový

Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, FREUD, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, PORTER CABLE, RHINO, ROCKWELL, RYOBI, SKIL, STANLEY

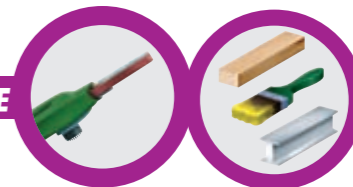
Rozměrový klíč: W = Šířka, L = Délka



OBCHODNÍ BALENÍ						
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
75x533	Jemný	120	4	7	63642526788	3157625538757
75x533	Střední	80	4	7	63642526787	3157625538733
75x533	Hrubý	50	4	7	63642526785	3157625538726
75x533	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526790	3157625538764
Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, DEWALT, FREUD, HITACHI, HOLZ HER, MAKITA, METABO, PEUGEOT, PORTER CABLE, RHINO, ROCKWELL, RYOBI, SKIL, STANLEY						
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x552	Jemný	120	4	7	63642526803	3157625538795
100x552	Střední	80	4	7	63642526802	3157625538788
100x552	Hrubý	50	4	7	63642526796	3157625538771
100x552	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526805	3157625538801
Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL						
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x560	Jemný	120	4	7	63642526809	3157625538832
100x560	Střední	80	4	7	63642526808	3157625538825
100x560	Hrubý	50	4	7	63642526807	3157625538818
100x560	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526810	3157625538849
Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, DEWALT, ELU, FESTO, FESTOOL, HAFFNER, RYOBI, SKIL						
Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x610	Jemný	120	4	7	63642526815	3157625538887
100x610	Střední	80	4	7	63642526813	3157625538863
100x610	Hrubý	50	4	7	63642526812	3157625538856
100x610	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	63642526816	3157625538894
Značka brusky: AEG/ATLAS COPCO, BOSCH, HITACHI, KANGO, KNOPP, LYON FLEX, MAKITA, METABO, PORTER CABLE, ROCKWELL, RYOBI, STANLEY, WOLF						



ÚZKÉ PÁSY NA TEXTILNÍ PODLOŽCE



- Vysoce výkonný korund pro použití na různých druzích povrchů
- Tuhá a trvanlivá textilní podložka pro zvýšení trvanlivosti a životnosti výrobku
- Dostupné ve dvou velikostech vhodné jak pro Bosch tak Black & Decker brusky

ZABALENO

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
13x454	Jemný	120	4	10	63642526460	3157625530683
13x454	Střední	80	4	10	63642526439	3157625530676
13x454	Hrubý	50	4	10	63642526438	3157625530669
13x454	Extra Hrubý	36	4	10	63642526437	3157625530652

Značka brusky: BLACK & DECKER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
40x303	Jemný	120	3	5	63642526435	3157625530645
40x303	Střední	80	3	5	63642526433	3157625530638
40x303	Hrubý	50	3	5	63642526431	3157625530621

Značka brusky: BOSCH

OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
13x454	Jemný	120	6	20	63642526732	3157625538566
13x454	Střední	80	6	20	63642526731	3157625538559
13x454	Hrubý	50	6	20	63642526730	3157625538542
13x454	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526733	3157625538573

Značka brusky: BLACK & DECKER

Rozměry (mm) WxL	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
40x303	Míchaný	2x50 2x80 2x120	6	7	69957390005	8711479423536

Nový

Značka brusky: BOSCH



BRUSNÉ BLOKOVÉ SADY A HOUBY



BRUSNÉ HOUBY- STANDARD

DVOJÍ ZRNITOST

- Ideální pro broušení plochých i profilovaných povrchů
- Dvě zrnitosti na houbě pro maximální životnost
- Může být vyprána a znovu použita

ZABALENO

Rozměry (mm)	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x68.5x26	Jemný/Střední	1	20	63642556852	3157625568419
100x68.5x26	Střední/Hrubý	1	20	63642556853	3157625568426

BRUSNÉ HOUBY- VELKÉ

DVĚ ZRNITOSTI

- Ideální pro broušení plochých i profilovaných povrchů
- Dvě zrnitosti na houbě pro maximální životnost
- Může být vyprána a znovu použita

ZABALENO

Rozměry (mm) DxŠxTL	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
225x76x25	Jemný/Střední	1	8	63642556850	3157625568402

HOUBY S DVĚMA ÚHLY

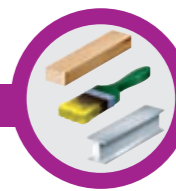
DVĚ ZRNITOSTI

- Speciálně navrženo pro broušení v úhlech, profilech a rozích
- Dvě zrnitosti na houbě pro maximální životnost
- Může být vypráno a znovu použito

ZABALENO

Rozměry (mm) HxWxT	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
126x72x26	Jemný/Střední	1	10	63642556855	3157625568433
126x72x26	Střední/Hrubý	1	10	63642556856	3157625568457

Rozměrový klíč: H = Výška, W = Šířka, L = Délka, T = Tloušťka

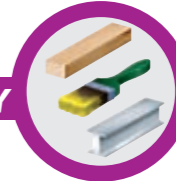


LEHKÉ BRUSNÉ BLOKOVÉ SADY

- Běžný korund pro maximální životnost
- Lehký blok pro broušení plochých povrchů

ZABALENO

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
70x230	Míchaný	1x50 2x80 2x120	1 blok + 5 listů	5	63642556827	3157625568334



RYCHLE UVOLNITELNÉ BRUSNÉ BLOKOVÉ SADY

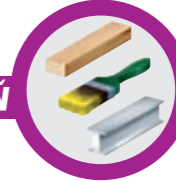
- Suchý zip umožňuje rychlou a snadnou výměnu listu
- Pěnový blok pro pohodlné broušení
- Běžný korund pro maximální životnost

ZABALENO

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
70x125	Míchaný	1x50 1x80 1x120	1 blok + 3 listy	5	63642556830	3157625568341

OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
70x125	Míchaný	5x50 5x80 5x120	1 blok + 15 listů	10	63642557513	3157625569508



RYCHLE UVOLNITELNÉ BLOKOVÉ SADY - NÁPLŇ

- Suchý zip umožňuje rychlou a snadnou výměnu listu
- Běžný korund pro maximální životnost

ZABALENO

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
70x125	Jemný	120	6	10	63642526349	3157625530249
70x125	Střední	80	6	10	63642526348	3157625530232
70x125	Hrubý	50	6	10	63642526346	3157625530225

OBCHODNÍ BALENÍ

Rozměry (mm) WxH	Zrnitost	Zrno	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
70x125	Jemný	120	15	12	63642526700	3157625538306
70x125	Střední	80	15	12	63642526699	3157625538283
70x125	Hrubý	50	15	12	63642526698	3157625538276
70x125	Míchaný	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526701	3157625538313





DIAMANTOVÉ KOTOUČE

- 54 Užitečné informace
- 56 Stavební materiály
– všeobecné použití
- 57 Beton a vyztužený beton
- 58 Keramická a kamenná dlažba
- 59 Střešní tašky, žula
a tvrdé materiály



UŽITEČNÉ INFORMACE

Užití diamantových kotoučů v obchodním prostředí rychle roste jak u amatérů tak u profesionálů a tito jsou stále více znalí a zkušení a požadují lepší jakost a rychlejší řez. S hlubokou znalostí stavebního průmyslu, Flexovit nabízí řadu diamantových kotoučů, aby mohl splnit jakýkoliv požadavek.

Všechny diamantové kotouče Flexovitu odpovídají nejvyššímu Evropskému bezpečnostnímu standardu, EN13236, který ujišťuje, že všechny výrobky jsou vyráběny a testovány v nejvyšší kvalitě. Všechny výrobky Flexovitu jsou označeny laserem v souladu s požadavky normy EN13236.

POROZUMĚNÍ VÝROBKU



ROZLIŠENÍ V ŘADĚ

Pro lepší rozlišení uvnitř produktové řady je použito barevné značení a instrukce k použití.



Stavební materiály

Beton a vyztužený beton

Keramická a kamenná dlažba

Střešní tašky, žula a tvrdé materiály

VÝBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Produktová řada Flexovitu obsahuje širokou škálu diamantových kotoučů vhodných pro mnoho různých aplikací v průměrech od 100mm do 230mm pro užití v přenosných úhlových bruskách a malých pilách.

