



Mole abrasive

### Mole abrasive

- I pezzi forti del programma PFERD 3
- La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto 4
- Informazioni generali 6



### Mole abrasive

- Per l'uso universale su acciaio e fusioni d'acciaio 7
- Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio 11
- Per l'uso universale su materiali difficili da lavorare 20
- Per l'uso universale sull'acciaio inossidabile (INOX) 24
- Per la lavorazione di spigoli in acciaio inossidabile (INOX) 26
- Per l'uso universale su metalli non ferrosi teneri 28
- Per la lavorazione di superfici in ghisa grigia e sferoidale 29
- Per la lavorazione di spigoli in ghisa grigia e sferoidale 31
- Per la lavorazione di spigoli sulla ghisa grigia e sferoidale (fonderia) 32
- Per l'uso universale sulle fusioni d'acciaio (fonderia) 33
- Per l'uso universale sulle materie plastiche 34
- Mole abrasive per seghe a catena 35



### Mole da affilatura

- Dischi abrasivi per macchine stazionarie 37
- Mole a disco per seghe a catena 40



### Utensili speciali per la costruzione di stampi e forme

- Pietre per levigare e lucidare 41



### Accessori per mole abrasive e dischi abrasivi

- Utensili per ravvivare 44

### Mole abrasive TOUGH

Le mole abrasive versione TOUGH sono costituite da un modernissimo legante ceramico composto da una miscela abrasiva, di granulo ceramico e corindone bianco, caratterizzato da una particolare capacità del granulo di autoravvivarsi. Le mole abrasive si contraddistinguono per la lunga durata e l'elevata capacità di asportazione grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

La versione TOUGH è ideale per l'utilizzo universale su superfici in titanio, leghe di nichel e a base di cobalto, nonché per la lavorazione di pezzi in acciaio temprato e saldature di riporto. Con le mole abrasive versione TOUGH è possibile lavorare senza problemi acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm<sup>2</sup> (> 38 HRC).

Tra le applicazioni ci sono tra le altre la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sulle mole abrasive PFERD.



### Dischi abrasivi per macchine stazionarie

PFERD offre un ampio programma di mole a disco per macchine stazionarie di qualità per la lavorazione dei più svariati materiali. Le mole a disco per macchine stazionarie sono ideali per lo sbavo, la lavorazione spigoli e l'affilatura degli utensili. Sono disponibili mole a disco per macchine stazionarie in varie misure, granulometrie e tipi di abrasivo. Il programma PFERD è compatibile con le smerigliatrici da banco reperibili in commercio.

Le mole a disco per macchine stazionarie vantano una lunga durata, un'elevata stabilità di forma e un'ottima capacità di asportazione. Grazie alle bussole di riduzione incorporate le mole a disco per macchine stazionarie possono essere montate su qualsiasi mandrino. Ravvivando il disco a intervalli regolari si liberano nuovi granuli taglienti e si mantiene una superficie abrasiva piana.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sulle mole a disco per macchine stazionarie PFERD.



### Pietre per levigare e lucidare

Le pietre per levigare e lucidare PFERD sono utensili molto versatili per la finitura nella costruzione di stampi e forme. Vengono utilizzate per la finitura graduale, dopo l'asportazione trucioli, o dopo l'elettroerosione (EDM), per conferire una lucidatura nella direzione di laminazione o per preparare una lucidatura a specchio con paste diamantate. Anche l'arrotondamento e la spianatura rientrano tra le applicazioni.

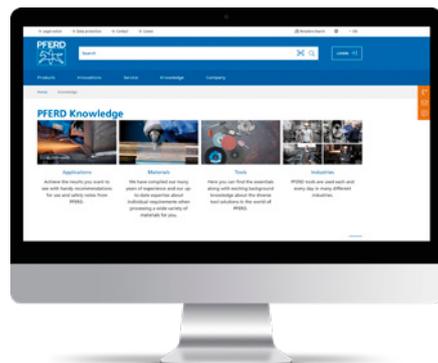
Per lavorare in modo ergonomico si consiglia di usare un manico a serraggio rapido nel lavoro manuale. Per ottenere una finitura superficiale migliore si consiglia di utilizzare olio per smerigliare. Tenere separati i tipi diversi di pietre per levigare, per evitare una contaminazione tra grane diverse.

Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sulle pietre per smerigliare e lucidare.



### Ulteriori informazioni sul web

Scansionate il codice QR per ricevere informazioni sugli utensili di alta qualità PFERD, sulle loro molteplici applicazioni e sui materiali più disparati.



# Mole abrasive

La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto



## La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

### ① Gruppo di materiali

Scelta del materiale da lavorare.

### ② Applicazione

Scelta dell'applicazione.

### ③ Versione della mola

Dopo aver determinato il tipo di applicazione (vedere colonna ②) si sceglie la versione adatta lungo la linea orizzontale.

3



| ① Gruppo di materiali              |   | Legante ▶  |            | Legante resinoide   |   | Legante ceramico  |  |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|--|------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
|                                    |   | ③ Versione della mola ▶  |            | INOX  | INOX EDGE   | RUBBER  | ALU  | TOUGH   | CAST  | CAST STEEL  | STEEL   | STEEL EDGE  | CAST EDGE   |
|                                    |   | Abrasivo ▶   |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                    |   | Velocità di taglio consigliata ▶   |            | 35-50 m/s   | 35-50 m/s   | 5-20 m/s  | 20-40 m/s  | 30-50 m/s   | 30-50 m/s   | 25-40 m/s   | 30-50 m/s   | 25-40 m/s   | 30-50 m/s   |
|                                    |   | ② Tipo di lavorazione ▼  |            |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
| Acciaio, fusioni d'acciaio         | Acciai fino a 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)  | Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, acciai bonificati                           | Universale |   |   |   |  |   |   | ●   |   |   |   |
|                                    |   |  | Superfici  | ○   |   |   |  |   |   |   | ●   | ○   |   |
|                                    |   |  | Spigoli    |   | ○   |   |  |   |   |   |   | ○   | ●   |
|                                    | Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC)                      | Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati  | Universale |   |   |   |  |   |   |   | ●   |   |   |
|                                    |   |  | Superfici  |   |   |   |  |   | ●   |   |   | ○   |   |
|                                    |   |  | Spigoli    |   |   |   |  |   | ●   |   |   |   | ○   |
|                                    | Fusioni d'acciaio   | Fusioni d'acciaio non legate, fusioni d'acciaio a basso tenore di lega   | Universale |   |   |   |  |   |   | ●   |   |   |   |
|                                    |   |  | Superfici  | ○   |   |   |  |   |   | ○   | ○   | ●   | ○   |
|                                    |   |  | Spigoli    |   | ○   |   |  |   |   |   | ○   | ○   | ●   |
| Acciaio inossidabile (INOX)        | Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi   | Acciai inossidabili austenitici e ferritici  | Superfici  | ●   | ○   |   |  |   |   |   | ○   |   |   |
|                                    |   |  | Spigoli    | ○   | ●   |   |  |   |   |   |   |   | ○   |
| Metalli non ferrosi                | Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi   | Leghe di alluminio, ottone, rame, zinco  | Universale | ○   |   |   | ●  |   |   |   |   |   |   |
|                                    | Metalli non ferrosi duri  |  |            | ●   |   |   |  | ○   | ●   |   |   | ○   |   |
|                                    | Materiali altamente termoresistenti   |  |            | ○   |   |   |  |   | ●   |   |   |   |   |
| Ghisa                              | Ghisa grigia, ghisa bianca  | Ghisa con grafite lamellare EN-GJL (GG), con grafite sferoidale EN-GJS (GGG), ghisa bianca temprata EN-GJMW (GTW), ghisa grigia temprata EN-GJMB (GTS) | Superfici  | ○   | ○   |   |  |   |   | ●   | ○   | ○   |   |
|                                    |   |  | Spigoli    | ○   | ○   |   |  |   |   | ○   | ○   | ○   | ●   |
| Materie plastiche, altri materiali | Materiali sintetici rinforzati con fibre, materiali sintetici termoplastici, gomma, legno |  | Universale |   |   | ●   | ○  |   |   |   |   |   |   |

● = ideale

○ = adatto

### Applicazioni delle mole abrasive



3

#### 3 Uso universale

Nell'uso universale su spigoli e superfici pre-stazioni e durata hanno la stessa valenza.

#### Lavorazione superfici

Nell'uso su superfici piane le mole abrasive sono sottoposte a un carico inferiore, pertanto il legante è più tenero e ottimizzato per rendere la mola più aggressiva.

#### Lavorazione spigoli

Nella lavorazione di spigoli le mole abrasive devono mantenere invariata la loro forma. Per questo motivo il legante è più duro e appositamente studiato per una lunga durata.

### Legenda delle abbreviazioni secondo EN 12413

D = diametro mola

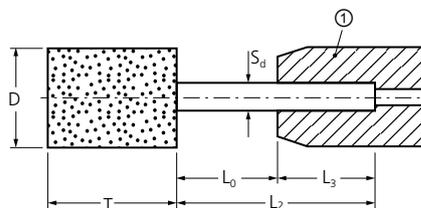
T = larghezza della mola

$S_d$  = diametro gambo

$L_0$  = lunghezza libera del gambo

$L_2$  = lunghezza del gambo

$L_3$  = lunghezza del gambo fissata in macchina (① pinza)



### Consigli per la sicurezza

Tutte le mole abrasive con gambo PFERD sono omologate per una velocità massima di 50 m/s. Per le varie lunghezze e i diametri di gambo la Norma DIN 69170, sulla base della EN 12413, prescrive i numeri di giri massimi ammessi, che vanno assolutamente osservati per evitare che il gambo si pieghi durante la lavorazione. Indipendentemente dalla lunghezza totale del gambo, è necessario che la parte di esso fissata all'interno della macchina ( $L_3$ ) sia di almeno 10 mm. I numeri di giri che, in base a quanto stabilito dalla Norma EN 12413, causano il piega-

mento del gambo, dipendono dai seguenti fattori:

- Forma e dimensioni della mola abrasiva
- Diametro del gambo  $S_d$
- Lunghezza libera del gambo  $L_0$



Indossare occhiali di protezione!



Indossare la cuffia di protezione!



Indossare maschera antipolvere!



Indossare i guanti!



Attenersi ai consigli per la sicurezza!

### Prodotti speciali

Nel caso in cui la nostra vasta gamma a catalogo non fosse sufficiente per soddisfare le vostre esigenze, a richiesta saremmo lieti di produrre su misura per la vostra applicazione le mole abrasive nella rinomata qualità PFERD.

Terremo conto delle vostre indicazioni e richieste, di disegni, dimensioni e forme desiderate, granulometrie e tipi di abrasivo, miscele nonché diametri e lunghezze dei gambi. Non esitate a contattare i nostri consulenti. Saremo lieti di consigliarvi.



### Prolunghe per mandrini

Con le prolunghe per mandrini si possono estendere mole abrasive con  $\varnothing$  gambo 3, 6 e 8 mm. Consentono di raggiungere punti difficilmente raggiungibili. Le prolunghe vengono montate nella pinza della macchina (pneumatica o elettrica) o nell'impugnatura dell'albero flessibile. In alcuni casi le prolunghe sono una soluzione economicamente piú conveniente rispetto alla produzione su richiesta di mole abrasive con gambo lungo. Per maggiori informazioni sulle nostre prolunghe per mandrini vedere la Sezione 9 "Macchine".



## Per l'uso universale su acciaio e fusioni d'acciaio

3



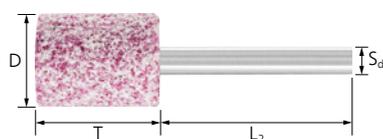
### Mole cilindriche STEEL

Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché la rifinitura degli sfiatatoi. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.



#### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.



| D [mm]  | T [mm] | Granulometria | CorrISP. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Gambo <math>\varnothing</math> 3 x 30 mm [<math>S_d \times L_2</math>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                             |                  |
| 2   | 5      | 100           | W 141                   | 150.000              | 201.800     | 10  | 31100250    | ZY 0205 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 3   | 6      | 100           | W 144                   | 200.000              | 206.100     | 10  | 31103250    | ZY 0306 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 4   | 8      | 60            | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105256    | ZY 0408 3 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 100           | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105250    | ZY 0408 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 5   | 10     | 60            | W 153                   | 130.000              | 130.700     | 10  | 31107256    | ZY 0510 3 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 100           | W 153                   | 130.000              | 130.700     | 10  | 31107250    | ZY 0510 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 6   | 13     | 60            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110256    | ZY 0613 3 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 100           | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110250    | ZY 0613 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 8   | 10     | 46            | W 169                   | 87.600               | 87.600      | 10  | 31112254    | ZY 0810 3 ADW 46 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 80            | W 169                   | 87.600               | 87.600      | 10  | 31112258    | ZY 0810 3 ADW 80 M5V STEEL  | -                |
|   | 16     | 46            | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114254    | ZY 0816 3 ADW 46 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 80            | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114258    | ZY 0816 3 ADW 80 M5V STEEL  | -                |
| 10  | 2      | 100           | W 172                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31308250    | ZY 1002 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
|   | 13     | 46            | W 176                   | 58.400               | 58.400      | 10  | 31116254    | ZY 1013 3 ADW 46 M5V STEEL  | -                |
| 13  | 3      | 60            | W 122                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31311256    | ZY 1303 3 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 100           | W 122                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31311250    | ZY 1303 3 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| <b>Gambo <math>\varnothing</math> 6 x 40 mm [<math>S_d \times L_2</math>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                             |                  |
| 3   | 6      | 100           | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31102250    | ZY 0306 6 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 4   | 8      | 60            | -                       | 150.000              | 177.400     | 10  | 31104256    | ZY 0408 6 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
| 5   | 10     | 60            | W 153                   | 130.000              | 157.800     | 10  | 31106256    | ZY 0510 6 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
| 6   | 13     | 60            | W 163                   | 131.500              | 131.500     | 10  | 31109256    | ZY 0613 6 ADW 60 M5V STEEL  | -                |
|   |        | 100           | W 163                   | 131.500              | 131.500     | 10  | 31109250    | ZY 0613 6 ADW 100 M5V STEEL | -                |
| 8   | 10     | 80            | W 169                   | 110.000              | 119.300     | 10  | 31111258    | ZY 0810 6 ADW 80 M5V STEEL  | -                |

Segue alla pagina successiva

# Mole abrasive

Per l'uso universale su acciaio e fusioni d'acciaio

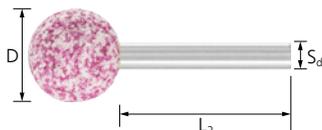


| D [mm] | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo                | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|----------------------------|----------------------------|------------------|
| 8      | 16     | 46            | -                       | 110.000              | 119.300     | 10  | 31113254                   | ZY 0816 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | -                       | 110.000              | 119.300     | 10  | 31113258                   | ZY 0816 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
| 10     | 13     | 46            | W 176                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31115254                   | ZY 1013 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 176                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31115258                   | ZY 1013 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 20     | 46            | W 177                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31118254                   | ZY 1020 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 177                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31118258                   | ZY 1020 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 25     | 46            | W 178                   | 83.200               | 83.200      | 10  | 31119254                   | ZY 1025 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 178                   | 83.200               | 83.200      | 10  | 31119258                   | ZY 1025 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 32     | 46            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10  | 31120254                   | ZY 1032 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10  | 31120258                   | ZY 1032 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
| 13     | 13     | 46            | W 185                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31121254                   | ZY 1313 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 185                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31121258                   | ZY 1313 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 20     | 46            | W 186                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31124254                   | ZY 1320 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 186                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31124258                   | ZY 1320 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 25     | 46            | W 187                   | 65.000               | 66.000      | 10  | 31125254                   | ZY 1325 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 40     | 46     | W 188         | 42.400                  | 42.400               | 10          | 31146254  | ZY 1340 6 ADW 46 M5V STEEL | -                          |                  |
| 16     | 4      | 46            | -                       | 55.000               | 59.600      | 10  | 31313254                   | ZY 1604 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | -                       | 55.000               | 59.600      | 10  | 31313258                   | ZY 1604 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 20     | 30            | W 195                   | 55.000               | 59.600      | 10  | 31126253                   | ZY 1620 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 195                   | 55.000               | 59.600      | 10  | 31126256                   | ZY 1620 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|        | 32     | 30            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127253                   | ZY 1632 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127256                   | ZY 1632 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|        | 40     | 30            | -                       | 40.500               | 40.500      | 10  | 31128253                   | ZY 1640 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        | 50     | 30            | W 197                   | 31.300               | 31.300      | 10  | 31129253                   | ZY 1650 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
| 20     | 6      | 46            | W 201                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31317254                   | ZY 2006 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 201                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31317258                   | ZY 2006 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 20     | 30            | W 204                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31130253                   | ZY 2020 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 204                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31130256                   | ZY 2020 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|        | 25     | 30            | W 205                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31131253                   | ZY 2025 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 205                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31131256                   | ZY 2025 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|        | 32     | 30            | W 206                   | 41.100               | 41.100      | 10  | 31132253                   | ZY 2032 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 206                   | 41.100               | 41.100      | 10  | 31132256                   | ZY 2032 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 25     | 6      | 46            | W 216                   | 35.000               | 38.100      | 10  | 31321254                   | ZY 2506 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        |        | 80            | W 216                   | 35.000               | 38.100      | 10  | 31321258                   | ZY 2506 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
|        | 25     | 30            | W 220                   | 35.000               | 38.100      | 10  | 31134253                   | ZY 2525 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 220                   | 35.000               | 38.100      | 10  | 31134256                   | ZY 2525 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 32     | 30     | -             | 32.900                  | 32.900               | 10          | 31135253  | ZY 2532 6 ADW 30 M5V STEEL | -                          |                  |
| 32     | 8      | 30            | W 226                   | 27.000               | 29.800      | 5   | 31325253                   | ZY 3208 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|        |        | 60            | W 226                   | 27.000               | 29.800      | 5   | 31325256                   | ZY 3208 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|        | 16     | 24            | -                       | 27.000               | 29.800      | 5   | 31326252                   | ZY 3216 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|        |        | 46            | -                       | 27.000               | 29.800      | 5   | 31326255                   | ZY 3216 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        | 20     | 24            | W 228                   | 27.000               | 29.800      | 5   | 31327252                   | ZY 3220 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|        |        | 46            | W 228                   | 27.000               | 29.800      | 5   | 31327255                   | ZY 3220 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        | 32     | 24            | W 230                   | 25.700               | 25.700      | 5   | 31136252                   | ZY 3232 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|        |        | 46            | W 230                   | 25.700               | 25.700      | 5   | 31136255                   | ZY 3232 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 40     | 24     | 24            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137252                   | ZY 3240 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|        |        | 46            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137255                   | ZY 3240 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|        | 40     | 24            | W 238                   | 16.200               | 16.200      | 5   | 31138252                   | ZY 4040 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|        |        | 46            | W 238                   | 16.200               | 16.200      | 5   | 31138255                   | ZY 4040 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |

Segue alla pagina successiva

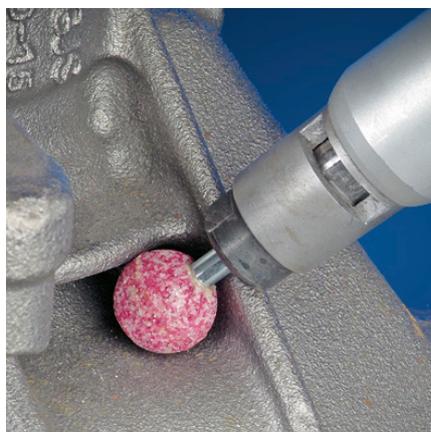


| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|------------------|
| 50   | 8      | 30            | -                       | 17.000               | 19.000      | 5   | 31378253    | ZY 5008 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  | 13     | 30            | -                       | 17.000               | 19.000      | 5   | 31331253    | ZY 5013 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  | 25     | 46            | W 242                   | 17.000               | 19.000      | 5   | 31332254    | ZY 5025 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                            |                  |
| 50   | 25     | 24            | W 242                   | 17.000               | 19.000      | 5   | 31382252    | ZY 5025 8 ADW 24 M5V STEEL | -                |



## Mole sferiche STEEL

Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché la rifinitura degli sfiatatoi. La forma a sfera KU viene spesso impiegata per molare profili e spigoli situati posteriormente, difficili da raggiungere.



### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| D [mm]   | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione            | Prezzo/pezzo EUR |
|--|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |               |                      |             |   |             |                          |                  |
| 13   | 46            | 65.000               | 73.400      | 10  | 31706254    | KU 13 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 16   | 30            | 55.000               | 59.600      | 10  | 31707253    | KU 16 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  | 60            | 55.000               | 59.600      | 10  | 31707256    | KU 16 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 20   | 30            | 43.000               | 47.700      | 10  | 31708253    | KU 20 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  | 60            | 43.000               | 47.700      | 10  | 31708256    | KU 20 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 25   | 60            | 35.000               | 38.100      | 10  | 31709256    | KU 25 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 32   | 24            | 27.000               | 29.800      | 5   | 31710252    | KU 32 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|  | 46            | 27.000               | 29.800      | 5   | 31710254    | KU 32 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |



## Mole cilindriche con testa arrotondata STEEL

Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché la rifinitura degli sfiatatoi. La forma cilindrica con testa a sfera WR è adatta per qualsiasi lavoro di sbavatura e molatura.

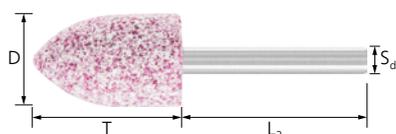
### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                            |                  |
| 13   | 20     | 46            | 65.000               | 73.400      | 10  | 31406254    | WR 1320 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 20   | 25     | 30            | 43.000               | 47.700      | 10  | 31407253    | WR 2025 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  |        | 60            | 43.000               | 47.700      | 10  | 31407256    | WR 2025 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |

# Mole abrasive

Per l'uso universale su acciaio e fusioni d'acciaio



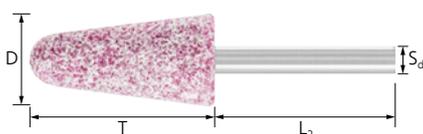
## Mole a ogiva STEEL

Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché la rifinitura degli sfiatatoi. La forma a ogiva SP è adatta per la lavorazione di piccole aperture e fori.

### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                            |                  |
| 8  | 16     | 46            | 110.000              | 119.300     | 10 | 32105254    | SP 0816 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 13   | 20     | 46            | 65.000               | 73.400      | 10 | 32107254    | SP 1320 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
| 20   | 32     | 30            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32109253    | SP 2032 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  |        | 60            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32109256    | SP 2032 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
| 25   | 40     | 30            | 30.500               | 30.500      | 10 | 32111253    | SP 2050 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  |        | 30            | 35.000               | 35.000      | 10 | 32114253    | SP 2540 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |



## Mole coniche STEEL

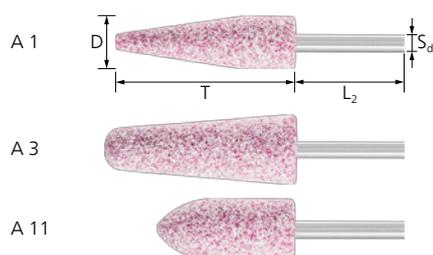
Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché la rifinitura degli sfiatatoi. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.



### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                            |                  |
| 10   | 25     | 46            | 85.000               | 95.400      | 10 | 32209254    | KE 1025 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|  |        | 80            | 65.000               | 95.400      | 10 | 32209258    | KE 1025 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
| 16   | 45     | 46            | 52.000               | 52.000      | 10 | 32210254    | KE 1645 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |
|  |        | 80            | 52.000               | 52.000      | 10 | 32210258    | KE 1645 6 ADW 80 M5V STEEL | -                |
| 20   | 32     | 30            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32208253    | KE 2032 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  |        | 60            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32208256    | KE 2032 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|  |        | 30            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32212253    | KE 2040 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
| 25   | 40     | 30            | 43.000               | 47.700      | 10 | 32212256    | KE 2040 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|  |        | 30            | 35.000               | 38.100      | 10 | 32206253    | KE 2525 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
|  |        | 30            | 34.000               | 34.000      | 10 | 32211253    | KE 2545 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
| 32   | 32     | 60            | 34.000               | 34.000      | 10 | 32211256    | KE 2545 6 ADW 60 M5V STEEL | -                |
|  |        | 30            | 20.400               | 20.400      | 10 | 32214253    | KE 2570 6 ADW 30 M5V STEEL | -                |
| 32   | 32     | 24            | 27.000               | 29.800      | 5  | 32207252    | KE 3232 6 ADW 24 M5V STEEL | -                |
|  |        | 46            | 27.000               | 29.800      | 5  | 32207254    | KE 3232 6 ADW 46 M5V STEEL | -                |



### Serie A STEEL

Queste mole abrasive sono eccezionali per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché per la rifinitura degli sfiatatoi dei profili più disparati.

#### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.

- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| Corrisp. alla forma USA                                     | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6,35 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |    |             |                           |                  |
| A 1   | 19     | 64     | 30            | 33.500               | 33.500      | 10 | 35001253    | A 1 6,3 ADW 30 M5V STEEL  | -                |
| A 11  | 22     | 50     | 30            | 30.400               | 30.400      | 10 | 35011253    | A 11 6,3 ADW 30 M5V STEEL | -                |



### Set di mole abrasive con gambo 5300 STEEL

Questo set è eccezionale per la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio superrapido (HSS) nonché per la rifinitura degli sfiatatoi. Comprende 100 mole abrasive con diametro gambo 6 mm nelle forme e misure più comuni per le applicazioni più diffuse.

