



ROZŠÍŘENÁ ŘADA BRUSNÝCH MATERIÁLŮ

PŘEKONÁ VAŠE OČEKÁVÁNÍ

3M

PŘEHLED

Přejděte na Scotch-Brite™!



NÁVOD K POUŽITÍ



Klikněte na náradí odpovídající aplikaci, poté se řiďte návodem!

ČIŠTĚNÍ	ODJEHLOVÁNÍ	FINIŠOVÁNÍ	LEŠTĚNÍ
RUČNÍ POUŽITÍ	ÚHLOVÁ BRUSKA	RUČNÍ POUŽITÍ	ÚHLOVÁ BRUSKA
ÚHLOVÁ BRUSKA	PŘÍMÁ BRUSKA	PŘÍMÁ BRUSKA	STOJANOVÁ BRUSKA
PŘÍMÁ BRUSKA	ORBITÁLNÍ BRUSKA	STOJANOVÁ BRUSKA	
PÁSOVÁ BRUSKA	STOJANOVÁ BRUSKA	PÁSOVÁ BRUSKA	



Kvalitní **povrchová** úprava
a **komfort** při práci
PŘEKONÁ VAŠE OČEKÁVÁNÍ

3M vám stojí po boku a pomáhá získat lepší konkurenceschopnost – nabízí širokou paletu produktů Scotch-Brite™ založených na brusné technologii netkaných materiálů.

Brusnou technologii 3M™ lze využít na většinu materiálů, v mnoha aplikacích.

Rozsah nabídky produktů Scotch-Brite™ a naše odborné zkušenosti v průmyslovém použití znamenají, že vám dokážeme nabídnout to správné řešení.

Překoná všechna vaše očekávání.



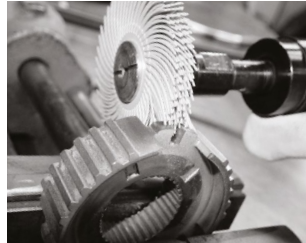
Kvalitní výrobky ideálně konstruované na odstraňování, přípravu povrchů, odjehlování, finišování a leštění vyrábíme od roku 1958. Tento průvodce vám pomůže najít ten nejlepší výrobek pro vámi vybranou aplikaci.



Aplikace



**KARTÁČOVÁNÍ
A ČIŠTĚNÍ**



ODJEHLOVÁNÍ



FINIŠOVÁNÍ



LEŠTĚNÍ

pomocí těchto výrobků:



ARCH



DISK



KOTOUČ



KARTÁČ

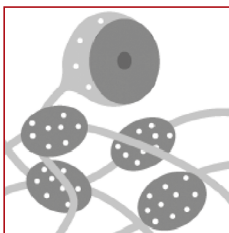


PÁS

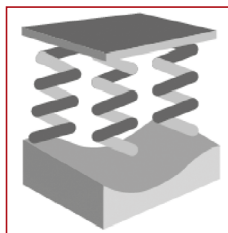
+ jednoduchost + účinnost... 👍 Přejděte na Scotch-Brite™!

CO JE TECHNOLOGIE SCOTCH-BRITE™

FLEXIBILNÍ BRUSNÝ PRODUKT Z NETKANE TEXTILIE



Otevřená struktura



Pružinový efekt



**VYSOKÁ
FLEXIBILITA PRO
DANOU APLIKACI**

VÝHODY A PŘEDNOSTI

- Zachovávají geometrii obrobku
- Žádný ohřev povrchu, žádné znečištění
- Lze přizpůsobit všem strojům na trhu - k dostání v mnoha podobách
 - Pro operátora bezpečný a pohodlně použitelný výrobek
 - Jednoduchá instalace do strojů
- Efektivní výrobek s dlouhou životností, regeneruje se při používání
 - Snadno použitelný výrobek s jakoukoli úrovní zkušeností
 - Dosáhnete konzistentního, dokonalého povrchu
 - Rychlá a efektivní práce díky brusnému materiálu

SC-DR



ČIŠTĚNÍ, SJEDNOCOVÁNÍ A LEŠTĚNÍ



► ÚHLOVÁ BRUSKA



SC-DR

Kotouč Scotch-Brite™ s rychloupínacím systémem Roloc™, využívá zrna z oxidu hlinitého nebo karbidu křemíku.

POUŽITÍ

Čištění složitě tvarovaných povrchů (odstranění rzi, nátěrů), finišování a snižování drsnosti po broušení kotoučem, příprava povrchů před nátěry v obtížně dosažitelných oblastech.

ZPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Všechny kovy

VLASTNOSTI DISKU

Zrno : Hrubé, střední, velmi jemné, super jemné
Průměr disku: 25, 50 a 75 mm

DOPORUČENÁ PROVOZNÍ RYCHLOST

60 m/s

- Zachovávají si vysoký výkon a dlouhou životnost (i při vysokém tlaku) a plně respektují geometrii obrobku.
- Sjednocení a finišování ve stejné operaci.
- Snižování drsnosti povrchu dosažením pravidelnějšího profilu bez otřepů.