Když vybíráme diamantový kotouč je důležité opatrně zvážit jaký materiál má být řezán a užít správný kotouč pro jeho specifika a prodloužit jeho životnost a užít správnou rychlost.

Diamantové kotouče Flexovit PRO mají vynikající vlastnosti, které dávají pokročilejší a profesionální výkon. S precizními řezacími kotouči Flexovit PRO je min. šance nějakého odštípování, otrpění a nebo pálení. Zvýšená přesnost a slabší kotouče umožňují mnohem snadnější užívání. Také menší teplo a prach, to je způsobeno menší plochou kotouče, která je v přímém kontaktu s obrobkem – vyústující v mnohem čistší a přesnější řez.

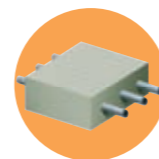
Jesliže je kotouč užíván častěji pak by měl být použit Flexovit PRO s laserem navařenými 10mm vysokými segmenty.

Na pomoc k výběru kotouče pro určité materiály byly tyto zařazeny do čtyřech hlavních oblastí, každá s jedinečným barevným.



Stavební materiály – všeobecné použití

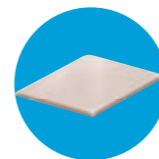
Pro použití na většinu druhů stavebních materiálů, včetně cihel, škvárových bloků, chodníkových desek, betonových obrubníků a hliněných střešních tašek. Výrobky mají segmentovaný tvar, kde jsou diamantové segmenty nasintrovány na ocelové jádro. Kotouče mají 7mm vysoké segmenty a vydrží více než 50krát déle než běžné řezací kotouče. Avšak, diamantové kotouče Flexovit PRO (větší životnost) s 10mm segmenty vydrží o více než 30% více než standardní kotouče.



Beton a vyztužený beton

Kotouče na beton a vyztužený beton jsou vyráběny navařením předsintrovaného segmentu na ocelové jádro za použití laseru. Toto zvyšuje pevnost ve srovnání se sintrovanými kotouči a zvyšuje pevnost spojení mezi jádrem kotouče a segmentem. To dělá kotouč ideálním pro intenzivní užití na tvrdé kompaktní materiály, které je obtížné řezat, jako je beton, vyztužený beton, pálené střešní tašky a tvrdé cihly.

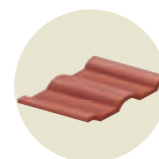
Standardní kotouče mají 7mm vysoký segment a více než 75 krát vyšší životnost než běžné řezací kotouče. Avšak, diamantové kotouče Flexovit PRO (větší životnost) s 10mm segmenty vydrží o více než 30% více než standardní kotouče.



Keramické a kamenné dlažby

Tyto diamantové kotouče jsou speciálně konstruovány pro řezání keramické a kamenné dlažby. Když pracujeme s těmito materiály tak kvalita řezu je velmi důležitá a spojitý okraj diamantového kotouče je efektivnější. Spojitý okraj kotouče je navržen tak, aby bylo dosaženo na dlažbě čistého a jemného řezu.

Flexovit PRO by měl být užít pro precizní a přesný řez s jeho velmi malou tloušťkou - 1,4mm. Toto dává vyjímečnou kvalitu, velmi přesný řez a minimalizuje možnost odštípování dlaždice. Spojitý okraj kotouče může být použit za sucha nebo za mokra, ale užití za mokra je doporučeno pro dosažení nejlepšího výsledku.



Střešní tašky, žula a tvrdé materiály

Tvrdé materiály jako jsou střešní tašky, žula a mramor, zde je mnohem efektivnější použít diamantový kotouč se spojitým segmentem turbo. Jeho turbo okraj dělá výrobek mnohem hladší a kotouč se snadněji používá než segmentovaný kotouč. Standardní výška segmentu je 7mm, ale diamantové kotouče Flexovit PRO (větší životnost) s 10mm segmenty vydrží o více než 30% více než standardní kotouče.



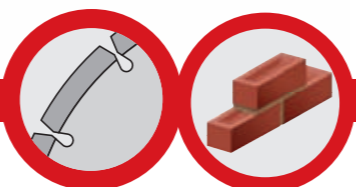
STAVEBNÍ MATERIÁLY – VŠEOBECNÉ POUŽITÍ



PRO

SEGMENTOVANÝ SINTROVANÝ

- 10mm vysoký segment dává vyšší životnost
- Pro řezání běžných stavebních materiálů

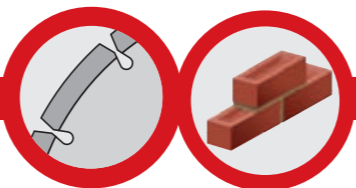


Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x10x2x22.23	SR 115 PRO	1	25	70184622072	5450248232100
125x10x2.1x22.23	SR 125 PRO	1	25	70184622073	5450248232117
230x10x2.5x22.23	SR 230 PRO	1	25	70184622074	5450248232124
300x10x2.5x20	SR 300 PRO	1	25	70184623843	5450248234913

Nový

SEGMENTOVANÝ SINTROVANÝ

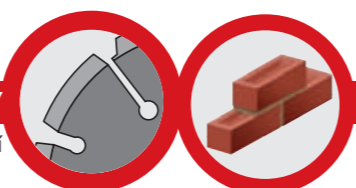
- Ekonomický výrobek
- Pro řezání běžných stavebních materiálů



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x7x2x22.23	SR 115	1	25	70184622068	5450248232063
125x7x2.1x22.23	SR 125	1	25	70184622069	5450248232070
180x7x2.4x22.23	SR 180	1	25	70184622070	5450248232087
230x7x2.5x22.23	SR 230	1	25	70184622071	5450248232094

SEGMENTOVANÝ PÁJENÝ ODSTRAŇOVAČ MALTY

- Speciálně navržen pro odstraňování malty z cihelných zdí
- Extra silný diamantový kotouč pro odstraňování maltových spojů



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x7x6.5x22.23 – Extra Thick 6.5mm	TP 115	1	20	70184622066	5450248232049
125x7x6.5x22.23 – Extra Thick 6.5mm	TP 125	1	20	70184622067	5450248232056

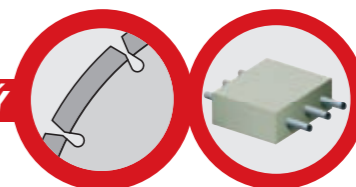
BETON A VYZTUŽENÝ BETON



PRO

SEGMENTOVANÝ LASEREM VAŘENÝ

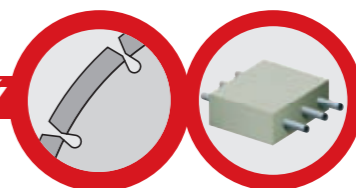
- 10mm vysoký segment poskytuje delší životnost
- Segmenty jsou laserem vařené pro zvýšený výkon
- Rozšířená specifikace a hladký řez
- Pro řezání betonu, vyztuženého betonu a běžné stavební materiály



Rozměry (mm) DxHxB	Výrobová řada	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
230x10x2.5x22.23	SR 230 LASER PRO	1	25	70184622065	5450248232032

SEGMENTOVANÝ LASEREM VAŘENÝ

- Pro řezání betonu, vyztuženého betonu a běžných stavebních materiálů
- Segmenty jsou vařené pro zlepšení výkonu

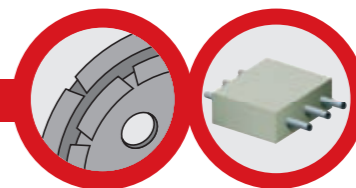


Rozměry (mm) DxHxB	Výrobová řada	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x7x2.2x22.23	SR 115 LASER	1	25	70184622062	5450248232001
125x7x2.2x22.23	SR 125 LASER	1	25	70184622063	5450248232018
230x7x2.5x22.23	SR 230 LASER	1	25	70184622064	5450248232025
300x7x2.5x20	SR 300 LASER	1	25	70184623842	5450248234906

Nový

DVOUŘADÉ MISKOVÉ KOTOUČE

- Univerzální brusné kotouče navržené pro povrchové úpravy
- Pro vyrovnání betonu, vyztuženého betonu a běžné stavební materiál



