

### Muela con vástago de corindón, forma cilíndrica, para el mecanizado de acero inoxidable

Aplicación: Para el mecanizado de radios, perforaciones y contornos.



**8488 INOX, vástago de 6 mm**  
Mezcla de corindón especial rojo oscuro/blanco (ADW, dureza L), **granulación basta**, aglomerante con resina sintética marrón. Especialmente indicado para el **mecanizado superficial**. Recomendado. Velocidad circunferencial 30-50 m/s.



INOX (grano ADW)

**8491 INOX, vástago de 8 mm**  
Mezcla de corindón especial rojo oscuro/blanco (ADW, dureza L), **granulación basta**, aglomerante con resina sintética marrón. Especialmente indicado para el **mecanizado superficial**. Recomendado. Velocidad circunferencial 30-50 m/s.



INOX EDGE (grano AR)

**8480 INOX EDGE, vástago de 6 mm**  
Corindón normal (AN, dureza N), **granulación basta**, aglomerante con resina sintética marrón. Especialmente indicado para el **mecanizado de cantos**. Recomendado. Velocidad circunferencial 30-50 m/s.

|  |                                  |                                  |                                  |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | 8488                             | 8491                             | 8480                             |
| Acero                                    | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| INOX                                     | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Fundición                                | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Aluminio                                 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Metal no férri-<br>co, blando            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Metal no férri-<br>co, duro              | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| Metal, de alta resis-<br>tencia al calor | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

| Tipo    | Ø de cabezal x altura<br>mm | Velocidad máx.<br>rpm |       | U.E. | PFERD                         | PFERD                         | PFERD                              | Ref.    |
|---------|-----------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------|
|         |                             | 8488/8480             | 8491  |      | 8488<br>INOX<br>basto<br>6 mm | 8491<br>INOX<br>basto<br>8 mm | 8480<br>INOX EDGE<br>basto<br>6 mm |         |
| ZY 1020 | 10 x 20                     | 95400                 | -     | 10   | €                             | €                             | €                                  | ...1020 |
| ZY 1032 | 10 x 32                     | 62800                 | -     | 10   | 3,21                          | -                             | 3,21                               | ...1032 |
| ZY 1325 | 13 x 25                     | 66000                 | -     | 10   | -                             | -                             | 3,43                               | ...1325 |
| ZY 1632 | 16 x 32                     | 51200                 | -     | 10   | 3,67                          | -                             | 3,67                               | ...1632 |
| ZY 2025 | 20 x 25                     | 47700                 | -     | 10   | 3,57                          | -                             | 3,58                               | ...2025 |
| ZY 2040 | 20 x 40                     | 32400                 | -     | 10   | 4,56                          | -                             | 4,56                               | ...2040 |
| ZY 2525 | 25 x 25                     | 38100                 | -     | 10   | 4,20                          | -                             | -                                  | ...2525 |
| ZY 2532 | 25 x 32                     | 32900                 | -     | 10   | -                             | -                             | 4,38                               | ...2532 |
| ZY 3216 | 32 x 16                     | 29800                 | -     | 5    | 4,04                          | -                             | 4,04                               | ...3216 |
| ZY 3232 | 32 x 32                     | 25700                 | -     | 5    | -                             | -                             | 4,88                               | ...3232 |
| ZY 3240 | 32 x 40                     | 20300                 | 29800 | 5    | 5,54                          | 5,54                          | 5,54                               | ...3240 |
| ZY 4010 | 40 x 10                     | 23800                 | -     | 5    | 3,95                          | -                             | 3,95                               | ...4010 |
| ZY 4020 | 40 x 20                     | 23800                 | -     | 5    | 4,61                          | -                             | 4,61                               | ...4020 |
| ZY 5013 | 50 x 13                     | 19000                 | -     | 5    | 4,75                          | -                             | 4,75                               | ...5013 |
| ZY 5025 | 50 x 25                     | 19000                 | -     | 5    | 6,23                          | -                             | 6,23                               | ...5025 |

(W855) (W855) (W855)

### Barrita abrasiva de corindón, forma de arco ojival

Aplicación: Para el mecanizado de pequeña aperturas y perforaciones



**8484 STEEL, vástago de 6 mm**  
Mezcla de corindón especial rojo oscuro/blanco (ADW, dureza M), **granulación basta**, aglomerante de cerámica 5 V. Especialmente indicado para el **mecanizado de superficies**. Recomendado. Velocidad circunferencial 30-50 m/s.



STEEL (grano ADW)

**8462 STEEL EDGE, vástago de 3 mm**  
Corindón especial rosa (AR, dureza O), **granulación fina**, aglomerante de cerámica 5 V. Especialmente indicado para el **mecanizado de cantos**. Recomendado. Velocidad circunferencial 25-40 m/s.



STEEL EDGE (grano AR)

**8517 STEEL EDGE, vástago de 6 mm**  
Corindón especial rosa (AR, dureza O), **granulación basta**, aglomerante de cerámica 5 V. Especialmente indicado para el **mecanizado de cantos**. Recomendado. Velocidad circunferencial 25-40 m/s.

|                             |                                  |                                  |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                             | 8484                             | 8462                             | 8517                             |
| Acero                       | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| INOX                        | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Fundición                   | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| Metal no férri-<br>co, duro | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |

| Tipo    | Ø de cabezal x altura<br>mm | Velocidad máx.<br>rpm |        | U.E. | PFERD                          | PFERD                              | PFERD                               | Ref.    |
|---------|-----------------------------|-----------------------|--------|------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------|
|         |                             | 8484/8462             | 8517   |      | 8484<br>STEEL<br>basto<br>6 mm | 8462<br>STEEL EDGE<br>fino<br>3 mm | 8517<br>STEEL EDGE<br>basto<br>6 mm |         |
| SP 0306 | 3 x 6                       | 252000                | -      | 10   | €                              | €                                  | €                                   | ...0306 |
| SP 0510 | 5 x 10                      | 149500                | 190900 | 10   | -                              | 2,70                               | 2,88                                | ...0510 |
| SP 0816 | 8 x 16                      | 119300                | -      | 10   | 2,94                           | -                                  | -                                   | ...0816 |
| SP 1320 | 13 x 20                     | 73400                 | -      | 10   | 3,49                           | -                                  | -                                   | ...1320 |
| SP 2032 | 20 x 32                     | 47700                 | -      | 10   | 4,82                           | -                                  | -                                   | ...2032 |

(W855) (W855) (W855)