► RUČNÍ POUŽITÍ

RUČNÍ ARCHY

Scotch-Brite™ (SB) archy jsou vyrobeny z netkaného syntetického vlákna, mají velmi otevřenou strukturu impregnovanou pryskyřičným pojivem a obsahují zrna oxidu hlinitého nebo karbidu křemíku.

POUŽITÍ

Příprava povrchu před lakováním, čištění, úprava citlivých povrchů z nerezové i černé oceli, sjednocení struktury kovů

ZPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Kovy, dřevo, laky, keramika, sklo, plasty, kompozitní materiály.

VLASTNOSTI ARCHŮ

Zrno :A velmi jemné, S ultra jemné

Rozměr : 152 × 229 mm.



- SB tkanina, otevřená, pružná, dokonale se přizpůsobí ručnímu použití.
- Předem nařezané archy, úspora času a materiálu
- Žádné poškození nebo znečištění zpracovávaných povrchů.



BB-ZB



ČIŠTĚNÍ, KARTÁČOVÁNÍ A ODJEHLOVÁNÍ

► **STOJANOVÁ NEBO ÚHLOVÁ BRUSKA**

BB-ZB

Radiální štětinový kartáč Scotch-Brite™ obsahuje zrna z oxidu hlinitého a 3M™ Cubitron™.

POUŽITÍ

Lehké odjehlování děrovaných, frézovaných, dělených obrobků a dílů složitých tvarů. Čištění povrchů, finišování a leštění.

ZPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Uhlíkové oceli, nerezové nebo legované oceli, titan, neželezné kovy (slitiny mědi, hliník atd.), syntetické materiály, kompozity, plasty a dřevo.

PARAMETRY KARTÁČŮ

Lamely typu A: P36, P50, P80,
Typu C: P80, P120, P220, P400
Typu S: 50, 80, 120

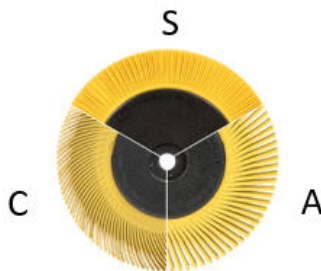
Rozměr: 150 × 12 mm

DOPORUČENÉ PROVOZNÍ RYCHLOSTI

10 až 25 m/s.



- ▶ Velmi pružné a přizpůsobivé k práci na dílech se složitou geometrií a pro obtížně dosažitelné plochy.
- ▶ Velmi otevřená struktura, která zamezuje poškození.
- ▶ Velmi rychle přináší požadované výsledky.



DF-BL



SJEDNOCOVÁNÍ, ODJEHLOVÁNÍ A FINIŠOVÁNÍ

► PÁSOVÁ BRUSKA

DF-BL

Scotch-Brite™ Durable Flex jsou vysoce flexibilní a odolné brusné pásy z netkané textilie obsahující zrno Aluminium Oxid

POUŽITÍ

Vytváří saténovou povrchovou úpravu, odjehlují ostré hrany, vhodné pro úpravu neželezných kovů jako jsou slitiny hliníku

ZPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Kovy, zejména nerezové oceli a neželezné kovy.

PARAMETRY PÁSU

Zrno: A hrubé, A střední, A jemné,

Rozměr: 13 x 457 mm

DOPORUČENÉ PROVOZNÍ RYCHLOSTI

20 až 30 m/s.



- Pružný pokladový materiál, snadné použití
- Ještě delší životnost a vyšší výkon
- Otevřená struktura poskytuje jednotný povrch a snižuje zahřívání obrobku.





ODBORNOST

Brusiva 3M se používají na celém světě na všech průmyslových trzích, na většinu železných materiálů, nezelezných kovů, konkrétních slitin, na dřevo, plasty, kompozitní materiály, keramiku, sklo, pryž, kůži atd. Používají se v celé řadě aplikací počínaje řezáním, ořezáváním, broušením a odjehlováním až po leštění a superfinišování.



ODBORNÝ TÝM

S vědomím specifičnosti každé činnosti poskytujeme našim zákazníkům specializovaný, ODBORNÝ a angažovaný tým zabývající se technickými, marketingovými a komerčními plány a také materiálními prostředky, které vám usnadní váš úspěch a přinesou vám odpovídající odpověď.



WEBOVÉ STRÁNKY

Technické reference, stahování, novinky, zůstaňte v kontaktu s nepostradatelnými informacemi k realizaci vašeho projektu atd.



https://www.3mcesko.cz/3M/cs_CZ/scotch-brite-industrial-ctl/

CENTRUM INFORMACÍ PRO ZÁKAZNÍKY

Potřebujete konkrétní informace? Jsme k dispozici od pondělí do pátku od 9:00 do 17:00 hodin.



3M

3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
Česká republika

https://www.3mcesko.cz/3M/cs_CZ/scotch-brite-industrial-ctl/

- Objednat online
- Sledovat mé objednávky
- Faktury a dodací listy ke stažení
- Dostupnost a cena výrobku
- Podrobný katalog produktů
- Stáhnout marketingová a logistická data



HOTLINE +420 848 100 303



https://www.3mcesko.cz/3M/cs_CZ/scotch-brite-industrial-ctl/