Rozměry (mm) DxHxB	Výrobová řada	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
100x5x8x22.23/16	MR 100	1	5	70184622076	5450248232131
125x5x8x22.23	MR 125	1	5	70184622077	5450248232148

Rozměrový klíč: D = Průměr, H = Výška, T = Tloušťka, B = Upínací otvor



KERAMICKÁ A KAMENNÁ DLAŽBA

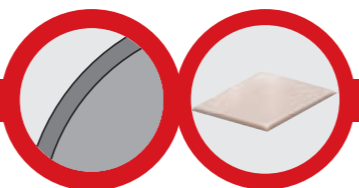


PRO



SPOJITÝ VĚNEC, SLABÝ ŘEZ, SINTROVANÝ

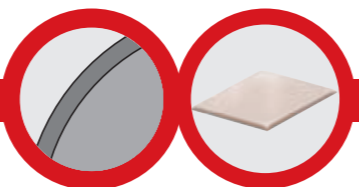
- Ultra slabé kotouče poskytují výtečnou kvalitu, vysoce přesný řez (žádné odštipování materiálu)
- Navrženo pro řezání keramické a kamenné dlažby
- „Jet“ okraj pro zvýšení výkonu kotouče



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x7x1.4x22.23 - Ultra slabý 1.4mm	CR 115 PRO	1	25	70184622054	5450248231936
125x7x1.4x22.23 - Ultra slabý 1.4mm	CR 125 PRO	1	25	70184622055	5450248231943

SPOJITÝ OKRAJ SINTROVANÝ

- Navrženo pro řezání keramické a kamenné dlažby
- Spojitý okraj poskytuje dobrou kvalitu řezu
- 180x25.4/22.23 může pracovat jak na stolních pilách tak v úhlových bruskách



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x5x1.8x22.23	CR 115	1	25	70184622050	5450248231899
125x5x1.8x22.23	CR 125	1	25	70184622051	5450248231905
180x5x1.8x25.4/22.23	CR 180	1	25	70184622053	5450248231929
230x5x1.8x22.23	CR 230	1	25	70184622052	5450248231912

STŘEŠNÍ TAŠKY, ŽULA A TVRDÉ MATERIÁLY

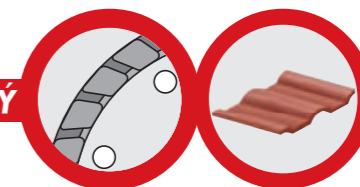


PRO



SPOJITÝ OKRAJ TURBO SINTROVANÝ

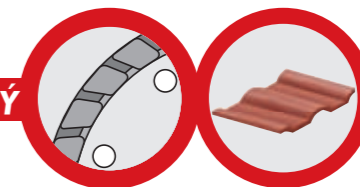
- Turbo okraj a čistý vysoce kvalitní řez
- Pro řezání tvrdých materiálů
- Delší životnost kvůli 10mm vysokému segmentu



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x10x2.1x22.23	CR 115 TURBO PRO	1	25	70184622059	5450248231981
230x10x2.6x22.23	CR 230 TURBO PRO	1	25	70184622060	5450248231998

SPOJITÝ OKRAJ TURBO SINTROVANÝ

- Pro řezání tvrdých materiálů
- Turbo okraj pro čistý kvalitní řez



Rozměry (mm) DxHxB	Název výrobku	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115x7x2.1x22.23	CR 115 TURBO	1	25	70184622056	5450248231950
125x7x2.1x22.23	CR 125 TURBO	1	25	70184622057	5450248231967
230x7x2.6x22.23	CR 230 TURBO	1	25	70184622058	5450248231974



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 62 Užitečné informace
- 64 Ocelové drátěné kartáče
- 66 Výrobky pro leštění
- 67 Kotouče Fibreflex
- 68 Unášče a stopkové adaptéry



UŽITEČNÉ INFORMACE

Kromě základních brusných řad Flexovit nabízí množství příslušenství, které doplňuje řadu poskytující kompletní brusná řešení.

Flexovit poskytuje jako příslušenství leštící výrobky, ocelové drátěné kartáče tak jako podpůrné talíře pro použití s brusnými kruhovými výseky.

OCELOVÉ DRÁTĚNÉ KARTÁČE

Flexovit nabízí kompletní řadu ocelových drátěných kartáčů, které se mohou užit v elektrických vrtačkách, úhlových bruskách, stolních a stojanových bruskách. Všechny výrobky jsou navrženy pro čištění a základní přípravu povrchu dřeva, barvy nebo kovu, ale různé druhy dávají každému výrobku specifickou vlastnost dělající ho vhodnější pro různé aplikace.

VÝBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Všechny ocelové drátěné kartáče mohou být použity na dřevo, kov nebo natřené povrchy.

Základní čištění

Ocelové drátěné kartáče

Tento výrobek je užíván pro základní čištění, odstranění lehké rzi a odhroťování kovů. Může být rovněž použit na dřevo a nátěr. Nasazením na brusku dělá tento výrobek velmi flexibilním.



Ocelové hrncové kartáče

Navrženy pro základní čištění dřeva, barvy a kovů. Tento výrobek může být užit ve většině typů el. brusek.



Ocelové drátěné stopkové kartáče

Tento ocelový drátěný kartáč je navržen pro všeobecné čištění, odstranění rzi a odhroťování těžko přístupných ploch a složitých tvarů. Může být užit na většině el. vrtaček, které dělají tento výrobek velmi flexibilním.



Lehké/Střední čištění

Vlnitý ocelový hrncový kartáč

Tento víceúčelový výrobek je navržen pro použití v úhlových bruskách. Vlnitý drát je velmi flexibilní a tím je ideálně vhodný pro lehké odstraňování rzi a úpravu povrchu, tak jako k odstranění jemných otřepů.



Vlnitý ocelový drátěný kartáč pro stolní brusky

Tento víceúčelový výrobek je navržen pro použití ve stolních bruskách. Redukční kroužky jsou přiloženy v balení umožňující upínací otvor redukovat ze standardních rozměrů na vhodný pro většinu typů brusek. Zvlněný drát je extrémně flexibilní a tím je ideálně vhodný na lehké odstraňování rzi a úpravu povrchu tak jako lehké odstraňování otřepů.



Těžké čištění

Copový drátěný hrncový ocelový kartáč

Tento výrobek je ideální pro použití na odstraňování rzi, čištění svarů a extrémní čištění velkých ploch. Do copu stočený drát je všeobecně méně flexibilní než vlnitý drát. Pro užití v úhlových bruskách.



VÝROBKY PRO LEŠTĚNÍ

Řada výrobků určených pro leštění nabízená Flexovitem je navržena tak, aby zahrnovala a převyšovala všechny zákaznické požadavky, na které narazí v obchodním prostředí. Tato řada zahrnuje výrobky pro užití v el. vrtačkách, excentických bruskách, úhlových a stolních bruskách. Všechny výrobky jsou navrženy pro užití buď na plastové a nebo na kovové povrchy. Jsou také dostupné brusné pasty, které přidávají výrobkům výkon a zajišťují vynikající konečný povrch.

VÝBĚR SPRÁVNÉHO VÝROBKU

Leštící kotouč



Navržen pro užití ve stolních a stojanových bruskách. Leštící kotouče jsou ideální pro leštění, dokončovací práce nebo pro odstraňování prachu z kovových a nebo PVC povrchů. Mohou být užit s a nebo bez leštících past a jsou dostupné ve dvou různých velikostech.

Ovčí rouno



Tento výrobek je vyroben z vlny činící ho ideálním pro leštění nebo pastování kovových a PVC povrchů. Může být užit v excentických bruskách, el. vrtačkách nebo v úhlových bruskách (max 35m/s). Má suchý zip, který umožňuje rychlou a snadnou výměnu nástroje a může být užit s leštící pastou a nebo bez ní.

Leštící houby



Tato houba může být užitá pro leštění, dokončování povrchů nebo pastování kovových a PVC povrchů. Může být užit v excentických bruskách, el. vrtačkách nebo v úhlových bruskách (max 35m/s). Má suchý zip, který umožňuje rychlou a snadnou výměnu nástroje a může být užit s leštící pastou a nebo bez ní.

Leštící bloky



Zelený blok

Užívá se společně s leštícím kotoučem tak, aby vytvořil vysoce lesklý povrch na kovu nebo PVC.

