

1.2. Lamelové kotúče na brúsenie



Lamelové kotúče MOST ponúkame v 3 produktových líniah STANDARD, PRO a CERAMIC

| | | |
|--|--|---|
| Rada MOST STANDARD MOST STANDARD | | |
| | MOST STANDARD CORUNDUM Ø 115- 180 GR. 40- 120 | MOST STANDARD ZIRCONIUM Ø 115- 180 GR. 40- 120 |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| Rada MOST PRO MOST PRO | | | | |
| | MOST PRO ZIRCONIUM Ø 115- 180 GR. 40- 80 | MOST PRO ZIRCONIUM XL Ø 125- 150 GR. 40- 80 | MOST PRO ZIRCONIUM 660 Ø 115- 180 GR. 40- 80 | MOST PRO FUTURA Ø 125 GR. 40- 60 |

| | | |
|--|--|---|
| Rada MOST CERAMIC MOST CERAMIC | | |
| | MOST CERAMIC 992 Ø 115- 180 GR. 40- 120 | MOST CERAMIC 999 Ø 115- 180 GR. 40- 80 |

Univerzálna rada MOST STANDARD

MOST Standard Corundum

- Úprava s korundovým zrnom na mäkkom podklade.
- Pre univerzálnu povrchovú úpravu kovov.
- Účel- obyčajná oceľ.
- Štandardný počet brúsnych lamiel.
- Ekonomické kotúče s atraktívnou kúpou cenou.

MOST Standard Zirconium

- Úprava so zirkónovým zrnom na mäkkom podklade.
- Pre univerzálnu povrchovú úpravu kovov.
- Účel- bežná a nehrdzavejúca oceľ.
- Štandardný počet brúsnych lamiel.
- V porovnaní s korundovými kotúčmi je trochu agresívnejšia a má nižšiu teplotu pri brúsení.
- Ekonomické kotúče s atraktívnou kúpou cenou.



Modifikovaná rada MOST PRO

MOST PRO Zirconium

- Úprava so zirkónovým zrnom na bavlnenom a polyesterovom podklade.
- Pre povrchovú úpravu kovov.
- Účel- obyčajná oceľ, nehrdzavejúca oceľ, hliník.
- Zvýšený počet brúsnych lamiel.
- V porovnaní s modelom MOST Standard Zirconium sa životnosť a agresivita čepele výrazne zvýšili.
- Profesionálne kotúče s najlepším pomerom cena / kvalita.

MOST PRO Zirconium XL

- Úprava so zirkónovým zrnom na bavlnenom a polyesterovom podklade.
- Pre povrchovú úpravu kovov a brúsenie okrajov
- Účel- bežná a nehrdzavejúca oceľ.
- Zvýšené množstvo a zvýšená dĺžka brúsnych lamiel.
- V porovnaní s MOST PRO zirkónium majú pri brúsení okrajov predĺženú životnosť pri zachovaní všestrannosti a flexibility pri obrábaní zvarov a brúsení
- Profesionálne kotúče s najlepším pomerom cena / kvalita.

MOST PRO Zirconium 660

- Úprava so zirkónovým zrnom na tuhom polyesterovom podklade.
- Na opracovanie a úpravu okrajov, ako aj agresívne brúsenie zvarov a povrchov
- Účel- bežná a nehrdzavejúca oceľ.
- Zvýšený počet brúsnych lamiel.
- V porovnaní s MOST PRO zirkónium majú veľmi tuhé brúsne lamely, ktoré sú odolnejšie voči opotrebovaniu pri brúsení hrán a pri agresívnom opracovaní zvaru. Vyžadujú silný tlak.
- Profesionálne kotúče s najlepším pomerom cena / kvalita.

MOST PRO Futura

- Úprava so zirkónovým zrnom na bavlnenom a polyesterovom podklade.
- Na povrchovú úpravu (povrchové brúsenie, zváranie) a brúsenie okrajov
- Účel- obyčajná oceľ, nehrdzavejúca oceľ, hliník.
- Nový patentovaný tvar brúsnych lamiel.
- Viac aktívne brúsenie brúsnych zrn.
- Extrémne efektívny strih a veľmi dlhá životnosť lamiel.
- Účinnosť 3-4 štandardných lamelových diskov.

Špeciálna rada MOST CERAMIC

MOST CERAMIC 992

- Úprava s keramickým zrnom s prídavkom zrna korundu na veľmi tuhom polyesterovom podklade.
- Na profesionálnu povrchovú úpravu (brúsenie zvarov a povrchov)
- Účel- bežná oceľ, nehrdzavejúca oceľ, vysokolegovaná oceľ, tvrdené..
- Štandardný počet brúsnych lamiel
- V porovnaní s diskami so zirkónovým zrnom je oveľa agresívnejší a rýchlejšie odstraňuje brúsený materiál.
- Veľmi tuhé abrazívne lamely s dlhou životnosťou pre agresívne brúsenie vyžadujúce silný tlak.
- Neodporúča sa na obrábanie okrajov.

