



# Brusná řešení

Odstraňování otřepů na hranách



- > Vyšší efektivita
- > Lepší kvalita
- > Snížení zmetkovitosti

# 3M Brusná řešení Odstraňování otřepů na hranách

## Úvod:

Kotouče Scotch-Brite™ na odstraňování otřepů představují moderní řešení pro odstraňování malých, středně velkých i velkých otřepů na celé řadě součástí a materiálů:

- > nerezová ocel
- > uhlíkatá ocel
- > slitiny niklu



## Návod na aplikaci produktu

| Aplikace                                                | Typ stroje                                                                                                      | Produkt | Zrnitost/<br>materiál | Standartní<br>velikost v mm | Max. ot./min | Potřebné<br>příslušenství        | Aplikační<br>materiál         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Děrování, řezání,<br>odstraňování,<br>otřepů na hranách | <br>Stojanová bruska           | DB-WL   | 9SFIN                 | 150x25.4x25.4               | 6000         | Reduk. soupr. č.3<br>323 Příruby | Měkká ocel.<br>Nerezová ocel. |
|                                                         |                                                                                                                 |         |                       | 200x25.4x76.2               | 4500         |                                  |                               |
|                                                         |                                                                                                                 |         |                       | 200x50x76.2                 | 4500         |                                  |                               |
|                                                         | <br>Stojanová bruska           | XL-UW   | 2SFIN                 | 150x12x12.7                 | 5000         |                                  | Měkká ocel.<br>Nerezová ocel. |
|                                                         |                                                                                                                 |         |                       |                             |              |                                  |                               |
|                                                         | <br>Přenosná osová<br>bruska | XL-UW   | 2SFIN                 | 25x25x4.84                  | 30100        | 936 Vřeteno                      | Měkká ocel.<br>Nerezová ocel. |
|                                                         |                                                                                                                 |         | 6AMED                 | 25x25x4.84                  | 35100        | 936 Vřeteno                      |                               |
|                                                         |                                                                                                                 | XL-UW   | 2SFIN                 | 50x12x6.35                  | 16000        | 933 Vřeteno                      |                               |
|                                                         |                                                                                                                 |         |                       | 76x12x6.35                  | 10000        | 933 Vřeteno                      |                               |
|                                                         | <br>Úhlová bruska            | XL-DR   | 2SFIN                 |                             | 15100        | 84999 75mmxM14<br>09988 75mmx6mm | Měkká ocel.<br>Nerezová ocel. |
|                                                         |                                                                                                                 |         | 6AMED                 |                             | 15100        |                                  |                               |

**Rychlejší a spolehlivější, než tradiční metody (nože na odstraňování otřepů, pilníky a drátěné kartáče). Kotouče Scotch-Brite™ zajišťují:**

- > lepší svařitelnost
- > kvalitní, konzistentní povrchovou úpravu
- > urychlení výroby
- > vyšší produktivitu
- > snížení zmetkovitosti
- > snížení výrobních nákladů
- > menší riziko nehod
- > vyloučení vzniku drážek nebo podbroušení
- > omezený rozstřík při svařování



Brusné systémy  
3M Česko s.r.o.

Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
Tel: 02/61 380 111  
Fax: 02/61 380 110

E-mail: inovace@mmm.com  
http://www.3M.cz