Hnědý blok

Užívá se společně s leštícím kotoučem k odstranění nečistot z kovových a plastových povrchů.



OCELOVÁ DRÁTĚNÁ KOLA A KARTÁČE



OCELOVÉ DRÁTĚNÉ KARTÁČE

- Pro běžné čištění dřeva, barvy a kovu
- 6mm stopka pro užití ve většině el. vrtaček
- Vhodný pro lehké odstranění rzi a odhrotování



Průměr (mm)	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
75x6 (stopka)	Hrubý	4500	1	10	63642556882	3157625568556
100x6 (stopka)	Hrubý	4500	1	10	63642556883	3157625568563

OCELOVÝ DRÁTĚNÝ STOPKOVÝ KARTÁČ

- Pro běžné čištění dřeva, barvy a kovu
- 6mm stopka pro užití ve většině el. vrtaček
- Vhodný pro lehké odstranění rzi a odhrotování
- Ideální pro použití na těžko dostupných plochách a členitých profilech



Průměr (mm)	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
25x6 (stopka)	Hrubý	4500	1	10	63642556889	3157625568617

OCELOVÝ DRÁTĚNÝ HRNCOVÝ KARTÁČ

- Pro běžné čištění dřeva, barvy a kovu
- 6mm stopka pro užití ve většině el. vrtaček



Průměr (mm)	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
50 x 6 (stopka)	Hrubý	4500	1	10	63642556885	3157625568587
75 x 6 (stopka)	Hrubý	4500	1	10	63642556887	3157625568594

VLNITÝ OCELOVÝ HRNCOVÝ DRÁTĚNÝ KARTÁČ

- Pro lehké / střední čištění dřeva, barvy a kovu
- Ideální pro lehké odstrňování rzi, úpravu povrchu a odstraňování třísek
- Pro užití v úhlových bruskách



Průměr (mm)	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
60	Střední	12500	1	3	63642556881	3157625568549

VLNITÝ OCELOVÝ DRÁTĚNÝ KARTÁČ

- Pro lehké / střední čištění dřeva, barvy a kovu
- Pro užití ve stolních bruskách
- Ideální pro lehké odstrňování rzi, úpravu povrchu a odstraňování třísek
- Redukční kroužky přiloženy



Průměr (mm) PxTxU	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 x 18 x 20	Střední	5350	1	3	63642556890	3157625568624
150 x 18 x 32	Střední	5350	1	3	63642556891	3157625568631

COPOVÉ OCELOVÉ DRÁTĚNÉ HRNCOVÉ KARTÁČE

- Pro těžké čištění dřeva, barvy a kovu
- Pro užití v úhlových bruskách
- Ideální pro odstanění rzi, čištění svarů a extrémní čištění velkých ploch



Průměr (mm)	Zrnitost	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
65	Hrubý	12500	1	3	63642556880	3157625568532



VÝROBKY PRO LEŠTĚNÍ



LEŠTÍČÍ KOTOUČE

- Pro leštění, dokončování povrchů a odstraňování prachu z kovových a PVC povrchů
- Může být užit s a nebo bez leštící pasty
- Pro užití na stolních a stojanových bruskách



Průměr (mm)	Max otáčky/ m/s	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125	35	1	5	63642556858	3157625568464
150	35	1	5	63642556860	3157625568471

BERÁŇČÍ ROUNO

- Pro leštění, dokončování povrchů a pastování kovů a PVC
- Suchý zip pro snadnou výměnu
- Může být užit s pastou a nebo nez ní
- Může být užit v úhlových bruskách, excentrických bruskách nebo v el. vrtačkách



Průměr (mm)	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125	1	5	63642556861	3157625568488

BRUSNÉ HOUBY

- Pro leštění, dokončování povrchů a pastování kovů a PVC
- Suchý zip pro snadnou výměnu
- Může být užit s pastou a nebo nez ní
- Může být užit v úhlových bruskách, excentrických bruskách nebo v el. vrtačkách



Průměr (mm)	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125	1	5	63642556862	3157625568495

LEŠTÍČÍ BRUSNÉ PASTY

- Pro užití s leštícími kotouči, beráňčím rounem a leštícími houbami



Barva	Použití	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
Hnědá leštící pasta	Čistění špíny	1	5	63642556865	3157625568518
Zelená leštící pasta	Poskytuje vysoký lesk	1	5	63642556863	3157625568501

FIBREFLEX KOTOUČE



FIBREFLEX KOTOUČE

- Polopružné kotouče pro hrubé broušení povrchů cihel, kamene, betonu a dalších stavebních materiálů



Průměr (mm)	Zrnitost	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
127	36	1	5	63642556839	3157625568389
180	36	1	5	63642556840	3157625568396



UNÁŠECÍ PODLOŽKY & STOPKOVÉ ADAPTÉRY



UNÁŠECÍ PODLOŽKY PRO FÍBRY A POLOPRUŽNÉ KOTOUČE

- Pro užití ve všech úhlových bruskách
- Pro fíbové výseky a všechny typy polopružných kotoučů



Rozměry (mm) Dx B	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
115 x 22	1	5	63642556835	3157625568365
125 x 22	1	5	63642556838	3157625568372

PODPŮRNÉ PODLOŽKY NA VRTAČKY MONTOVATELNÉ DISKY

- 6mm stopka, pro užití na všechny elektrické vrtačky



Rozměry (mm) Dx B	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
125 x 12 x 6 (stopka)	1	5	63642556833	3157625568358

STOPKOVÝ ADAPTÉR

- Pro leštící kotouče, brusná tělíska a kartáče
- Pro užití ve většině el. brusek



Použití	Množství v balení	Balení v boxu	Číslo zboží	Čárkový kód
Běžné brusky	1	5	63642556866	3157625568525

Rozměrový klíč: D = Průměr, B = Upínací otvor



TECHNICKÉ INFORMACE

- 70 Řezací a brusné kotouče
- 73 Keramické brusné kotouče
- 77 Brusiva na podložkách
- 79 Diamantové kotouče



TECHNICKÉ INFORMACE

ŘEZACÍ A BRUSNÉ KOTOUČE



Základní bezpečnost

Instrukce pro užívání

Řezací a brusné kotouče by měly být používány na materiály, na které jsou vhodné. Toto je ukázáno prostřednictvím piktogramů na výrobcích, balení a v katalogu.

Řezací kotouče

Když je řezací kotouč užíván, tak by se měl kotouč držet rovně v řezu a použít slabý přítlak – nechat kotouč jít do řezu.

Brusné kotouče

Při užití brusného kotouče je potřeba držet kotouč pod úhlem 30-40 stupňů k obrobku.

Bezpečnostní opatření

Musí být nošena vhodná ochrana očí. Je doporučeno užívat také ostatní bezpečnostní pomůcky.



Respirátor



Použijte rukavice



Použijte brýle



Chraňte sluch



Čtěte instrukce



Nepoužívejte pro boční broušení



Nepoužívejte poškozený kotouč

Upnutí obrobku

Přenosné úhlové brusky by měly být užívány takovým způsobem, aby odletující jiskry létaly mimo brusičku a mimo jakéhokoliv hořlavý materiál.

Bezpečnostní ochrana

Bezpečnostní kryt brusky musí být osazen ve správné poloze a bezpečně upevněn.

Zastavení brusky

Vypněte brusku a nechte, aby se kotouč úplně zastavil před položením na prac. stůl a nebo na podlahu. Nikdy neuvádějte kotouč do klidu tlakem na plochu kotouče.

Skladovatelnost řezacích a brusných kotoučů



Všechny řezací a brusné kotouče mají uveden datum použití na kroužku okolo upínacího otvoru. Kotouče by se neměly používat po datu uvedeném na kroužku.


Návod na řešení problémů

Tak aby se získalo z brusných a řezacích kotoučů Flexovit to nejlepší je pro vás důležité:

- Určit materiálové použití a vybrat nejvhodnější kotouč. Užitím správného kotouče pro správný materiál je velmi důležité pro životnost a chování kotouče. Prosím kontaktujte váš místní zákaznický servis nebo prodejní zastoupení jestliže máte pochybnosti.
- Zkontrolujte brusku a její otáčky a tyto nesmí přesáhnou rychlost uvedenou na kotouči. Vzdučky použijte kotouč podle jeho doporučených otáček.