MOST CERAMIC 999

- Úprava s keramickým zrnom s prídavkom zrna korundu na veľmi tuhom polyesterovom podklade.
- Na profesionálnu povrchovú úpravu (brúsenie zvarov a povrchov)
- Účel- tvrdené a nehrdzavejúce ocele.
- Štandardný počet brúsnych lamiel
- V porovnaní s diskami so zirkónovým zrnom je oveľa agresívnejší a rýchlejšie odstraňuje brúsený materiál.
- Veľmi tuhé abrazívne lamely s dlhou životnosťou pre agresívne brúsenie vyžadujúce silný tlak.
- Neodporúča sa na obrábanie okrajov.



Rada MOST CERAMIC

MOST CERAMIC



Lamelové kotúče MOST CERAMIC 992

- Úprava s keramickým zrnom s prídavkom korundu na veľmi tuhom polyesterovom podklade.
- Pre agresívne brúsenie zvarov a povrchov.
- Účel - bežná oceľ, nehrdzavejúca oceľ, vysokolegovaná oceľ, tvrdené.
- V porovnaní s zirkónovými kotúčmi je oveľa agresívnejší.
- Veľmi tuhé abrazívne lamely s dlhou životnosťou pre agresívne brúsenie vyžadujúce silný tlak.
- Neodporúča sa na obrábanie hrán a okrajov.
- Maximálna periférna rýchlosť 80 m/s.



| P.č. | Rozmery priemer x hrúbka x otvor [mm] | Zrnitosť | Rotačná rýchlosť [obr./min] | Balenie [ks.] | Katalógové číslo Typ 29 | Katalógové číslo Typ 27 |
|------|--|----------|-----------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | 115 x 22 | 40 | 13 300 | 10 | 94 17 211504 | 94 17 211505 |
| 2 | | 60 | 13 300 | 10 | 94 17 211506 | 94 17 211507 |
| 3 | | 80 | 13 300 | 10 | 94 17 211508 | 94 17 211509 |
| 4 | | 120 | 13 300 | 10 | 94 17 211512 | 94 17 211513 |
| 5 | 125 x 22 | 40 | 12 250 | 10 | 94 17 212504 | 94 17 212505 |
| 6 | | 60 | 12 250 | 10 | 94 17 212506 | 94 17 212507 |
| 7 | | 80 | 12 250 | 10 | 94 17 212508 | 94 17 212509 |
| 8 | | 120 | 12 250 | 10 | 94 17 212512 | 94 17 212513 |
| 9 | 180 x 22 | 40 | 8 500 | 10 | 94 17 218504 | 94 17 218005 |
| 10 | | 60 | 8 500 | 10 | 94 17 218506 | 94 17 218007 |
| 11 | | 80 | 8 500 | 10 | 94 17 218508 | 94 17 218009 |
| 12 | | 120 | 8 500 | 10 | 94 17 218512 | 94 17 218013 |

Rada MOST CERAMIC

MOST CERAMIC



Lamelové kotúče MOST CERAMIC 999

- Úprava s keramickým zrnom na veľmi tuhom polyesterovom podklade.
- Pre agresívne brúsenie zvarov a povrchov.
- Účel - tvrdená a nehrdzavejúca oceľ.
- Štandardný počet brúsných lamiel.
- V porovnaní so zirkónovými kotúčmi, veľmi agresívny.
- Neodporúča sa na obrábanie hrán a okrajov.
- Maximálna periférna rýchlosť 80 m/s.



| P.č. | Rozmery priemer x hrúbka x otvor [mm] | Zrnitosť | Rotačná rýchlosť [obr./min] | Balenie [ks.] | Katalógové číslo Typ 29 | Katalógové číslo Typ 27 |
|------|--|----------|-----------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | 115 x 22 | 40 | 13 300 | 10 | 94 17 221504 | 94 17 221505 |
| 2 | | 60 | 13 300 | 10 | 94 17 221506 | 94 17 221507 |
| 3 | | 80 | 13 300 | 10 | 94 17 221508 | 94 17 221509 |
| 4 | 125 x 22 | 40 | 12 250 | 10 | 94 17 222504 | 94 17 222505 |
| 5 | | 60 | 12 250 | 10 | 94 17 222506 | 94 17 222507 |
| 6 | | 80 | 12 250 | 10 | 94 17 222508 | 94 17 222509 |
| 7 | 180 x 22 | 40 | 8 500 | 10 | 94 17 228004 | 94 17 228005 |
| 8 | | 60 | 8 500 | 10 | 94 17 228006 | 94 17 228007 |
| 9 | | 80 | 8 500 | 10 | 94 17 228008 | 94 17 228009 |