#### Contenuto:

Sono comprese dieci mole abrasive per ciascuna versione con forma cilindrica 16 x 20 mm, 20 x 25 mm, 25 x 6 mm, 25 x 32 mm, 32 x 16 mm, 32 x 32 mm, 40 x 20 mm, con forma a ogiva 20 x 32 mm e forma a cono 25 x 70 mm.

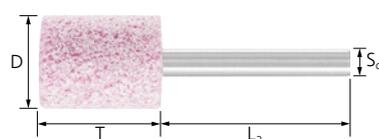
#### Caratteristiche:

- Elevata capacità di asportazione e aggressività per uso universale sugli acciai.
- Tempi di asportazione ridotti con conseguente riduzione dei costi grazie al maggiore volume di asportazione di truciolo per unità tempo.
- Ideale per la lavorazione di superfici.

| S <sub>d</sub> [mm] | Granulometria |   | N. articolo | Denominazione  | Prezzo/pezzo EUR |
|---------------------|---------------|---|-------------|----------------|------------------|
| 6                   | grossa        | 1 | 33930001    | SSO 5300 STEEL | -                |

## Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio

### Mole cilindriche STEEL EDGE



Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggature e profili.



#### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 2  | 5      | 100           | W 141                   | 150.000              | 201.800     | 10 | 31100270    | ZY 0205 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 3  | 6      | 100           | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10 | 31103270    | ZY 0306 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |

Segue alla pagina successiva

# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio



| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | CorrISP. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo                    | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| 3  | 10     | 100           | W 145                   | 131.400              | 131.400     | 10  | 35805270                       | ZY 0310 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 13     | 100           | W 146                   | 95.400               | 95.400      | 10  | 35806270                       | ZY 0313 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 4  | 8      | 60            | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105276                       | ZY 0408 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105270                       | ZY 0408 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 5  | 10     | 60            | W 153                   | 130.000              | 130.700     | 10  | 31107276                       | ZY 0510 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 153                   | 130.000              | 130.700     | 10  | 31107270                       | ZY 0510 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 13     | 100           | W 154                   | 114.800              | 114.800     | 10  | 35814270                       | ZY 0513 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 15     | 60            | -                       | 98.100               | 98.100      | 10  | 31142276                       | ZY 0515 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 6  | 10     | 60            | W 162                   | 100.000              | 110.500     | 10  | 35822276                       | ZY 0610 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 162                   | 100.000              | 110.500     | 10  | 35822270                       | ZY 0610 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 13     | 60            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110276                       | ZY 0613 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110270                       | ZY 0613 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 19     | 60            | W 164                   | 64.500               | 64.500      | 10  | 35824276                       | ZY 0619 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 164                   | 64.500               | 64.500      | 10  | 35824270                       | ZY 0619 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 25   | 60     | -             | 53.100                  | 53.100               | 10          | 31140276  | ZY 0625 3 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                               |                  |
| 8  | 2      | 100           | W 165                   | 85.000               | 119.300     | 10  | 31305270                       | ZY 0802 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  |        | 46            | W 169                   | 85.000               | 87.600      | 10  | 31112274                       | ZY 0810 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 80     | W 169         | 85.000                  | 87.600               | 10          | 31112278  | ZY 0810 3 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                               |                  |
|  |        | 46            | W 170                   | 74.400               | 74.400      | 10  | 35830274                       | ZY 0813 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 13     | 80            | W 170                   | 74.400               | 74.400      | 10  | 35830278                       | ZY 0813 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 46            | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114274                       | ZY 0816 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 80   | -      | 61.000        | 61.000                  | 10                   | 31114278    | ZY 0816 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                              |                                 |                  |
| 10   | 2      | 100           | W 172                   | 65.000               | 95.400      | 10  | 31308270                       | ZY 1002 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  |        | 60            | W 173                   | 65.000               | 100.500     | 10  | 35833276                       | ZY 1003 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 10     | 80            | W 175                   | 65.000               | 77.500      | 10  | 35835278                       | ZY 1010 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 46            | W 176                   | 58.400               | 58.400      | 10  | 31116274                       | ZY 1013 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 80     | W 176         | 58.400                  | 58.400               | 10          | 31116278  | ZY 1013 3 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                               |                  |
| 13   | 3      | 60            | W 182                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31311276                       | ZY 1303 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 182                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31311270                       | ZY 1303 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 13     | 46            | W 185                   | 45.300               | 45.300      | 10  | 31122274                       | ZY 1313 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | W 185                   | 45.300               | 45.300      | 10  | 31122278                       | ZY 1313 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 16   | 3      | 60            | W 191                   | 42.000               | 60.000      | 10  | 35851276                       | ZY 1603 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 46            | -                       | 42.000               | 59.600      | 10  | 31314274                       | ZY 1604 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 80     | -             | 42.000                  | 59.600               | 10          | 31314278  | ZY 1604 3 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                               |                  |
| 19   | 3      | 60            | W 200                   | 35.000               | 49.900      | 10  | 35860276                       | ZY 1903 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 20   | 6      | 80            | W 201                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31340278                       | ZY 2006 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 25   | 3      | 100           | W 215                   | 26.000               | 37.500      | 10  | 35875270                       | ZY 2503 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |                                |                                 |                  |
| 3  | 6      | 100           | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31102270                       | ZY 0306 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 4  | 8      | 60            | -                       | 150.000              | 177.400     | 10  | 31104276                       | ZY 0408 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | -                       | 150.000              | 177.400     | 10  | 31104270                       | ZY 0408 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 5  | 10     | 60            | W 153                   | 130.000              | 157.800     | 10  | 31106276                       | ZY 0510 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 153                   | 130.000              | 157.800     | 10  | 31106270                       | ZY 0510 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 6  | 13     | 60            | W 163                   | 100.000              | 131.500     | 10  | 31109276                       | ZY 0613 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | W 163                   | 100.000              | 131.500     | 10  | 31109270                       | ZY 0613 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 25     | 60            | -                       | 62.200               | 62.200      | 10  | 31139276                       | ZY 0625 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 8  | 10     | 46            | W 169                   | 85.000               | 119.300     | 10  | 31111274                       | ZY 0810 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | W 169                   | 85.000               | 119.300     | 10  | 31111278                       | ZY 0810 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 16     | 46            | -                       | 85.000               | 119.300     | 10  | 31113274                       | ZY 0816 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 80   |        | -             | 85.000                  | 119.300              | 10          | 31113278  | ZY 0816 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                               |                  |
| 10   | 13     | 46            | W 176                   | 65.000               | 95.400      | 10  | 31115274                       | ZY 1013 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | W 176                   | 65.000               | 95.400      | 10  | 31115278                       | ZY 1013 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  | 20     | 46            | W 177                   | 65.000               | 95.400      | 10  | 31118274                       | ZY 1020 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |

Segue alla pagina successiva



| D [mm] | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo                    | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR               |   |
|--------|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| 10     | 20     | 80            | W 177                   | 65.000               | 95.400      | 10  | 31118278                       | ZY 1020 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 25     | 46            | W 178                   | 65.000               | 83.200      | 10  | 31119274                       | ZY 1025 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 178                   | 65.000               | 83.200      | 10  | 31119278                       | ZY 1025 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 32     | 46            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10  | 31120274                       | ZY 1032 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10  | 31120278                       | ZY 1032 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
| 13     | 3      | 60            | W 182                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31310276                       | ZY 1303 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 13     | 46            | W 185                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31121274                       | ZY 1313 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 185                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31121278                       | ZY 1313 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 20     | 46            | W 186                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31124274                       | ZY 1320 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 186                   | 50.000               | 73.400      | 10  | 31124278                       | ZY 1320 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 25     | 46            | W 187                   | 50.000               | 66.000      | 10  | 31125274                       | ZY 1325 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 187                   | 50.000               | 66.000      | 10  | 31125278                       | ZY 1325 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
| 40     | 46     | W 188         | 42.400                  | 42.400               | 10          | 31146274  | ZY 1340 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |                                |   |
| 16     | 4      | 46            | -                       | 42.000               | 59.600      | 10  | 31313274                       | ZY 1604 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | -                       | 42.000               | 59.600      | 10  | 31313278                       | ZY 1604 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 10     | 30            | W 193                   | 42.000               | 59.600      | 10  | 31316273                       | ZY 1610 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 20     | 30            | W 195                   | 42.000               | 59.600      | 10  | 31126273                       | ZY 1620 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 195                   | 42.000               | 59.600      | 10  | 31126276                       | ZY 1620 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 32     | 30            | -                       | 42.000               | 51.200      | 10  | 31127273                       | ZY 1632 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | -                       | 42.000               | 51.200      | 10  | 31127276                       | ZY 1632 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 40     | 30            | -                       | 40.500               | 40.500      | 10  | 31128273                       | ZY 1640 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | -                       | 40.500               | 40.500      | 10  | 31128276                       | ZY 1640 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 50     | 30            | W 197                   | 31.300               | 31.300      | 10  | 31129273                       | ZY 1650 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
| 20     | 6      | 46            | W 201                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31317274                       | ZY 2006 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 201                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31317278                       | ZY 2006 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 10     | 30            | W 202                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31319273                       | ZY 2010 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 202                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31319276                       | ZY 2010 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 20     | 30            | W 204                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31130273                       | ZY 2020 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 204                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31130276                       | ZY 2020 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 25     | 30            | W 205                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31131273                       | ZY 2025 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 205                   | 33.000               | 47.700      | 10  | 31131276                       | ZY 2025 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 32     | 30            | W 206                   | 33.000               | 41.100      | 10  | 31132273                       | ZY 2032 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 206                   | 33.000               | 41.100      | 10  | 31132276                       | ZY 2032 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 40     | 30            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133273                       | ZY 2040 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133276                       | ZY 2040 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
| 50     | 30     | W 208         | 25.100                  | 25.100               | 10          | 31148273  | ZY 2050 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |                                |   |
| 25     | 6      | 46            | W 214                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31321274                       | ZY 2506 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 80            | W 214                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31321278                       | ZY 2506 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 10     | 30            | W 217                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31322273                       | ZY 2510 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 13     | 30            | W 218                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31323273                       | ZY 2513 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 16     | 60            | -                       | 26.000               | 38.100      | 10  | 31324276                       | ZY 2516 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 25     | 30            | W 220                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31134273                       | ZY 2525 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | W 220                   | 26.000               | 38.100      | 10  | 31134276                       | ZY 2525 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 32     | 30            | -                       | 26.000               | 32.900      | 10  | 31135273                       | ZY 2532 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 60            | -                       | 26.000               | 32.900      | 10  | 31135276                       | ZY 2532 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 40     | 30            | W 221                   | 26.000               | 26.000      | 10  | 31151273                       | ZY 2540 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
| 32     | 6      | 46            | W 225                   | 21.000               | 30.000      | 5   | 35985274                       | ZY 3206 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 8             | 30                      | -                    | 21.000      | 29.800  | 5                              | 31325273                       | ZY 3208 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | - |
|        |        | 60            | -                       | 21.000               | 29.800      | 5   | 31325276                       | ZY 3208 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 20     | 24            | W 228                   | 21.000               | 29.800      | 5   | 31327272                       | ZY 3220 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 46            | W 228                   | 21.000               | 29.800      | 5   | 31327274                       | ZY 3220 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        | 32     | 24            | W 230                   | 21.000               | 25.700      | 5   | 31136272                       | ZY 3232 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                              |   |
|        |        | 46            | W 230                   | 21.000               | 25.700      | 5   | 31136274                       | ZY 3232 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |   |

Segue alla pagina successiva



# Mole abrasive

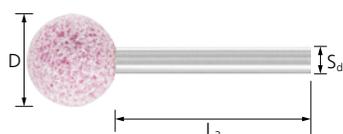
Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio



| D [mm] | T [mm] | Granulometria | CorrISP. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|--------------------------------|------------------|
| 32     | 40     | 24            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137272    | ZY 3240 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 46            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137274    | ZY 3240 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |
| 40     | 6      | 46            | W 235                   | 16.000               | 23.800      | 5   | 31375274    | ZY 4006 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 30            | W 236                   | 16.000               | 23.800      | 5   | 31328273    | ZY 4010 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 10     | 60            | W 236                   | 16.000               | 23.800      | 5   | 31328276    | ZY 4010 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 30            | -                       | 16.000               | 23.800      | 5   | 31329273    | ZY 4015 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 15     | 60            | -                       | 16.000               | 23.800      | 5   | 31329276    | ZY 4015 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 24            | -                       | 16.000               | 23.800      | 5   | 31330272    | ZY 4020 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 20     | 46            | -                       | 16.000               | 23.800      | 5   | 31330274    | ZY 4020 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 24            | W 238                   | 16.000               | 16.200      | 5   | 31138272    | ZY 4040 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
| 46     | W 238  | 16.000        | 16.200                  | 5                    | 31138274    | ZY 4040 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -           |                                |                  |
| 50     | 8      | 30            | -                       | 13.000               | 19.000      | 5   | 31378273    | ZY 5008 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 13     | 30            | -                       | 13.000               | 19.000      | 5   | 31331273    | ZY 5013 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 25     | 24            | W 242                   | 13.000               | 19.000      | 5   | 31332272    | ZY 5025 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|        |        | 46            | W 242                   | 13.000               | 19.000      | 5   | 31332274    | ZY 5025 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |

## Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]

|    |    |    |       |        |        |   |          |                                |   |
|----|----|----|-------|--------|--------|---|----------|--------------------------------|---|
| 32 | 40 | 24 | W 231 | 21.000 | 29.800 | 5 | 31187272 | ZY 3240 8 AR 24 O5V STEEL EDGE | - |
| 40 | 40 | 24 | W 238 | 16.000 | 23.800 | 5 | 31188272 | ZY 4040 8 AR 24 O5V STEEL EDGE | - |



## Mole sferiche STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma a sfera KU viene spesso impiegata per molare profili e spigoli situati posteriormente, difficili da raggiungere.

### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------|------------------|
|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------|------------------|

## Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]

|    |     |         |         |    |          |                               |   |
|----|-----|---------|---------|----|----------|-------------------------------|---|
| 3  | 100 | 150.000 | 300.200 | 10 | 31702270 | KU 03 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | - |
| 5  | 60  | 130.000 | 190.900 | 10 | 31704276 | KU 05 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 100 | 130.000 | 190.900 | 10 | 31704270 | KU 05 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | - |
| 8  | 46  | 85.000  | 116.200 | 10 | 31715274 | KU 08 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 85.000  | 116.200 | 10 | 31715278 | KU 08 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |
| 10 | 46  | 65.000  | 83.300  | 10 | 31712274 | KU 10 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 65.000  | 83.300  | 10 | 31712278 | KU 10 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |
| 13 | 46  | 50.000  | 54.000  | 10 | 31717274 | KU 13 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 50.000  | 54.000  | 10 | 31717278 | KU 13 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |

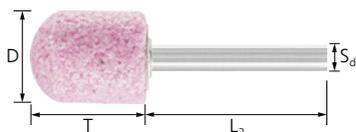
## Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]

|    |     |         |         |    |          |                               |   |
|----|-----|---------|---------|----|----------|-------------------------------|---|
| 3  | 100 | 150.000 | 317.300 | 10 | 31701270 | KU 03 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | - |
| 5  | 60  | 130.000 | 190.900 | 10 | 31703276 | KU 05 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 100 | 130.000 | 190.900 | 10 | 31703270 | KU 05 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | - |
| 8  | 46  | 85.000  | 119.300 | 10 | 31705274 | KU 08 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 85.000  | 119.300 | 10 | 31705278 | KU 08 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |
| 10 | 46  | 65.000  | 95.400  | 10 | 31711274 | KU 10 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 65.000  | 95.400  | 10 | 31711278 | KU 10 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |
| 13 | 46  | 50.000  | 73.400  | 10 | 31706274 | KU 13 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | - |
|    | 80  | 50.000  | 73.400  | 10 | 31706278 | KU 13 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | - |
| 16 | 30  | 42.000  | 59.600  | 10 | 31707273 | KU 16 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |

Segue alla pagina successiva



| D [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| 16     | 60            | 42.000               | 59.600      | 10  | 31707276    | KU 16 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
| 20     | 30            | 33.000               | 47.700      | 10  | 31708273    | KU 20 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 60            | 33.000               | 47.700      | 10  | 31708276    | KU 20 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
| 25     | 30            | 26.000               | 38.100      | 10  | 31709273    | KU 25 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 60            | 26.000               | 38.100      | 10  | 31709276    | KU 25 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
| 32     | 24            | 21.000               | 29.800      | 5   | 31710272    | KU 32 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|        | 46            | 21.000               | 29.800      | 5   | 31710274    | KU 32 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |



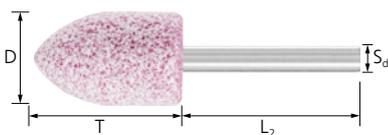
### Mole cilindriche con testa arrotondata STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma cilindrica con testa a sfera WR è ideale per qualsiasi lavoro di sbavatura e molatura.

#### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                 |                  |
| 3  | 6      | 100           | 150.000              | 219.800     | 10  | 31402270    | WR 0306 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 5  | 10     | 60            | 130.000              | 136.500     | 10  | 31404276    | WR 0510 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | 130.000              | 136.500     | 10  | 31404270    | WR 0510 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                 |                  |
| 5  | 10     | 60            | 130.000              | 168.400     | 10  | 31403276    | WR 0510 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 8  | 16     | 46            | 85.000               | 119.300     | 10  | 31405274    | WR 0816 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | 85.000               | 119.300     | 10  | 31405278    | WR 0816 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 13   | 20     | 46            | 50.000               | 73.400      | 10  | 31406274    | WR 1320 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | 50.000               | 73.400      | 10  | 31406278    | WR 1320 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 20   | 25     | 30            | 33.000               | 47.700      | 10  | 31407273    | WR 2025 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 60            | 33.000               | 47.700      | 10  | 31407276    | WR 2025 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |



### Mole a ogiva STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.



#### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                 |                  |
| 3  | 6      | 100           | 150.000              | 252.000     | 10  | 32102270    | SP 0306 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 5  | 10     | 60            | 130.000              | 149.500     | 10  | 32104276    | SP 0510 3 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | 130.000              | 149.500     | 10  | 32104270    | SP 0510 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |

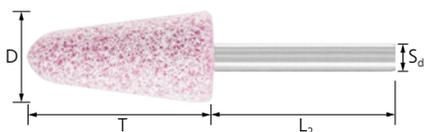
Segue alla pagina successiva

# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio



| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------|------------------|
| 8  | 16     | 46            | 72.800               | 72.800      | 10  | 32106274    | SP 0816 3 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | 72.800               | 72.800      | 10  | 32106278    | SP 0816 3 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                 |                  |
| 3  | 6      | 100           | 150.000              | 255.500     | 10  | 32101270    | SP 0306 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 5  | 10     | 60            | 130.000              | 190.900     | 10  | 32103276    | SP 0510 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 100           | 130.000              | 190.900     | 10  | 32103270    | SP 0510 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| 8  | 16     | 46            | 85.000               | 119.300     | 10  | 32105274    | SP 0816 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | 85.000               | 119.300     | 10  | 32105278    | SP 0816 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 13   | 20     | 46            | 50.000               | 73.400      | 10  | 32107274    | SP 1320 6 AR 46 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 80            | 50.000               | 73.400      | 10  | 32107278    | SP 1320 6 AR 80 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 20   | 32     | 30            | 33.000               | 47.700      | 10  | 32109273    | SP 2032 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 60            | 33.000               | 47.700      | 10  | 32109276    | SP 2032 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|  |        | 30            | 30.500               | 30.500      | 10  | 32111273    | SP 2050 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| 25   | 40     | 30            | 26.000               | 35.000      | 10  | 32114273    | SP 2540 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |



## Mole coniche STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma a cono KE consente di assumere una posizione di lavoro comoda durante la spianatura di bave su una superficie.



### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR               |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                |                                |
| 10   | 10     | 46            | 65.000               | 95.400      | 10  | 32202274    | KE 1010 3 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                                |                                |
| 10   | 25     | 46            | 65.000               | 95.400      | 10  | 32201274    | KE 1010 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 46            | 65.000               | 95.400      | 10  | 32209274    | KE 1025 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 80            | 65.000               | 95.400      | 10  | 32209278    | KE 1025 6 AR 80 O5V STEEL EDGE | -                              |
| 13   | 13     | 46            | 50.000               | 73.400      | 10  | 32203274    | KE 1313 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |
| 16   | 16     | 30            | 42.000               | 59.600      | 10  | 32204273    | KE 1616 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 60            | 42.000               | 59.600      | 10  | 32204276    | KE 1616 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 46            | 42.000               | 52.000      | 10  | 32210274    | KE 1645 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                              |
| 20   | 20     | 30            | 33.000               | 47.700      | 10  | 32205273    | KE 2020 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 60            | 33.000               | 47.700      | 10  | 32205276    | KE 2020 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 32            | 30                   | 33.000      | 47.700  | 10          | 32208273                       | KE 2032 6 AR 30 O5V STEEL EDGE |
| 25   | 25     | 30            | 26.000               | 38.100      | 10  | 32206273    | KE 2525 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 60            | 26.000               | 38.100      | 10  | 32206276    | KE 2525 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                              |
|  |        | 30            | 26.000               | 34.000      | 10  | 32211273    | KE 2545 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                              |

Segue alla pagina successiva



| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|--------------------------------|------------------|
| 25   | 45     | 60            | 26.000               | 34.000      | 10 | 32211276    | KE 2545 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
|  | 70     | 30            | 20.400               | 20.400      | 10 | 32214273    | KE 2570 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| 32   | 32     | 24            | 21.000               | 29.800      | 5  | 32207272    | KE 3232 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|  |        | 46            | 21.000               | 29.800      | 5  | 32207274    | KE 3232 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                |                  |
| 32   | 50     | 24            | 21.000               | 29.800      | 5  | 32216272    | KE 3250 8 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |



### Mole a tazza STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. La forma a tazza TO è particolarmente adatta alla lavorazione di profilati, superfici piane e sporgenze.

**Caratteristiche:**

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|--------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                |                  |
| 20   | 16     | 30            | 33.000               | 47.700      | 10 | 32901273    | TO 2016 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
|  |        | 60            | 33.000               | 47.700      | 10 | 32901276    | TO 2016 6 AR 60 O5V STEEL EDGE | -                |
| 25   | 20     | 30            | 26.000               | 38.100      | 10 | 32902273    | TO 2520 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| 32   | 25     | 24            | 21.000               | 29.800      | 5  | 32903272    | TO 3225 6 AR 24 O5V STEEL EDGE | -                |
|  |        | 46            | 21.000               | 29.800      | 5  | 32903274    | TO 3225 6 AR 46 O5V STEEL EDGE | -                |

### Serie A STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione dei profili più disparati.

**Caratteristiche:**

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.



| Corrisp. alla forma USA                                  | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |    |             |                            |                  |
| A 1  | 19     | 64     | 30            | 30.400               | 30.400      | 10 | 35501273    | A 1 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 2  | 25     | 32     | 30            | 26.000               | 37.500      | 10 | 35502273    | A 2 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 3  | 25     | 70     | 30            | 18.600               | 18.600      | 10 | 35503273    | A 3 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 4  | 32     | 32     | 30            | 21.000               | 30.000      | 5  | 35504273    | A 4 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 5  | 19     | 29     | 30            | 35.000               | 49.900      | 10 | 35505273    | A 5 6 AR 30 O5V STEEL EDGE | -                |

Segue alla pagina successiva

# Mole abrasive

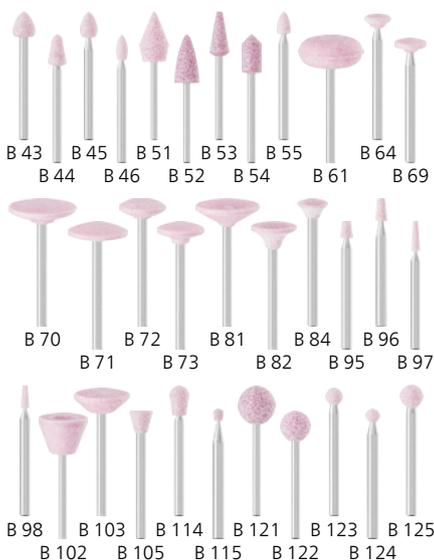
Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio



| Corrisp. alla forma USA | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|-------------------------|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| A 6                     | 19     | 29     | 30            | 35.000               | 49.900      | 10  | 35506273    | A 6 6 AR 30 O5V STEEL EDGE   | -                |
| A 11                    | 22     | 50     | 30            | 27.600               | 27.600      | 10  | 35511273    | A 11 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 12                    | 17     | 32     | 30            | 40.000               | 54.500      | 10  | 35512273    | A 12 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 14                    | 17     | 22     | 30            | 40.000               | 54.500      | 10  | 35514273    | A 14 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 15                    | 6      | 27     | 60            | 100.000              | 112.900     | 10  | 35515296    | A 15 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|                         |        |        | 100           | 100.000              | 112.900     | 10  | 35515290    | A 15 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 21                    | 25     | 25     | 30            | 26.000               | 37.500      | 10  | 35521273    | A 21 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 24                    | 6      | 19     | 60            | 100.000              | 117.400     | 10  | 35524276    | A 24 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
|                         |        |        | 100           | 100.000              | 117.400     | 10  | 35524270    | A 24 6 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| A 25                    | 25     | 25     | 30            | 26.000               | 37.500      | 10  | 35525273    | A 25 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 26                    | 16     | 16     | 30            | 42.000               | 60.000      | 10  | 35526273    | A 26 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 34                    | 38     | 10     | 30            | 18.000               | 25.000      | 5   | 35534273    | A 34 6 AR 30 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 36                    | 41     | 10     | 60            | 16.000               | 23.100      | 5   | 35536276    | A 36 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |
| A 37                    | 32     | 6      | 60            | 21.000               | 30.000      | 5   | 35537276    | A 37 6 AR 60 O5V STEEL EDGE  | -                |