Dole je návod na odstraňování problémů, které mohou pomoci zjistit a řešit některé z nejběžnějších problémů související s řezacími a brusnými kotouči.

ŘEZACÍ KOTOUČE		
Typ 41 		
Typ 42 		
Problém	Možná příčina	Řešení
Nadměrné opotřebení kotouče	V případě bílého okraje řezané hrany: kotouč je moc měkký. Pracovní otáčky jsou příliš nízké. Snížení otáček během řezání.	Užij tvrdší kotouč. Zvyš otáčky až do max. (80m/s) Užij brusku s větším výkonem. Omez tlak na brusku.
Kotouč neřezá	Řez je modrý: Kotouč je příliš tvrdý nebo příliš silný. Obvodová rychlost je příliš malá.	Použij měkčí nebo slabší kotouč. Zkontroluj obvodovou rychlost. Zvyš otáčky na max (80m/sec)
Rozpadnuté okraje kotouče	Řezací kotouč byl použit pro broušení. Obrobek nebyl řádně upnut, pohyboval se. Příliš velký boční tlak.	Použij brusné kotouče pro broušení. Upni řádně obrobek. Použij jen přímý přítlak na kotouč, ne stranový.
Vylomený střed a nebo poškozený upínací otvor	Kotouč se zasekl do obrobku/materiálu. Řezací kotouč byl použit pro broušení. Příliš mnoho bočního tlaku. Rozdílný průměr horní /spodní upínací destičky(flanče).	Použij více radiálního tlaku a pohybuj kotoučem dopředu a dozadu. Použij brusný kotouč na broušení. Přidej jen radiální tlak na kotouč. Použij flanče stejných průměrů.

BRUSNÉ KOTOUČE		
Typ 27 		
Problém	Možná příčina	Řešení
Nadměrné opotřebení kotouče	Příliš měkký kotouč Příliš velký přítlak Snížení obvodové rychlosti Příliš malá obvodová rychlost	Použij tvrdší kotouč Omez přítlak a nech kotouč jít do řezu Použij brusku s větším výkonem Omez tlak na brusku Max. 80 m/s jsou optimální otáčky
Kotouč nebrousí	Kotouč je příliš tvrdý a je zaleštěný Nedostatečný přítlak Výkon brusky je příliš malý	Užij měkčí kotouč Zvyš přítlak Použij brusku s větším výkonem
Rozpadnuté okraje kotouče	Brusný úhel je příliš plochý Obrobek není řádně upnut, pohybuje se Příliš mnoho tlaku	Změň úhel na 30-40° Upevni řádně obrobek Omez tlak a nech kotouč pracovat
Nevyváženost (vibrace)	Znečistěné flanče Nedostatečně upnutý kotouč Upínací destičky(flanče)mají rozdílný průměr	Očisti flanče Dotáhni flanče Vyměň flanče

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE – DOPORUČENÍ A VAROVÁNÍ

Pro vaši bezpečnost by jste se měli ujistit, že jste si plně vědomi toho jak bezpečně užívat řezací a brusné kotouče.

- ✓ Zacházejte s kotouči a skladujte je opatrně. Všechny řezací a brusné kotouče by měly být umístovány jeden na druhý a nebo ukládány v originálním balení.
- ✓ Vždy zkontrolujte zda všechny kotouče před jejich montáží nebyly poškozeny při přepravě.
- ✓ Používejte ochranný kryt na brusce a ujistěte se zda je řádně upnut a je ve správné pozici. Měl by zakrývat alespoň jednu polovinu kotouče a chránit brusice před nepříjemnou situací a to je rozlomení kotouče.
- ✓ Vypněte vždy brusku vypínačem a nobo vytáhněte vidlici ze zásuvky, když jdete měnit nástroj.
- ✓ Použijte vždy nářadí pro výměnu kotouče, které je dodáváno s bruskou.
- ✓ Přesvědčte se vždy, že obvodová rychlost na brusce nepřekračuje obvodovou rychlost uvedenou na kotouči.
- ✓ Umožněte nově namontovanému kotouči běžet naprázno po určitou dobu v plných otáčkách než začnete brousit či řezat.
- ✓ Noste vždy OCHRANNÉ BRÝLE.
- ✓ Používejte vždy bezpečnostní oblečení a pomůcky jako jsou: RESPIRÁTOR, RUKAVICE, OCHRANNÉ BRÝLE, CHRÁNIČE SLUCHU, KOMBINÉZU A OCHRANNÉ PRACOVNÍ BOTY.
- ✓ Upevněte vždy pevně obrobek jestliže se chystáte brousit či řezat.
- ✓ Bruste pod úhlem nad 30 stupňů směrem k obrobku s brusným kotoučem s vydutým středem.
- ✓ Udržujte pracovní prostor čistý.

VAROVÁNÍ!

- ✗ Neukládejte kotouče ve vlhkém prostředí a nebo v extrémních teplotách.
- ✗ Nepoužívejte poškozený kotouč.
- ✗ Nepřekračujte nikdy maximální pracovní rychlost vyznačenou na kotouči.
- ✗ Nenasazujte kotouč na hřídel silou.
- ✗ Nedotahujte upevňovací matku nebo flanče příliš silně. Můžete způsobit zkroucení flančů.
- ✗ Nepoužívejte brusku, která není v dobrém mechanickém stavu.
- ✗ Nepoužívejte brusku bez bezpečnostního krytu.
- ✗ Nepoužívejte kotouče bez řádného odvětrání prostoru a nebo respirátoru.
- ✗ Nezastavujte kotouč použitím radiální nebo boční síly. Vždy vypněte brusku vypínačem a nechte kotouč dotočit samovolně v brusce.
- ✗ Nedovolte, aby se kotouč zasekl nebo přiskřípl v řezu.
- ✗ Nepoužívejte přílišný tlak na kotouč tak, aby jste zpomalili chod brusky.
- ✗ Nebruste s řezacím kotoučem, nevystavujte ho bočnímu namáhání.
- ✗ Nebruste s brusným kotoučem s vydutým středem pod menším úhlem než je 30 stupňů k obrobku.

KERAMICKÉ BRUSNÉ KOTOUČE



Bezpečnost při užívání a skladování kotoučů

V průběhu výroby keramických kotoučů jsou dodržovány přísné bezpečnostní standardy. Pro další omezení nebezpečí úrazu, předpisy požadují, aby určitá základní opatření byla přijímána již při skladování a užívání brusných kotoučů.

Následující body jsou myšleny jako připomenutí pro ty, kterých se týká skladování a užívání brusných kotoučů. Nenahrazuje to pozorné studium všech regulačních opatření a praktické manuály. Kdokoliv potřebuje radu ve specifické bezpečnostní záležitosti týkající brusných kotoučů tak by měl kontaktovat zákaznický servis, který je uveden na zadní straně obálky katalogu.

Další informace o bezpečnosti při používání keramických kotoučů spolu s radami na obvodovou rychlost a typ stroje můžete najít v bezpečnostní brožůře vydané FEPA (Svaz evropských výrobců brusiv).

Osobní ochrana

Musí být používány ochranné brýle, chrániče sluchu, ochranné rukavice, respirátory, kožené zástěry a pracovní bezpečnostní boty.

Skladování

S brusnými výrobky vždy zacházejte opatrně a správně je skladujte. Skladovací prostory by měly být suché a ochráněné před příliš velkými teplotními změnami.

Testování výrobku před užitím – Test poklepem

Vždycky před montáží otestujte výrobek na poškození. Nejlepší metoda prověření brusného kotouče je provedení testu poklepem na kotouč.

Tento test musí být proveden před tím než je kotouč namontován na brusku. Test poklepem závisí na tlumících charakteristikách prasklého kotouče střídavě vydávajícího zvuk, když se na kotouč lehce poklepe. K provedení testu poklepem by měl být kotouč držen za upínací otvor v úhlu 45 stupňů k podlaze a potom jemně poklepat na obě strany kotouče lehkým nezelezným předmětem např. něčím takovým jako je obrácená strana šroubováku.

Nepoškozený kotouč bude vydávat čistý a jasný tón. Jestliže je prasklý vydá dutý a nečistý zvuk. V tomto případě by neměl být kotouč používán.

