

La velocità di rotazione massima varia a seconda della distanza tra la pinza e la parte posteriore della mola Lo, a tal proposito prima di utilizzare le mole fare sempre riferimento alla tabella riportata su ogni confezione



**Le grane sono conformi secondo norme FEPA**

| Grossa | Media             | Fine                 |
|--------|-------------------|----------------------|
| 24     | 30 - 36 - 46 - 60 | 80 - 100 - 120 - 150 |

**Dati tecnici per la scelta delle mole abrasive**

| Qualità                                                                             | Simboli                                                                                       | Campo d'impiego                                                                                                                                   | Durezza                                                     | Velocità di taglio       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    | <b>EKR-Standard</b><br><b>Corindone</b><br>Con legante ceramico                               | Acciai bonificati, acciai legati, ghisa, ghisa malleabile, ghisa acciaiata                                                                        | M = media<br>N = media                                      | <b>V = ca. 30÷50 m/s</b> |
|    | <b>RKD-Standard</b><br><b>Corindone misto</b><br>Con legante ceramico                         | Acciai per stampi, ghisa acciaiata, cordoni di saldatura su acciai legati e non legati, ghisa                                                     | M = media<br>O = media<br>P = Dura<br>Q/U = dura/molto dura | <b>V = ca. 30÷50 m/s</b> |
|    | <b>MK-Standard</b><br><b>Corindone misto</b><br>Con legante ceramico                          | Ghisa grigia, ghisa malleabile, ghisa con contenuto di grafite, ghisa sferoidale                                                                  | M = media<br>N = media                                      | <b>V = ca. 30÷50 m/s</b> |
|    | <b>NK-Ba-Tenera</b><br><b>Corindone misto</b><br>Con legante resinoide<br>Senza ferro e zolfo | INOX, acciai ad alta e altissima lega, acciai resistenti al calore e agli acidi, ghisa sferoidale, ghisa malleabile, ghisa acciaiata ad alta lega | I = tenera                                                  | <b>V = ca. 40÷50 m/s</b> |
|    | <b>NK-Ba-Dura</b><br><b>Corindone misto</b><br>Con legante resinoide                          | INOX, acciai ad alta e altissima lega, acciai resistenti al calore e agli acidi, ghisa sferoidale, ghisa malleabile, ghisa acciaiata ad alta lega | Q/U = dura/molto dura                                       | <b>V = ca. 40÷50 m/s</b> |
|    | <b>Si-Cgr-Standard</b><br><b>Carburo di silicio</b><br>Con legante ceramico                   | Metallo duro, acciai altamente legati, granito, marmo, stæetite, vetro, ceramica                                                                  | G = molto tenera                                            | <b>V = ca. 25÷40 m/s</b> |
|    | <b>NDW-Standard</b><br><b>Carburo misto</b><br>Con legante ceramico speciale                  | Acciai per stampi, acciai bonificati, acciai ad alta e altissima lega e temperati                                                                 | Q/U = dura/molto dura                                       | <b>V = ca. 10÷30 m/s</b> |
|   | <b>SiC-ALU</b><br><b>Carburo di silicio</b><br>Con legante ceramico                           | Acciai ad alta e altissima lega e temperati, acciai bonificati, metalli non ferrosi                                                               | V = molto dura                                              | <b>V = ca. 25÷40 m/s</b> |
|  | <b>Ceramic</b><br><b>Ceramica mista</b><br>Monocristalli di ceramica e legante in alluminio   | Acciaio utensile, leghe di titanio e nichel, vetro e metallo duro                                                                                 | L = media                                                   | <b>V = ca. 30÷50 m/s</b> |

Con gambo Ø 3 mm - Forma 510 cilindrica - ZY

Qualità **EKR-Standard** (Corindone) - In confezione  indivisibile da 20 pz.

| Ø x altezza testa                                                                  | mm          | 2 x 5 | 3 x 6 | 4 x 8 | 5 x 10 | 6 x 10 | 8 x 10 | 8 x 16 | 10 x 10 | 10 x 13 | 13 x 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Codice                                                                             | D 9541 .... | 0025  | 0036  | 0048  | 0510   | 0610   | 0810   | 0816   | 1010    | 1013    | 1313    |
| D 9541                                                                             | Cad. €      |       |       |       |        |        |        |        |         |         |         |
| Grana e durezza                                                                    |             | 120 N | 100 N | 80 N  | 80 N   | 60 N   | 60 N   | 60 N   | 60 N    | 60 N    | 46 N    |
|  | pz.         | 20    | 20    | 20    | 20     | 20     | 20     | 20     | 20      | 20      | 20      |

Qualità **RKD-Standard** (Corindone misto) - In confezione  indivisibile da 20 pz.

| Ø x altezza testa                                                                  | mm          | 2 x 5   | 3 x 6   | 4 x 8   | 5 x 10  | 6 x 10 | 8 x 10 | 8 x 16 | 10 x 10 | 13 x 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Codice                                                                             | D 9542 .... | 0025    | 0036    | 0048    | 0510    | 0610   | 0810   | 0816   | 1010    | 1313    |
| D 9542                                                                             | Cad. €      |         |         |         |         |        |        |        |         |         |
| Grana e durezza                                                                    |             | 150 Q/U | 120 Q/U | 100 Q/U | 100 Q/U | 80 Q/U | 80 Q/U | 80 Q/U | 80 P    | 60 N    |
|  | pz.         | 20      | 20      | 20      | 20      | 20     | 20     | 20     | 20      | 20      |

Qualità **NDW-Standard** (Corindone misto) - In confezione  indivisibile da 20 pz.

| Ø x altezza testa                                                                  | mm          | 3 x 6       | 4 x 8       | 6 x 10      | 8 x 10      | 10 x 13 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| Codice                                                                             | D 9543 0036 | D 9543 0048 | D 9543 0610 | D 9543 0810 | D 9543 1013 |         |
| D 9543                                                                             | Cad. €      |             |             |             |             |         |
| Grana e durezza                                                                    |             | 100 Q/U     | 100 Q/U     | 100 Q/U     | 100 Q/U     | 100 Q/U |
|  | pz.         | 20          | 20          | 20          | 20          | 20      |

**Assortimento di 10 mole in corindone NDW-Standard**

Su supporto di plastica con coperchio con chiusura a vite

Composto da:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |     |
| <b>510 cilindrica - ZY</b><br>4 mole D 9543 mm<br>4x8 - 6x10 - 8x10 - 10x13         | <b>520 ad ogiva - SP</b><br>2 mole mm<br>5x10 - 8x10                                | <b>580 sferica - KU</b><br>3 mole D 9558 Ø mm<br>4 - 6 - 8                          | <b>Cilindrica con testa sferica - WR</b><br>1 mola mm 10x13                            |
| Codice D 9543 1000                                                                  | D 9543/10                                                                           | Cad. €                                                                              |  20 |



EKR-Standard



RKD-Standard



NDW-Standard