## Gambo ø 6,35 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]

|      |    |    |    |         |         |    |          |                               |   |
|------|----|----|----|---------|---------|----|----------|-------------------------------|---|
| A 1  | 19 | 64 | 30 | 33.500  | 33.500  | 10 | 35001273 | A 1 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |
| A 2  | 25 | 32 | 30 | 26.000  | 37.500  | 10 | 35002273 | A 2 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |
| A 3  | 25 | 70 | 30 | 18.600  | 18.600  | 10 | 35003273 | A 3 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |
| A 4  | 32 | 32 | 30 | 21.000  | 30.000  | 5  | 35004273 | A 4 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |
| A 5  | 19 | 29 | 30 | 35.000  | 49.900  | 10 | 35005273 | A 5 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE  | - |
| A 11 | 22 | 50 | 30 | 30.400  | 30.400  | 10 | 35011273 | A 11 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE | - |
| A 12 | 17 | 32 | 30 | 40.000  | 54.500  | 10 | 35012273 | A 12 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE | - |
| A 15 | 6  | 27 | 60 | 100.000 | 112.900 | 10 | 35015296 | A 15 6,3 AR 60 O5V STEEL EDGE | - |
| A 24 | 6  | 19 | 60 | 100.000 | 117.400 | 10 | 35024276 | A 24 6,3 AR 60 O5V STEEL EDGE | - |
| A 25 | 25 | 25 | 30 | 26.000  | 37.500  | 10 | 35025273 | A 25 6,3 AR 30 O5V STEEL EDGE | - |
| A 36 | 41 | 10 | 60 | 16.000  | 23.100  | 5  | 35036276 | A 36 6,3 AR 60 O5V STEEL EDGE | - |
| A 37 | 32 | 6  | 60 | 21.000  | 30.000  | 5  | 35037276 | A 37 6,3 AR 60 O5V STEEL EDGE | - |



## Serie B STEEL EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione dei profili più disparati su pezzi più piccoli e particolareggiati.

### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| Corrisp. alla forma USA                                  | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |   |             |                              |                  |
| B 43   | 6      | 8      | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35603270    | B 43 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| B 44   | 6      | 10     | 100           | 100.000              | 141.100     | 10  | 35604270    | B 44 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |
| B 45   | 5      | 8      | 100           | 130.000              | 181.900     | 10  | 35605270    | B 45 3 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |

Segue alla pagina successiva



| Corrisp. alla forma USA                                     | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------|------------------|
| B 46  | 3      | 8      | 100           | 150.000              | 267.100     | 10  | 35606270    | B 46 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 51  | 11     | 19     | 80            | 60.000               | 63.600      | 10  | 35611278    | B 51 3 AR 80 O5V STEEL EDGE     | -                |
| B 52  | 10     | 19     | 46            | 65.000               | 66.200      | 10  | 35612274    | B 52 3 AR 46 O5V STEEL EDGE     | -                |
|   |        |        | 80            | 65.000               | 66.200      | 10  | 35612278    | B 52 3 AR 80 O5V STEEL EDGE     | -                |
| B 53  | 6      | 16     | 60            | 100.000              | 149.200     | 10  | 35613276    | B 53 3 AR 60 O5V STEEL EDGE     | -                |
|   |        |        | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35613270    | B 53 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 54  | 6      | 13     | 60            | 100.000              | 101.500     | 10  | 35614276    | B 54 3 AR 60 O5V STEEL EDGE     | -                |
|   |        |        | 100           | 100.000              | 101.500     | 10  | 35614270    | B 54 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 55  | 3      | 6      | 100           | 150.000              | 257.000     | 10  | 35615270    | B 55 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 61  | 19     | 8      | 80            | 35.000               | 45.000      | 10  | 35621278    | B 61 3 AR 80 O5V STEEL EDGE     | -                |
| B 64  | 6      | 2      | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35624270    | B 64 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 69  | 8      | 2      | 100           | 85.000               | 120.800     | 10  | 35629270    | B 69 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 70  | 19     | 3      | 100           | 35.000               | 49.900      | 10  | 35630270    | B 70 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 71  | 16     | 2      | 100           | 42.000               | 60.000      | 10  | 35631270    | B 71 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 72  | 13     | 3      | 100           | 50.000               | 75.100      | 10  | 35632270    | B 72 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 73  | 13     | 3      | 100           | 50.000               | 75.100      | 10  | 35633270    | B 73 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 81  | 19     | 8      | 100           | 35.000               | 49.900      | 10  | 35641270    | B 81 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 82  | 13     | 6      | 100           | 50.000               | 75.100      | 10  | 35642270    | B 82 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 95  | 3      | 5      | 100           | 150.000              | 260.300     | 10  | 35655270    | B 95 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 96  | 3      | 6      | 100           | 150.000              | 236.100     | 10  | 35656270    | B 96 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 97  | 2      | 10     | 100           | 107.300              | 107.300     | 10  | 35657270    | B 97 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 98  | 2      | 6      | 100           | 150.000              | 168.300     | 10  | 35658270    | B 98 3 AR 100 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 102   | 16     | 13     | 80            | 42.000               | 46.400      | 10  | 35662278    | B 102 3 AR 80 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 103   | 16     | 5      | 80            | 42.000               | 60.000      | 10  | 35663278    | B 103 3 AR 80 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 105   | 6      | 6      | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35665270    | B 105 3 AR 100 O5V STEEL EDGE   | -                |
| B 114   | 6      | 10     | 100           | 100.000              | 136.900     | 10  | 35674270    | B 114 3 AR 100 O5V STEEL EDGE   | -                |
| B 121   | 13     | 13     | 46            | 50.000               | 56.200      | 10  | 35681274    | B 121 3 AR 46 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 122   | 10     | 10     | 46            | 65.000               | 90.200      | 10  | 35682274    | B 122 3 AR 46 O5V STEEL EDGE    | -                |
|   |        |        | 80            | 65.000               | 90.200      | 10  | 35682278    | B 122 3 AR 80 O5V STEEL EDGE    | -                |
| B 123   | 5      | 5      | 100           | 130.000              | 198.900     | 10  | 35683270    | B 123 3 AR 100 O5V STEEL EDGE   | -                |
| B 124   | 3      | 3      | 100           | 150.000              | 291.800     | 10  | 35684270    | B 124 3 AR 100 O5V STEEL EDGE   | -                |
| B 125   | 6      | 6      | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35685270    | B 125 3 AR 100 O5V STEEL EDGE   | -                |
| <b>Gambo ø 3,17 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |   |             |                                 |                  |
| B 125   | 6      | 6      | 100           | 100.000              | 149.200     | 10  | 35185270    | B 125 3,1 AR 100 O5V STEEL EDGE | -                |



### Set di mole abrasive con gambo 2002 STEEL EDGE

Questo set è particolarmente indicato per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. Comprende 15 piccole mole abrasive nelle forme e misure più comuni per le applicazioni più diffuse per finitura.

**Contenuto:**

Sono comprese dieci mole abrasive per ciascuna versione con forma cilindrica 5 x 10 mm, 8 x 10 mm, 16 x 4 mm e una mola abrasiva per ciascuna versione con forma cilindrica 4 x 8 mm, 6 x 13 mm, 8 x 2 mm, 10 x 13 mm, 13 x 3 mm, con forma cilindrica con testa a sfera 5 x 10 mm, con forma a sfe-

ra con ø 5 mm, con forma a ogiva 3 x 6 mm e 8 x 16 mm.

**Caratteristiche:**

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| S <sub>d</sub> [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione       | Prezzo/pezzo EUR |
|---------------------|---------------|---|-------------|---------------------|------------------|
| 3                   | fine          | 1   | 33920231    | 2002 O F STEEL EDGE | -                |

# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in acciaio e fusioni d'acciaio



## Set di mole abrasive con gambo 2001 STEEL EDGE

Questo set è particolarmente indicato per l'utilizzo su spigoli e per lo sbavo, nonché per la molatura di smussi in preparazione della saldatura e la lavorazione di profili. Comprende 10 mole abrasive nelle forme e misure più comuni per le applicazioni più diffuse.

### Contenuto:

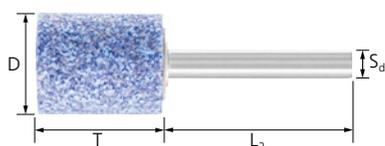
Sono comprese dieci mole abrasive per ciascuna versione di forma cilindrica 10 x 13 mm, 13 x 20 mm, 20 x 6 mm, 20 x 13 mm, 20 x 25 mm, forma a sfera  $\varnothing$  16 mm, forma cilindrica con testa a sfera 20 x 25 mm, forma a cono 20 x 20 mm, 20 x 32 mm e forma a ogiva 13 x 20 mm.

### Caratteristiche:

- Durata elevata e usura ridotta dell'utensile grazie al legante duro e tenace.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.
- Ideale per la lavorazione di spigoli.

| $S_d$ [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione       | Prezzo/pezzo EUR |
|------------|---------------|---|-------------|---------------------|------------------|
| 6          | grossa        | 1   | 33920131    | 2001 O G STEEL EDGE | -                |

Per l'uso universale su materiali difficili da lavorare



## Mole cilindriche con gambo TOUGH

Queste mole abrasive sono particolarmente adatte per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.



### Caratteristiche:

- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

| D [mm]  | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo <math>\varnothing</math> 3 x 30 mm [<math>S_d</math> x <math>L_2</math>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                               |                  |
| 1   | 5      | 320           | -                       | 104.200              | 104.200     | 10  | 31191340    | ZY 0105 3 AWCO 320 J5V TOUGH  | -                |
| 1,5   | 8      | 320           | -                       | 104.700              | 104.700     | 10  | 31192340    | ZY 1,508 3 AWCO 320 J5V TOUGH | -                |
| 1,7   | 8      | 320           | -                       | 112.300              | 112.300     | 10  | 31193340    | ZY 1,708 3 AWCO 320 J5V TOUGH | -                |
| 2   | 5      | 80            | W 141                   | 150.000              | 201.800     | 10  | 31100340    | ZY 0205 3 AWCO 80 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 100           | W 141                   | 150.000              | 201.800     | 10  | 31100350    | ZY 0205 3 AWCO 100 J5V TOUGH  | -                |
| 3   | 6      | 60            | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31103135    | ZY 0306 3 AWCO 60 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 80            | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31103140    | ZY 0306 3 AWCO 80 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 100           | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31103145    | ZY 0306 3 AWCO 100 J5V TOUGH  | -                |
| 4   | 8      | 60            | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105135    | ZY 0408 3 AWCO 60 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 80            | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105140    | ZY 0408 3 AWCO 80 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 100           | -                       | 150.000              | 175.100     | 10  | 31105145    | ZY 0408 3 AWCO 100 J5V TOUGH  | -                |
| 5   | 10     | 60            | W 153                   | 130.700              | 130.700     | 10  | 31107135    | ZY 0510 3 AWCO 60 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 80            | W 153                   | 130.700              | 130.700     | 10  | 31107140    | ZY 0510 3 AWCO 80 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 100           | W 153                   | 130.700              | 130.700     | 10  | 31107145    | ZY 0510 3 AWCO 100 J5V TOUGH  | -                |
| 6   | 13     | 46            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110130    | ZY 0613 3 AWCO 46 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 60            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110138    | ZY 0613 3 AWCO 60 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 80            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110140    | ZY 0613 3 AWCO 80 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 100           | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110145    | ZY 0613 3 AWCO 100 J5V TOUGH  | -                |
| 8   | 10     | 46            | W 169                   | 87.600               | 87.600      | 10  | 31112030    | ZY 0810 3 AWCO 46 J5V TOUGH   | -                |
|   |        | 46            | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114130    | ZY 0816 3 AWCO 46 J5V TOUGH   | -                |