Kotouče musí být suché a být z nich odstaněn všechen balící materiál, když provádíme tento test.

Otáčky kotouče

Počáteční otáčky kotouče při jeho plném průměru by neměli překročit maximální pracovní rychlost, která je uvedena na kotouči. Nespouštějte kotouč do kontaktu s obrobkem dokud se kotouč plně neroztočí.

Kdy je brusný kotouč opotřebený?

Upotřebitelná část brusného kotouče je ta část, která převyšuje upínací destičky (flanče). Kotouč by však neměl být používán až k flanči, protože by mohlo dojít ke kontaktu s obrobkem a nebo s držákem obrobku.

Jaké jsou hlavní příčiny prasknutí brusného kotouče?

Brusný kotouč je bezpečný nástroj, když je správně používán. Všechny brusné kotouče Flexovit jsou vyráběny a testovány v souladu s pravidly FEPA. Avšak, když jsou kotouče přepravovány tak jsou vystaveny silám, které by je mohly poškodit. Níže jsou uvedeny některé hlavní příčiny prasknutí brusných kotoučů:

- Užití brusného kotouče poškozeného během dopravy, skladováním a nebo jako výsledek neopatrného nebo nesprávného zacházení je velmi nebezpečné. Pečlivě zkontrolujte všechny brusné kotouče před jejich namontováním. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE POŠKOZENÝ BRUSNÝ KOTOUČ.
- Výběr nesprávného kotouče pro práci. NIKDY NEBRUSTE MATERIÁL, PRO KTERÝ NENÍ BRUSNÝ KOTOUČ NAVRŽEN.
- Nesprávná bruska. NIKDY NEPOUŽÍVEJTE SÍLU PŘI NASAZOVÁNÍ KOTOUČE NA HRÍDEL, MĚLO BY TO JÍT VŽDY SNADNO.
- Pracovní rychlost stroje je větší než doporučené otáčky na kotouči. NIKDY NEPŘEKRAČUJTE OTÁČKY KOTOUČE.
- Špatná údržba brusky. ZANEDBÁNÍ SPRÁVNÉ ÚDRŽBY BRUSKY MŮŽE ZPŮSOBIT PRASKNUTÍ BRUSNÉHO KOTOUČE JEHOŽ VÝSLEDKEM JE VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO SMRT.
- Nevyvážený kotouč.
- Zaseknutí obrobku do brusného kotouče.
- Broušení silou tak, že se znatelně zpomalí otáčky a nebo se přehřívá obrobek.
- Broušení na nesprávné ploše brusného kotouče, např. stranově na přímém brusném kotouči.
- Pro doplňující informace na bezpečnost brusných kotoučů se prosím obraťte na váš místní zákaznický servis Saint-Gobain Abrasives (Kontakty jsou uvedeny na zadní straně obálky tohoto katalogu).

Bezpečnost při použití stopkových brusných tělísek

Příprava pro použití

Ujistěte se zda je stopka správně usazena ve sklíčidle a bezpečně upevněna. Nepřipusťte, aby se brusné tělísko otáčelo rychleji než je doporučená rychlost daná výrobcem.

Nedávejte tělísko do kontaktu s obrobkem dokud nedosáhne konečné otáčky.

Osobní ochrana

Je doporučeno používat bezpečnostní ochranné brýle.

Používání

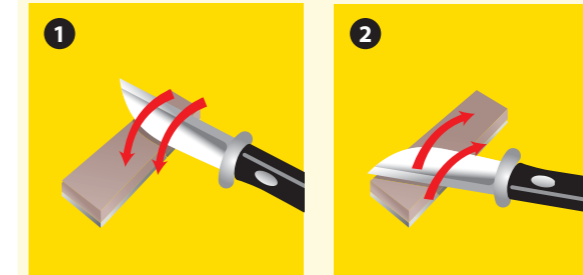
Flexovit-brusná tělíška mají stopku o průměru 6mm a měly by být použity jen s kleštinou o průměru 6mm. Aby bylo zabráněno uvolnění z kleštiny tak neužívejte při broušení nadměrný tlak.

Bezpečnost při používání brusných kamenů

Brusné kameny jsou velmi efektivní, když jsou správně používány. Následující jednoduché návody vás ujistí, že je budete používat bezpečně a efektivně.

Ostření ostří, nožů a ostatního nářadí

Není nic víc nepraktického než tupé ostří. S těmito jednoduchými kroky můžete obnovit jejich ostří snadno a bezpečně.



Krok 1

Umístíte nůž nebo ostří šikmo přes brusný kámen a nakloňte ostří v úhlu 15-35 stupňů tak, aby jste dosáhli úhlu daného výrobcem.

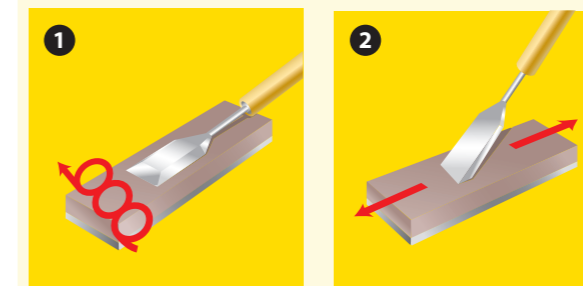
Krok 2

Držte zápěstí pevně, táhněte nožem přes brusný kámen od konce ke špičce ostří nože.

Krok 3

Střídejte strany ostří dokud nejsou ostré. Moc se neznepokojte brusným úhlem, ale průběžně si tento úhel kontrolujte během broušení.

Broušení dlát



Krok 1

Nejprve přitlačte čelo ostří na kámen a užitím dlouhých elipsovitých tahů sjednotte plochu ostří.

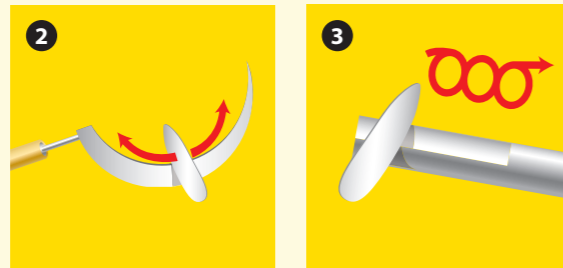
Krok 2

Nastavte úhel daný výrobcem. Držte zápěstí pevně a pohybujte ostřím nahoru a dolů po délce brusného kamene s použitím tlaku jen při pohybu v před.

Krok 3

Odstraňte šponu na ostří lehkým pohybem brusného kamene proti ostří dláta.

Broušení zahnutých nástrojů



Krok 1

Upněte nástroj do svěráku nebo ho držte v rukou.

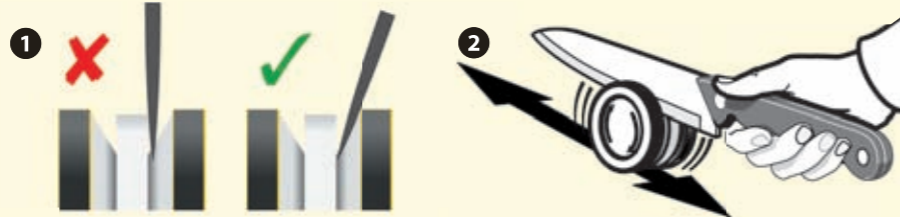
Krok 2

Použijte brusný kámen v úhlu rovnoběžným s původním ostřím.

Krok 3

Táhněte v malých kruhových pohybech na jedné straně ostří a pak na té druhé.

Ostříč nožů



Krok 1

Umístěte ostříč na nějakou plochu a postavte nožové ostří proti brusnému kamenu tak jak ukazuje schéma.

Krok 2

Použijte malý tlak, pohybujte nožem dopředu a dozadu jako když řezáte pilou tak, aby nožové ostří klouzalo po brusném kamenu. Opakujte tento pohyb 10 až 20 krát po každé straně ostří.

Krok 3

Aby jste získali stejné ostří opakujte výše uvedené kroky dvakrát a nebo vícekrát. Tentokrát však použijte menší přitlak a velmi jemný pohyb.

BRUSIVA NA PODLOŽKÁCH



Co jsou to brusiva na podložkách?

Brusiva na podložkách jsou všeobecně používána pro broušení, odhrotování, leštění a dokončovací práce. Jsou vyráběny v široké paletě tvarů, typů a rozměrů. Nicméně, všechna brusiva na podložkách obsahují tři specifické složky jako je brusné zrnko, podložka a pojivo. Změna těchto tří komponentů napomáhá dát každému brusnému produktu specifickou kvalitu, která ho dělá vhodnou pro určité aplikace.

Brusná zrna

Jsou užívány různé druhy zrn, která mohou být zařazena do dvou hlavních typů:

Uměle vyrobená brusiva

Kysličník hlinitý (korund) a karbid křemíku jsou dvě syntetická brusná zrna užívaná ve výrobcích značky Flexovit. Jsou vyráběna při velmi vysoké teplotě s cílem vyrobit mnohem tvrdší brusná zrna. Tvrdost je klíčový požadavek na abrazivní zrnko, protože to musí být dostatečně tvrdé k řezání a dostatečně houževnaté, aby se nerozpadla.

- **Kysličník hlinitý (korund)** je tvrdé brusné zrnko charakterizované studeným řezem, dlouhou životností, schopností se odštipovat pod tlakem a vytvářející nové řezné hrany.
- **Karbid křemíku** je nejtvdší a nejostřejší zrnko, které je užíváno mezi konvenčními brusivami. Jeho extrémní ostrost ho dělá ideálním pro jemné broušení a jeho špičková tvrdost umožňuje řezat kámen a tvrdé materiály.

Přírodní brusiva

Smírek a sklo jsou dvě přírodní brusiva, která jsou užívána ve výrobcích Flexovitu. Jsou mnohem měkčí než syntetická brusiva a jsou ideální pro malý úběr materiálu.

Struktura (rozmístění zrn)

Jsou dva typy struktur:

Otevřená struktura

Při otevřené struktuře pokrývají zrna 40-60% podložky a mezi zrny jsou nechány větší mezery. Toto dělá tento typ výrobku ideálním pro rychlý úběr materiálu tam, kde je požadován hrubý, silný a dlouho vydržící výrobek.

Uzavřená struktura

Uzavřená struktura má 100% pokrytí podložky a tímto má i vysoký poměr ostrých zrn na povrchu. Je doporučena užít tam, kde je požadován jemný a hladký povrch.

Materiál podložky

Materiály podložky musí být dostatečně hladké, aby umožnily rovnoměrnou aplikaci adheziva, dostatečně odolné snášet brusný tlak a dostatečně pružné k přizpůsobení se tvarům obrobku.

Řada Flexovit Merchandising zahrnuje širokou škálu podložek včetně papíru, bavlněné a polyesterové tkaniny, vlánu a netkaných textilií. Také voděodolné papírové výrobky jsou speciálně upraveny, které je dělají vhodnými pro užití s vodou.

Papír

Papír je nejběžněji používaný materiál. Výrobní výkon se může lišit podle váhy papírové podložky. Lehčí papír je všeobecně pružnější a těžší papír je odolnější a méně vhodný k trhání.

Tkanina

Tkanina všeobecně poskytuje větší výkon než papír. Kombinuje vysoký stupeň pružnosti s pevností v tahu, která z ní dělá nejtrvanlivější dostupnou podložku. Tkaninová podložka může být použita jen pro suché broušení a je ideální pro velké úběry materiálu.

Fibr

Fíbrová podložka je tuhá a polopružná. Fibr je užít výhradně pro výrobu fibrových výseků, které jsou ideální pro práci s kovy.

Pojivo

Pojivo fixuje brusné zrno k podložce. Flexovit užívá dvě odlišná pojiva na každý výrobek. To první drží brusivo na podložce (dělá povlak) a druhé slouží ke kotvení brusiva pevněji na místě a mezi sebou.

Jsou dva odlišné typy pojiva:

Přírodní pojivo

Živočišná a rostlinná pojiva pro všeobecné použití.

Syntetická pryskyřice

Pro zvýšenou životnost a větší úběr materiálu.

Skladovací podmínky

Brusiva na podložkách by měla být skladována v suchém a bezmrazém prostředí. Neměla by být umístěna v chladu a vlhku a neměla by být vystavena vysokému kolísání teplot nebo přímému slunečnímu svitu. Nadměrné sucho nebo vlhko může způsobit deformace.

Bepečnost při používání

Všechna brusiva na podložkách by měla být používána opatrně. Měly by být nošeny bezpečnostní ochranné brýle, ochranné rukavice a respirátor.

Bezpečnostní instrukce vydané výrobcí brusek by měly být dodržovány. Před použitím se ujistěte zda je brusný prostředek vhodný pro aplikaci. Na výrobcích by neměly být dělány žádné úpravy.

DIAMANTOVÉ KOTOUČE



Dostaňte to nejlepší z vašich diamantových kotoučů Flexovit

- Nepoužívejte „mokrý“ diamantový kotouč na suché řezání.
- Následující vady na strojích by mohly mít vliv na životnost a výkon diamantového kotouče:
 - Opatřebená nebo poškozená ložiska
 - Opatřebená nebo poškozená hřídel
 - Uvolněné nebo poškozené hnací řemeny
 - Ucpané filtry
 - Poškozené nebo nesprávně nasazené flanče
 - Ucpané vodní trysky
 - Poškozené vodní čerpadlo
 - Nedostatečný nebo nepravidelný přísun vody
- Nasaďte kotouč ve správném smyslu otáčení jak je vyznačeno.
- Zkontrolujte jestli je diamantový kotouč vhodný pro materiál, který má být řezán.
- Nevývíjejte příliš velký tlak – nechte kotouč jít do řezu.
- Kontrolujte zda diamantový kotouč během práce nevibruje.

Maximální pracovní rychlost 80 M/S

Průměr (mm)	Max otáčky
105	15,300
115	13,300
125	12,250
150	10,200
180	8,500
200	7,650
230	6,650
250	5,100

NIKDY NEPŘEKRAČUJTE maximální pracovní rychlost:

- Kotouče pro ruční použití o < 230mm : 80 m/s
- Kotouče pro ruční použití o > 230mm : 100 m/s
- Ostatní : 63 m/s



Neměly by být používány pro stranové broušení



Čtete instrukce



Noste chránič sluchu EN352



Noste ochranné brýle EN166B



Noste ochranné brýle EN388 kat. 2



Noste respirátor EN149

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	
DIAMANTOVÝ KOTOUČ NEŘEŽÁ	
Příčina	Segmenty jsou příliš tvrdé pro řezaný materiál.
Řešení	Zkontrolujte jestli je kotouč vhodný pro řezaný materiál.
Příčina	Segmenty se otupují.
Řešení	Nabrouste segmenty řezáním do abrazivního materiálu (např. pískovece).
Příčina	Nedostatečný výkon stroje.
Řešení	Zkontrolujte napětí, výkon stroje a filtry.
NADMĚRNÉ OPOTŘEBENÍ	
Příčina	Segment je příliš měkký pro řezaný materiál.
Řešení	Zkontrolujte jestli je kotouč vhodný pro řezaný.
PRASKNUTÍ OCELOVÉHO NOSIČE KOTOUČE	
Příčina	Segment je příliš tvrdý pro řezaný materiál.
Řešení	Zkontrolujte jestli je kotouč vhodný pro řezaný materiál.
Příčina	Nadměrný řezací tlak, přehřátí, prokluz v materiálu, kroužení nebo svírání v řezu.
Řešení	Nechte jít kotouč volně do řezu, nevyvíjejte na něj přílišný tlak a umožněte kotouči, aby se pravidelně chladil a nechat ho, aby se po několika vteřinách točil mimo řezaný materiál.
VYPADÁVÁNÍ NEBO LÁMÁNÍ SEGMENTŮ	
Příčina	Segmenty jsou příliš tvrdé pro řezaný materiál. To má za následek, že diamantový kotouč poskakuje v řezu a způsobuje to praskání segmentů.
Řešení	Zkontrolujte jestli je kotouč vhodný pro řezaný .
PŘEHŘÍVÁNÍ SEGMENTŮ	
Příčina	Nadměrný řezací tlak způsobuje přehřívání. To je snadno poznatelné podle modrého zabarvení tam, kde jsou segmenty a ocelové jádro svařeny dohromady.
Řešení	Umožněte kotouči, aby se pravidelně chladil a nechte ho, aby se po několika vteřinách točil mimo řezaný materiál.
Příčina	Segment je příliš tvrdý pro řezaný materiál.
Řešení	Zkontrolujte jestli je kotouč vhodný pro řezaný materiál. Střídatě použijte menší řezací tlak a nechte jít kotouč volně do řezu.
PODBRUŠOVÁNÍ	
Příčina	Podbrušování nastává, když se ocelové jádro opotřebovává rychleji než segment t.j. v místě, kde se setkává ocelové jádro a segment. To je obvykle způsobeno materiálem, který je vysoce abrazivní. Nařezané úlomky nejsou dostatečně odstraňovány a ocelové jádro je opotřebováváno. Podbrušování se určitě stane, když je použit kotouč určený na tvrdé materiály na řezání abrazivních materiálů.
Řešení	Užijte vhodný diamantový kotouč pro specifický materiál.