Segue alla pagina successiva



| D [mm]   | T [mm] | Granulo-metria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo                 | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR            |
|--|--------|----------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 8  | 16     | 60             | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114132                    | ZY 0816 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 80             | -                       | 61.000               | 61.000      | 10  | 31114135                    | ZY 0816 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
| 10   | 13     | 80             | W 176                   | 58.400               | 58.400      | 10  | 31116230                    | ZY 1013 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
| 13   | 3      | 60             | W 182                   | 65.000               | 73.400      | 10  | 31311376                    | ZY 1303 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
| 20   | 6      | 46             | W 201                   | 45.000               | 47.700      | 10  | 31317370                    | ZY 2006 3 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | W 201                   | 45.000               | 47.700      | 10  | 31317376                    | ZY 2006 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |                |                         |                      |             |   |                             |                              |                             |
| 5  | 10     | 100            | W 153                   | 150.000              | 157.800     | 10  | 31106230                    | ZY 0510 6 AWCO 100 J5V TOUGH | -                           |
| 8  | 16     | 46             | -                       | 100.000              | 119.300     | 10  | 31114136                    | ZY 0816 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 80             | -                       | 100.000              | 119.300     | 10  | 31114140                    | ZY 0816 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
| 10   | 13     | 46             | W 176                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31115336                    | ZY 1013 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 80             | W 176                   | 85.000               | 95.400      | 10  | 31115340                    | ZY 1013 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
|  | 20     | 46             | -                       | 85.000               | 95.400      | 10  | 31118336                    | ZY 1020 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 80             | -                       | 85.000               | 95.400      | 10  | 31118340                    | ZY 1020 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
| 13   | 25     | 46             | W 187                   | 65.000               | 66.000      | 10  | 31125336                    | ZY 1325 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 80             | W 187                   | 65.000               | 66.000      | 10  | 31125340                    | ZY 1325 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                           |
| 16   | 20     | 30             | W 195                   | 55.000               | 59.600      | 10  | 31126330                    | ZY 1620 6 AWCO 30 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 46             | W 195                   | 55.000               | 59.600      | 10  | 31126336                    | ZY 1620 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | W 195                   | 55.000               | 59.600      | 10  | 31126338                    | ZY 1620 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
|  | 32     | 30             | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127330                    | ZY 1632 6 AWCO 30 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 46             | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127336                    | ZY 1632 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127338                    | ZY 1632 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
| 20   | 25     | 30             | W 205                   | 45.000               | 47.700      | 10  | 31131330                    | ZY 2025 6 AWCO 30 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 46             | W 205                   | 45.000               | 47.700      | 10  | 31131336                    | ZY 2025 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | W 205                   | 45.000               | 47.700      | 10  | 31131338                    | ZY 2025 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
|  | 40     | 30             | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133259                    | ZY 2040 6 AWCO 30 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 46             | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133260                    | ZY 2040 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133263                    | ZY 2040 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
| 25   | 25     | 30             | W 220                   | 35.000               | 38.100      | 10  | 31134130                    | ZY 2525 6 AWCO 30 J5V TOUGH  | -                           |
| 32   | 16     | 46             | -                       | 27.000               | 29.800      | 5   | 31326130                    | ZY 3216 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 32             | 24                      | W 230                | 25.700      | 25.700  | 5                           | 31136330                     | ZY 3232 6 AWCO 24 J5V TOUGH |
|  | 46     | W 230          | 25.700                  | 25.700               | 5           | 31136336  | ZY 3232 6 AWCO 46 J5V TOUGH | -                            |                             |
| 40   | 10     | 46             | W 236                   | 22.000               | 23.800      | 5   | 31328846                    | ZY 4010 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |
|  |        | 60             | W 236                   | 22.000               | 23.800      | 5   | 31328860                    | ZY 4010 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                           |
|  | 20     | 46             | -                       | 22.000               | 23.800      | 5   | 31138036                    | ZY 4020 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                           |



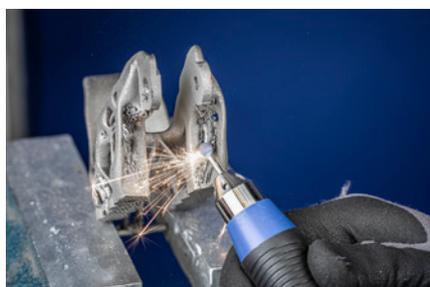
# Mole abrasive

Per l'uso universale su materiali difficili da lavorare



## Mole sferiche TOUGH

Queste mole abrasive sono particolarmente adatte per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. La forma a sfera KU viene spesso impiegata per molare profili e spigoli situati posteriormente, difficili da raggiungere.

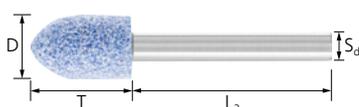


### Caratteristiche:

- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

3

| D [mm]   | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |               |                      |             |   |             |                            |                  |
| 3  | 60            | 150.000              | 300.200     | 10  | 31702260    | KU 03 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  | 80            | 150.000              | 300.200     | 10  | 31702280    | KU 03 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
| 6  | 60            | 140.000              | 159.100     | 10  | 31704530    | KU 06 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  | 80            | 140.000              | 159.100     | 10  | 31704540    | KU 06 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  | 100           | 140.000              | 159.100     | 10  | 31704545    | KU 06 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| 8  | 46            | 100.000              | 116.200     | 10  | 31705335    | KU 08 3 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                |
|  | 80            | 100.000              | 116.200     | 10  | 31705340    | KU 08 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  | 100           | 100.000              | 116.200     | 10  | 31705345    | KU 08 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |               |                      |             |   |             |                            |                  |
| 13   | 46            | 65.000               | 73.400      | 10  | 31706336    | KU 13 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                |
|  | 60            | 65.000               | 73.400      | 10  | 31706338    | KU 13 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  | 80            | 65.000               | 73.400      | 10  | 31706340    | KU 13 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |



## Mole a ogiva TOUGH

Queste mole abrasive sono particolarmente adatte per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.



### Caratteristiche:

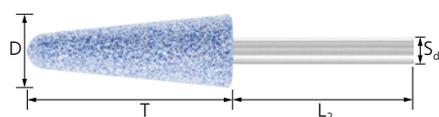
- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                              |                  |
| 3  | 6      | 60            | 150.000              | 252.000     | 10  | 32102410    | SP 0306 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 80            | 150.000              | 252.000     | 10  | 32102420    | SP 0306 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 100           | 150.000              | 252.000     | 10  | 32102430    | SP 0306 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| 4  | 8      | 80            | 150.000              | 195.400     | 10  | 32102620    | SP 0408 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 100           | 150.000              | 195.400     | 10  | 32102630    | SP 0408 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| 5  | 10     | 100           | 149.500              | 149.500     | 10  | 32140230    | SP 0510 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |

Segue alla pagina successiva



| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|------------------------------|------------------|
| 6  | 10     | 60            | 134.100              | 134.100     | 10 | 32104410    | SP 0610 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 46            | 108.100              | 108.100     | 10 | 32104535    | SP 0613 3 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 80            | 108.100              | 108.100     | 10 | 32104540    | SP 0613 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 100           | 108.100              | 108.100     | 10 | 32104545    | SP 0613 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| 8  | 16     | 46            | 72.800               | 72.800      | 10 | 32105335    | SP 0816 3 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 60            | 72.800               | 72.800      | 10 | 32105338    | SP 0816 3 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 80            | 72.800               | 72.800      | 10 | 32105340    | SP 0816 3 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 100           | 72.800               | 72.800      | 10 | 32105345    | SP 0816 3 AWCO 100 J5V TOUGH | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                              |                  |
| 13   | 20     | 46            | 65.000               | 73.400      | 10 | 32107336    | SP 1320 6 AWCO 46 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 60            | 65.000               | 73.400      | 10 | 32107338    | SP 1320 6 AWCO 60 J5V TOUGH  | -                |
|  |        | 80            | 65.000               | 73.400      | 10 | 32107340    | SP 1320 6 AWCO 80 J5V TOUGH  | -                |



## Mole coniche TOUGH

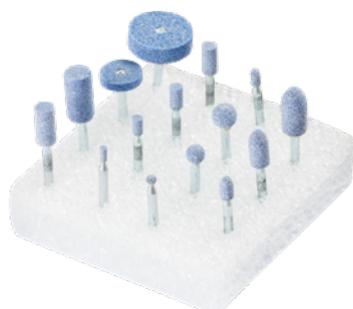
Queste mole abrasive sono particolarmente adatte per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.



### Caratteristiche:

- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                             |                  |
| 10   | 25     | 46            | 85.000               | 95.400      | 10 | 32209336    | KE 1025 6 AWCO 46 J5V TOUGH | -                |
|  |        | 60            | 85.000               | 95.400      | 10 | 32209338    | KE 1025 6 AWCO 60 J5V TOUGH | -                |
| 16   | 45     | 46            | 52.000               | 52.000      | 10 | 32210336    | KE 1645 6 AWCO 46 J5V TOUGH | -                |
|  |        | 60            | 52.000               | 52.000      | 10 | 32210338    | KE 1645 6 AWCO 60 J5V TOUGH | -                |



## Set di mole abrasive con gambo 2002 TOUGH

Questo set è particolarmente indicato per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. Comprende 15 piccole mole abrasive con diametro gambo 3 mm nelle forme e misure più comuni per le applicazioni più diffuse.

### Contenuto:

Sono comprese dieci mole abrasive per ciascuna versione di forma cilindrica 2 x 5 mm, 3 x 6 mm, 4 x 8 mm, 5 x 10 mm, 6 x 13 mm, ZY 8 x 16 mm, 13 x 3 mm, 20 x 6 mm, forma a sfera ø 3 mm, ø 6 mm, ø 8 mm, forma a ogiva 3 x 6 mm, 4 x 8 mm, 6 x 13 mm, 8 x 16 mm.

### Caratteristiche:

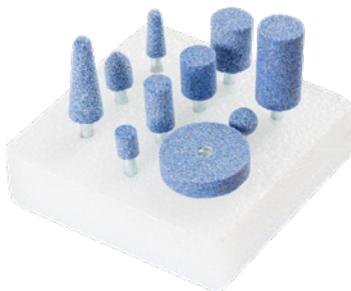
- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

| S <sub>d</sub> [mm] | Granulometria |   | N. articolo | Denominazione  | Prezzo/pezzo EUR |
|---------------------|---------------|---|-------------|----------------|------------------|
| 3                   | fine          | 1 | 33920235    | 2002 J F TOUGH | -                |



# Mole abrasive

Per l'uso universale su materiali difficili da lavorare



## Set di mole abrasive con gambo 2001 TOUGH

Questo set è particolarmente indicato per la molatura di saldature di riparazione e la finitura di pale di turbine nella manutenzione di aerei e la finitura di saldature di riparazione nella costruzione di stampi e forme. Comprende 10 mole abrasive con diametro gambo 6 mm nelle forme e misure più comuni per le applicazioni più diffuse.

### Contenuto:

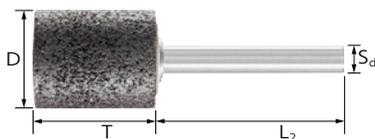
Sono comprese dieci mole abrasive per ciascuna versione di forma cilindrica 10 x 13 mm, 13 x 25 mm, 16 x 20 mm, 20 x 25 mm, 20 x 40 mm, 40 x 10 mm, forma a sfera  $\varnothing$  13, forma a ogiva 13 x 20 mm e forma a cono 10 x 25 mm e 16 x 45 mm.

### Caratteristiche:

- Taglio freddo grazie alla capacità del granulo di autoravvivarsi.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata.
- Quantità asportata costante grazie all'effetto autoravvivante del granulo ceramico.

| $S_d$ [mm] | Granulometria |   | N. articolo | Denominazione  | Prezzo/pezzo EUR |
|------------|---------------|---|-------------|----------------|------------------|
| 6          | grossa        | 1 | 33920135    | 2001 J G TOUGH | -                |

## Per l'uso universale sull'acciaio inossidabile (INOX)



### Mole cilindriche con gambo INOX

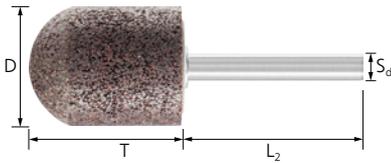
Le applicazioni di queste mole abrasive sono la sgrossatura di getti in acciaio inossidabile (INOX) e la molatura di forme in leghe termoresistenti. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggature e profili.