BEZPEČNOSTNÍ RADY – DOPORUČENÍ:

Pro vaši bezpečnost by jste se měli ujistit, že jste si plně vědomi toho jak bezpečně užívat diamantové kotouče.

- ✓ Čtěte bezpečnostní instrukce poskytnuté dodavatelem strojů a dalšího vybavení
- ✓ Ukládejte brusiva v suchu v mrazuprostých podmínkách a chraňte je před přílišnými změnami teplot
- ✓ Ujistěte se jestli je výrobek vhodný pro účel, na který ho chcete použít
- ✓ Zacházejte, skladujte a dopravujte výrobky opatrně
- ✓ Odpojte brusku od přívodu el. energie před osazováním kotouče
- ✓ Prohlédněte všechny výrobky před jejich montáží a pravidelně je kontrolujte při používání kotouče pro případ možného poškození či zničení (rovinnost ocelového jádra, únavový lom, podbrušování, poškození upínacího otvoru...)
- ✓ Zkontrolujte použití správných montážních zařízení, jestli jsou čisté, nepokroucené a bez otřepů
- ✓ Ujistěte se, že podpěry jsou řádně vysunuty a zajištěny
- ✓ Vždycky řádně používejte všechny bezpečnostní kryty (na kotouč i řemeny)
- ✓ Ujistěte se, že je obrobek bezpečně upevněn
- ✓ Používejte vždy vhodné osobní ochranné prostředky
- ✓ Vyvarujte se zanášení a nerovnoměrného opotřebení, aby jste zajistili, že výrobek bude pracovat efektivně
- ✓ Zajistěte soulad mezi šipkami otáčení na výrobku a stroji
- ✓ Ujistěte se, že všechny stroje užívající brusiva splňují současné požadavky Evropských směrnic na stroje-CE
- ✓ Budte si vědomi pravděpodobných rizik během užívání brusiv a všimněte si doporučených opatření:
 - Tělesný kontakt s otáčejícím se brusným výrobkem
 - Zranění vznikající od prasknutí výrobku během užívání
 - Úlomky od broušení, jiskry, kouř a prach vyvíjených při broušení
 - Hluk
 - Vibrace

BEZPEČNOSTNÍ RADY – VAROVÁNÍ:

Pro vaši bezpečnost by jste se měli ujistit, že jste si plně vědomi toho jak bezpečně užívat diamantové kotouče.

-  Nedovolit neškoleným lidem používat brusiva
-  Nepoužívejte výrobek, které je poškozen nebo který upadl
-  Nepoužívejte výrobek jestliže nemůže být správně indentifikován
-  Nepoužívejte stroj, který není v řádném stavu nebo s poškozenými díly
-  Nenasazujte silou kotouč na hřídel a neupravujte montážní otvor
-  Nepřekračujte maximální pracovní rychlost vyznačenou na výrobku
-  Nepoužívejte na výrobek údery nebo nadměrnou sílu a nenechte ho přehřívat
-  Nepoužívejte flanče, které jsou znečištěné
-  Nedotahujte nadměrně montážní díly
-  Nespouštějte stroj pokud nejsou všechny bezpečnostní prvky na správném místě a bezpečně upevněny
-  Nepoužívejte dále výrobek jestliže se objeví vibrace. Odstraňte je nebo vyměňte výrobek
-  Nebruste s výrobkem, který není navrhován na toto použití
-  Nespouštějte stroj jestliže je kotouč v kontaktu s obrobkem
-  Bebruste materiál pro nějž není výrobek navržen
-  Nezastavujte kotouč použitím síly na jeho plochu, nechte ho zastavit samovolně
-  Nepřekračujte povolené otáčky: odkaz na hodnotu vygravírovanou na výrobku
-  Nepoužívejte kotouče s chybějícími segmenty nebo prasklým ocelovým jádrem
-  Nepoužívejte za sucha výrobky označené k použití za mokra
-  Nenoste volné oblečení, kravaty a šperky
-  Nepoužívejte brusné výrobky blízko hořlavých materiálů



POZNÁMKY A REJSTŘÍK

- 84 Poznámky
- 86 Rejstřík



POZNÁMKY

Lined writing area for page 84.



POZNÁMKY

Lined writing area for page 85.



REJSTŘÍK

B

Beránčí rouno.....	64
Bezpečnost, zdraví a životní prostředí.....	7
Brusná tělíska.....	25
Brusné pásy.....	46
Brusné blokové sady a doplnění.....	50
Brusné výseky.....	40
Brusné houby.....	50
Brusné kameny.....	24
Brusné kotouče Typ 27.....	20
Brusné role.....	35

C

Copové hrncové drátěné kartáče.....	65
-------------------------------------	----

D

Delta brusné výseky.....	44
Diamantové kotouče –stavební materiály, všeobecné použití.....	56
Diamantové kotouče –keramika a kamenná dlažba.....	58
Diamantové kotouče –beton a vyztužený beton.....	57
Diamantové kotouče –žula a tvrdé materiály.....	59
Dokončovací papír - role.....	36
Dokončovací papír - listy.....	34

F

FEPA.....	7
Fibrový výsek.....	42
Fibreflex kotouč.....	67
Flexovit historie značky.....	5

J

Jak objednávat.....	6
Jak používat tento katalog.....	6

K

Keramické brusné kotouče.....	26
-------------------------------	----

L

Leštící pasty.....	67
Leštící výrobky.....	66
Leštící houby.....	67
Leštící kotouče.....	66
Listy pro všeobecné použití.....	31
Listy se skleněnými zrny.....	30
Lamelové kotouče.....	43
Listy pro ruční broušení.....	30
Listy pro excentrické brusky.....	37

M

Merchandising - možnosti.....	12
-------------------------------	----

N

Netkané textilie-listy.....	33
-----------------------------	----

O

Oddíl brusiv na podložkách.....	28
Oddíl brusných a řezacích kotoučů.....	16
Oddíl keramických kotoučů.....	26
Ocelové hrncové karáče s vlnitým drátem.....	65
Ocelové drátěné kartáče s vlnitým drátem.....	65
Ocelové drátěné kartáče.....	64
Ocelové drátěné hrncové kartáče.....	65
Ocelové stopkové kartáče.....	64
Ocelová kola a kartáče.....	64
OSA.....	7
Ostříč nožů.....	25

P

Pochopení výrobkových řady Flexovit.....	8
Piktogramy.....	11
Pro - značení.....	15

R

Role pro všeobecné použití.....	35
Řezací kotouče Typ 41.....	16
Řezací kotouče Typ 42.....	19

S

Saint-Gobain- společná perspektiva.....	5
Sekce diamantových kotoučů.....	53
Smirkové plátno-listy.....	32
Snadno uvolnitelné výseky pro excentrické brusky.....	40

T

Technické informace.....	10
Technické informace - řezací a brusné kotouče.....	70
Technické informace - keramické kotouče.....	73
Technické informace - brusiva na podložkách.....	77
Technické informace - diamantové kotouče.....	79

U

Úzké brusné pásy.....	49
-----------------------	----

V

Voděodolné papírové listy.....	33
Výseky určené pro vrtačky.....	43
Výseky pro excentrické brusky.....	40
Vysoce výkonné role.....	36
Vysoce výkonné listy.....	31
Výseky pro delta brusky.....	44