### Caratteristiche:

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni.

| D [mm]  | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo <math>\varnothing</math> 6 x 40 mm [<math>S_d</math> x <math>L_2</math>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                           |                  |
| 8   | 16     | 46            | -                       | 100.000              | 119.300     | 10 | 31113744    | ZY 0816 6 ADW 46 L6B INOX | -                |
| 10  | 20     | 46            | W 177                   | 90.000               | 95.400      | 10 | 31118744    | ZY 1020 6 ADW 46 L6B INOX | -                |
|   | 32     | 46            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10 | 31120744    | ZY 1032 6 ADW 46 L6B INOX | -                |
| 16  | 32     | 30            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10 | 31127743    | ZY 1632 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
| 20  | 25     | 30            | W 205                   | 45.000               | 47.700      | 10 | 31131743    | ZY 2025 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
|   |        | 60            | W 205                   | 45.000               | 47.700      | 10 | 31131746    | ZY 2025 6 ADW 60 L6B INOX | -                |
|   | 40     | 30            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10 | 31133743    | ZY 2040 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
| 25  | 13     | 30            | W 218                   | 37.000               | 38.100      | 10 | 31323743    | ZY 2513 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
|   | 25     | 30            | W 220                   | 37.000               | 38.100      | 10 | 31134743    | ZY 2525 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
|   | 32     | 30            | -                       | 32.900               | 32.900      | 10 | 31135743    | ZY 2532 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
| 32  | 16     | 24            | -                       | 29.000               | 29.800      | 5  | 31326742    | ZY 3216 6 ADW 24 L6B INOX | -                |
|   | 40     | 24            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5  | 31137742    | ZY 3240 6 ADW 24 L6B INOX | -                |
| 40  | 6      | 60            | W 235                   | 23.000               | 23.800      | 5  | 31375746    | ZY 4006 6 ADW 60 L6B INOX | -                |
|   | 10     | 30            | W 236                   | 23.000               | 23.800      | 5  | 31328743    | ZY 4010 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
|   | 20     | 24            | -                       | 23.000               | 23.800      | 5  | 31330742    | ZY 4020 6 ADW 24 L6B INOX | -                |
| 50  | 13     | 30            | -                       | 19.000               | 19.000      | 5  | 31331743    | ZY 5013 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
|   | 25     | 24            | W 242                   | 19.000               | 19.000      | 5  | 31332742    | ZY 5025 6 ADW 24 L6B INOX | -                |
| <b>Gambo <math>\varnothing</math> 8 x 40 mm [<math>S_d</math> x <math>L_2</math>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                           |                  |
| 32  | 40     | 24            | W 231                   | 28.500               | 29.800      | 5  | 31187742    | ZY 3240 8 ADW 24 L6B INOX | -                |
| 50  | 40     | 24            | W 243                   | 19.000               | 19.000      | 5  | 31383742    | ZY 5040 8 ADW 24 L6B INOX | -                |



## Mole cilindriche con testa a sfera INOX

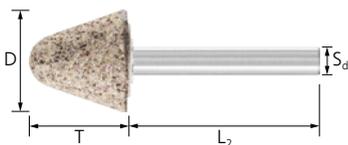
Le applicazioni di queste mole abrasive sono la sgrossatura di getti in acciaio inossidabile (INOX) e la molatura di forme in leghe termoresistenti. La forma cilindrica con testa a sfera WR è ideale per qualsiasi lavoro di sbavatura e molatura.



### Caratteristiche:

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                           |                  |
| 25   | 32     | 30            | 37.000               | 37.300      | 10 | 31408253    | WR 2532 6 ADW 30 L6B INOX | -                |



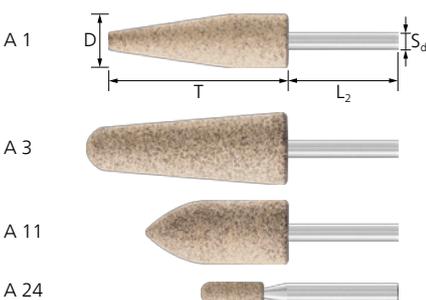
## Mole coniche INOX

Le applicazioni di queste mole abrasive sono la sgrossatura di getti in acciaio inossidabile (INOX) e la molatura di forme in leghe termoresistenti. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.

### Caratteristiche:

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                           |                  |
| 20   | 20     | 30            | 45.000               | 47.700      | 10 | 32205743    | KE 2020 6 ADW 30 L6B INOX | -                |
| 25   | 45     | 30            | 34.000               | 34.000      | 10 | 32211743    | KE 2545 6 ADW 30 L6B INOX | -                |



## Serie A INOX

Le applicazioni di queste mole abrasive sono la sgrossatura dei più svariati profili di getti in acciaio inossidabile (INOX) e la molatura di forme in leghe termoresistenti.

### Caratteristiche:

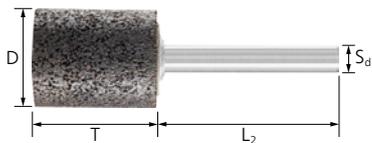
- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni.

| Corrisp. alla forma USA                                  | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione          | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |    |             |                        |                  |
| A 1  | 19     | 64     | 60            | 30.400               | 30.400      | 10 | 35501746    | A 1 6 ADW 60 L6B INOX  | -                |
| A 3  | 25     | 70     | 60            | 18.600               | 18.600      | 10 | 35503746    | A 3 6 ADW 60 L6B INOX  | -                |
| A 11   | 22     | 50     | 60            | 27.600               | 27.600      | 10 | 35511746    | A 11 6 ADW 60 L6B INOX | -                |



# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in acciaio inossidabile (INOX)



## Mole cilindriche con gambo INOX EDGE

Tra le applicazioni vi sono la lavorazione di saldature a cordone concavo, la rimozione di bave e la molatura di smussi su componenti in leghe refrattarie e componenti in acciaio inossidabile. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.

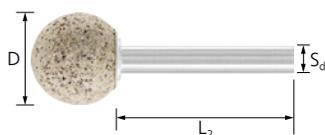


### Caratteristiche:

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni e elevata stabilità di forma sullo spigolo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

3

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | CorrISP. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                               |                  |
| 8  | 16     | 46            | -                       | 100.000              | 119.300     | 10  | 31113614    | ZY 0816 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
| 10   | 20     | 46            | W 177                   | 92.000               | 95.400      | 10  | 31118614    | ZY 1020 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 32     | 46            | W 179                   | 62.800               | 62.800      | 10  | 31120614    | ZY 1032 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
| 13   | 25     | 46            | W 187                   | 66.000               | 66.000      | 10  | 31125614    | ZY 1325 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
| 16   | 32     | 30            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127613    | ZY 1632 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  |        | 60            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127616    | ZY 1632 6 AN 60 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 50     | 30            | W 197                   | 31.300               | 31.300      | 10  | 31129613    | ZY 1650 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 20   | 8      | 30            | -                       | 46.000               | 47.700      | 10  | 31318613    | ZY 2008 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 25     | 30            | W 205                   | 46.000               | 47.700      | 10  | 31131613    | ZY 2025 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 40     | 30            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133613    | ZY 2040 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 25   | 6      | 46            | W 216                   | 37.000               | 38.100      | 10  | 31321614    | ZY 2506 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 13     | 30            | W 218                   | 37.000               | 38.100      | 10  | 31323613    | ZY 2513 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 32     | 30            | -                       | 32.900               | 32.900      | 10  | 31135613    | ZY 2532 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 40     | 30            | W 221                   | 26.000               | 26.000      | 10  | 31151613    | ZY 2540 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 32   | 8      | 30            | W 226                   | 29.000               | 29.800      | 5   | 31325613    | ZY 3208 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 16     | 24            | -                       | 29.000               | 29.800      | 5   | 31326612    | ZY 3216 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 20     | 24            | W 228                   | 29.000               | 29.800      | 5   | 31327612    | ZY 3220 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 32     | 24            | W 230                   | 25.700               | 25.700      | 5   | 31136612    | ZY 3232 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 40     | 24            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137612    | ZY 3240 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
| 40   | 6      | 46            | W 235                   | 23.000               | 23.800      | 5   | 31375614    | ZY 4006 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 10     | 30            | -                       | 23.000               | 23.800      | 5   | 31328613    | ZY 4010 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 20     | 24            | -                       | 23.000               | 23.800      | 5   | 31330612    | ZY 4020 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 40     | 24            | W 238                   | 16.200               | 16.200      | 5   | 31138612    | ZY 4040 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
| 50   | 8      | 30            | -                       | 19.000               | 19.000      | 5   | 31378613    | ZY 5008 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 13     | 30            | -                       | 19.000               | 19.000      | 5   | 31331613    | ZY 5013 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
|  | 25     | 24            | W 242                   | 19.000               | 19.000      | 5   | 31332612    | ZY 5025 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                               |                  |
| 32   | 40     | 24            | W 231                   | 28.500               | 29.800      | 5   | 31187612    | ZY 3240 8 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |



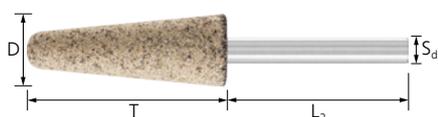
### Mole sferiche INOX EDGE

Tra le applicazioni vi sono la lavorazione di saldature a cordone concavo, la rimozione di bave e la molatura di smussi su componenti in leghe refrattarie e componenti in acciaio inossidabile. La forma a sfera KU viene spesso impiegata per molare profili e spigoli situati posteriormente, difficili da raggiungere.

**Caratteristiche:**

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni e elevata stabilità di forma sullo spigolo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| D [mm]   | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR |
|--|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |               |                      |             |   |             |                             |                  |
| 16   | 30            | 58.000               | 59.600      | 10  | 31707613    | KU 16 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 20   | 30            | 46.000               | 47.700      | 10  | 31708613    | KU 20 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 25   | 30            | 37.000               | 38.100      | 10  | 31709613    | KU 25 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |



### Mole coniche INOX EDGE

Tra le applicazioni vi sono la lavorazione di saldature a cordone concavo, la rimozione di bave e la molatura di smussi su componenti in leghe refrattarie e componenti in acciaio inossidabile. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.



**Caratteristiche:**

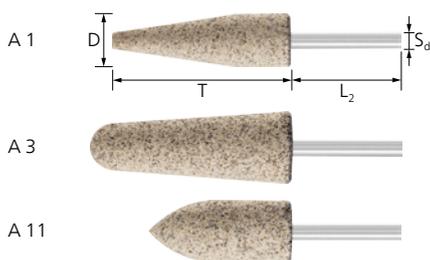
- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni e elevata stabilità di forma sullo spigolo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                               |                  |
| 10   | 25     | 46            | 92.000               | 95.400      | 10  | 32209614    | KE 1025 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
| 16   | 45     | 46            | 52.000               | 52.000      | 10  | 32210614    | KE 1645 6 AN 46 N5B INOX EDGE | -                |
| 25   | 45     | 30            | 34.000               | 34.000      | 10  | 32211613    | KE 2545 6 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |
| 32   | 32     | 24            | 29.000               | 29.800      | 5   | 32207612    | KE 3232 6 AN 24 N5B INOX EDGE | -                |



# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in acciaio inossidabile (INOX)



## Serie A INOX EDGE

Tra le applicazioni vi sono la lavorazione di saldature a cordone concavo, la rimozione di bave e la molatura di smussi dei profili più disparati su componenti in leghe refrattarie e componenti in acciaio inossidabile.

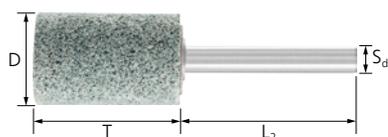
### Caratteristiche:

- Il taglio freddo permette di lavorare anche materiali sensibili alle temperature.
- Grande comfort di lavoro grazie alle ridotte vibrazioni e elevata stabilità di forma sullo spigolo.

- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| Corrisp. alla forma USA                                     | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|---|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b>    |        |        |               |                      |             |   |             |                              |                  |
| A 1   | 19     | 64     | 30            | 30.400               | 30.400      | 10  | 35501613    | A 1 6 AN 30 N5B INOX EDGE    | -                |
| A 3   | 25     | 70     | 30            | 18.600               | 18.600      | 10  | 35503613    | A 3 6 AN 30 N5B INOX EDGE    | -                |
| A 11  | 22     | 50     | 30            | 27.600               | 27.600      | 10  | 35511613    | A 11 6 AN 30 N5B INOX EDGE   | -                |
| <b>Gambo ø 6,35 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |   |             |                              |                  |
| A 11  | 22     | 50     | 30            | 30.400               | 30.400      | 10  | 35011613    | A 11 6,3 AN 30 N5B INOX EDGE | -                |

Per l'uso universale su metalli non ferrosi teneri



## Mole abrasive cilindriche ALU

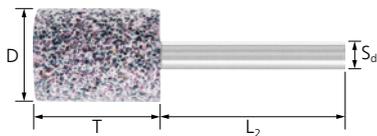
Queste mole abrasive sono usate per la rimozione di bave da fusioni in alluminio e la bisellatura di profilati in alluminio in preparazione alla saldatura. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.



### Caratteristiche:

- Grazie allo speciale legante, l'utensile non si intasa quando si lavorano materiali teneri, pastosi o viscosi.
- Elevata abrasività e capacità di asportazione.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione            | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 30 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                          |                  |
| 3  | 6      | 80            | W 144                   | 150.000              | 206.100     | 10  | 31103378    | ZY 0306 3 CN 80 F10V ALU | -                |
| 6  | 13     | 80            | W 163                   | 93.600               | 93.600      | 10  | 31110378    | ZY 0613 3 CN 80 F10V ALU | -                |
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                          |                  |
| 10   | 13     | 80            | W 176                   | 45.000               | 95.400      | 10  | 31115408    | ZY 1013 6 CN 80 F10V ALU | -                |
| 13   | 20     | 80            | W 186                   | 35.000               | 73.400      | 10  | 31124408    | ZY 1320 6 CN 80 F10V ALU | -                |
| 16   | 20     | 80            | W 195                   | 30.000               | 59.600      | 10  | 31126408    | ZY 1620 6 CN 80 F10V ALU | -                |
|  | 32     | 80            | -                       | 30.000               | 51.200      | 10  | 31127408    | ZY 1632 6 CN 80 F10V ALU | -                |
| 20   | 32     | 80            | W 206                   | 24.000               | 41.100      | 10  | 31132408    | ZY 2032 6 CN 80 F10V ALU | -                |
| 32   | 32     | 80            | W 230                   | 15.000               | 25.700      | 5   | 31136408    | ZY 3232 6 CN 80 F10V ALU | -                |
| 40   | 20     | 80            | -                       | 12.000               | 23.800      | 5   | 31330408    | ZY 4020 6 CN 80 F10V ALU | -                |



### Mole cilindriche con gambo CAST

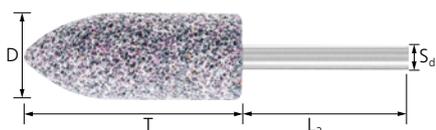
Queste mole abrasive sono eccezionali la pulitura di pezzi e la lavorazione di cavità nei getti. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.



**Caratteristiche:**

- Per uso su superfici e bordi.
- Usato a elevate velocità di taglio è ideale per l'uso superficiale.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata. Elevata capacità di asportazione grazie alla granulometria grossolana.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                           |                  |
| 16   | 32     | 30            | -                       | 51.200               | 51.200      | 10  | 31127033    | ZY 1632 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
|  | 50     | 30            | W 197                   | 31.300               | 31.300      | 10  | 31129033    | ZY 1650 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
| 20   | 25     | 30            | W 205                   | 43.000               | 47.700      | 10  | 31131033    | ZY 2025 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
|  | 40     | 30            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 10  | 31133033    | ZY 2040 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
| 25   | 32     | 30            | -                       | 32.900               | 32.900      | 10  | 31135033    | ZY 2532 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
| 32   | 32     | 24            | W 230                   | 25.700               | 25.700      | 5   | 31136032    | ZY 3232 6 ARN 24 K5V CAST | -                |
|  | 40     | 24            | W 231                   | 20.300               | 20.300      | 5   | 31137032    | ZY 3240 6 ARN 24 K5V CAST | -                |
| 40   | 10     | 30            | W 236                   | 22.000               | 23.800      | 5   | 31328033    | ZY 4010 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
|  | 20     | 24            | -                       | 22.000               | 23.800      | 5   | 31330033    | ZY 4020 6 ARN 24 K5V CAST | -                |
| 50   | 8      | 30            | -                       | 18.000               | 19.000      | 5   | 31378233    | ZY 5008 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
|  | 13     | 30            | -                       | 18.000               | 19.000      | 5   | 31331033    | ZY 5013 6 ARN 30 K5V CAST | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                           |                  |
| 32   | 40     | 24            | W 231                   | 27.000               | 29.800      | 5   | 31187032    | ZY 3240 8 ARN 24 K5V CAST | -                |
| 50   | 25     | 24            | W 242                   | 18.000               | 19.000      | 5   | 31382032    | ZY 5025 8 ARN 24 K5V CAST | -                |



### Mole a ogiva CAST

Queste mole abrasive sono eccezionali la pulitura di pezzi e la lavorazione di cavità nei getti. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.

**Caratteristiche:**

- Per uso su superfici e bordi.
- Usato a elevate velocità di taglio è ideale per l'uso superficiale.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata. Elevata capacità di asportazione grazie alla granulometria grossolana.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                           |                  |
| 20   | 50     | 30            | 30.500               | 30.500      | 10  | 32111233    | SP 2050 6 ARN 30 K5V CAST | -                |



# Mole abrasive

Per la lavorazione di superfici in ghisa grigia e sferoidale



## Mole coniche CAST

Queste mole abrasive sono eccezionali la pulitura di pezzi e la lavorazione di cavità nei getti. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.

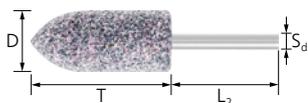


### Caratteristiche:

- Per uso su superfici e bordi.
- Usato a elevate velocità di taglio è ideale per l'uso superficiale.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata. Elevata capacità di asportazione grazie alla granulometria grossolana.

3

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                           |                  |
| 10   | 25     | 46            | 85.000               | 95.400      | 10  | 32209034    | KE 1025 6 ARN 46 K5V CAST | -                |
| 16   | 45     | 46            | 52.000               | 52.000      | 10  | 32210034    | KE 1645 6 ARN 46 K5V CAST | -                |
| 20   | 40     | 24            | 43.000               | 47.700      | 10  | 32212032    | KE 2040 6 ARN 24 K5V CAST | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                           |                  |
| 32   | 50     | 24            | 27.000               | 29.800      | 5   | 32216232    | KE 3250 8 ARN 24 K5V CAST | -                |



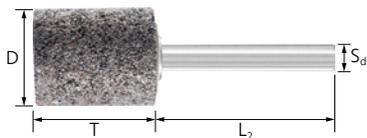
## Serie A CAST

Queste mole abrasive sono eccezionali la pulitura di pezzi e la lavorazione di cavità nei getti nei più svariati profili.

### Caratteristiche:

- Per uso su superfici e bordi.
- Usato a elevate velocità di taglio è ideale per l'uso superficiale.
- Elevata capacità di asportazione e ottima durata. Elevata capacità di asportazione grazie alla granulometria grossolana.

| Corrisp. alla forma USA                                  | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione          | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |   |             |                        |                  |
| A 11   | 22     | 50     | 30            | 27.600               | 27.600      | 10  | 35511033    | A 11 6 ARN 30 K5V CAST | -                |



### Mole cilindriche con gambo CAST EDGE

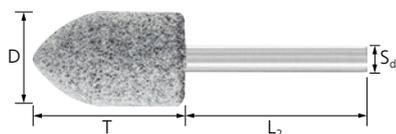
Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiature e profili.



**Caratteristiche:**

- Grazie alla durezza del legante mantiene la forma nel tempo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|----|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                               |                  |
| 16   | 32     | 30            | -                       | 47.000               | 51.200      | 10 | 31127503    | ZY 1632 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
| 20   | 25     | 30            | W 205                   | 38.000               | 47.700      | 10 | 31131503    | ZY 2025 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
|  | 40     | 30            | -                       | 32.400               | 32.400      | 10 | 31133503    | ZY 2040 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
|  | 50     | 30            | W 208                   | 25.100               | 25.100      | 10 | 31148503    | ZY 2050 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
| 32   | 32     | 24            | W 230                   | 23.000               | 25.700      | 5  | 31136502    | ZY 3232 6 CU 24 R5V CAST EDGE | -                |
| 40   | 20     | 24            | -                       | 19.000               | 23.800      | 5  | 31330502    | ZY 4020 6 CU 24 R5V CAST EDGE | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                               |                  |
| 32   | 40     | 24            | W 231                   | 24.000               | 29.800      | 5  | 31187502    | ZY 3240 8 CU 24 R5V CAST EDGE | -                |
| 40   | 40     | 24            | W 238                   | 19.000               | 23.800      | 5  | 31188502    | ZY 4040 8 CU 24 R5V CAST EDGE | -                |



### Mole a ogiva CAST EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.



**Caratteristiche:**

- Grazie alla durezza del legante mantiene la forma nel tempo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                               |                  |
| 20   | 32     | 30            | 38.000               | 47.700      | 10 | 32109503    | SP 2032 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
|  | 50     | 30            | 30.500               | 30.500      | 10 | 32111503    | SP 2050 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |

# Mole abrasive

Per la lavorazione di spigoli in ghisa grigia e sferoidale



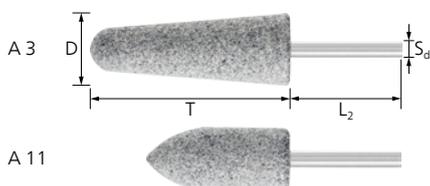
## Mole coniche CAST EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.

### Caratteristiche:

- Grazie alla durezza del legante mantiene la forma nel tempo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |   |             |                               |                  |
| 16   | 45     | 46            | 47.000               | 52.000      | 10  | 32210504    | KE 1645 6 CU 46 R5V CAST EDGE | -                |
| 20   | 32     | 30            | 38.000               | 47.700      | 10  | 32208503    | KE 2032 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |
| 25   | 45     | 30            | 30.000               | 34.000      | 10  | 32211503    | KE 2545 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |



## Serie A CAST EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni sui più svariati profili in ghisa grigia e sferoidale.

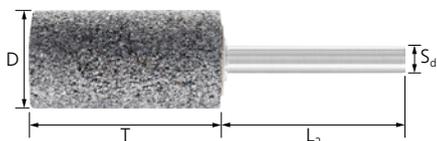
### Caratteristiche:

- Grazie alla durezza del legante mantiene la forma nel tempo.
- Grazie alla loro stabilità si possono utilizzare efficacemente anche su macchine a basso numero di giri.



| Corrisp. alla forma USA                                  | D [mm] | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |        |               |                      |             |   |             |                            |                  |
| A 3  | 25     | 70     | 30            | 18.600               | 18.600      | 10  | 35503503    | A 3 6 CU 30 R5V CAST EDGE  | -                |
| A 11   | 22     | 50     | 30            | 27.600               | 27.600      | 10  | 35511503    | A 11 6 CU 30 R5V CAST EDGE | -                |

Per la lavorazione di spigoli sulla ghisa grigia e sferoidale (fonderia)



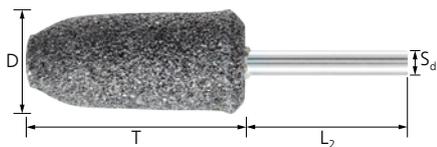
## Mole cilindriche con gambo per fonderie CAST EDGE

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggiate e profili.

### Caratteristiche:

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |   |             |                                 |                  |
| 20   | 40     | 30            | W 205                   | 32.400               | 32.400      | 50  | 31133531    | ZY 2040 6 CU 30 R5V CAST EDGE N | -                |
| 25   | 32     | 30            | -                       | 30.000               | 32.900      | 50  | 31135531    | ZY 2532 6 CU 30 R5V CAST EDGE N | -                |



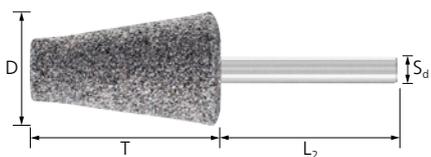
**Mole a ogiva per fonderie CAST EDGE**

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.

**Caratteristiche:**

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 20   | 50     | 30            | 14.100               | 14.100      | 50 | 32109531    | SP 2050 6 CU 30 R5V CAST EDGE N | -                |



**Mole coniche con gambo per fonderie CAST EDGE**

Queste mole abrasive sono particolarmente indicate per la lavorazione di spigoli, la sbavatura e la rimozione di inclusioni di sabbia e l'eliminazione di mineralizzazioni su pezzi in ghisa grigia e sferoidale. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.

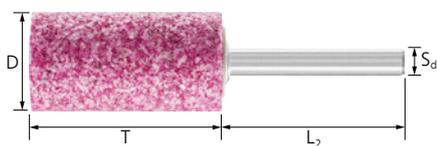


**Caratteristiche:**

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 16   | 45     | 46            | 24.000               | 24.000      | 50 | 32210531    | KE 1645 6 CU 46 R5V CAST EDGE N | -                |
| 20   | 40     | 30            | 20.900               | 20.900      | 50 | 32212531    | KE 2040 6 CU 30 R5V CAST EDGE N | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 35   | 50     | 24            | 15.600               | 15.600      | 50 | 32216512    | KE 3550 8 CU 24 R5V CAST EDGE N | -                |

Per l'uso universale sulle fusioni d'acciaio (fonderia)



**Mole cilindriche con gambo per fonderie CAST STEEL**

Queste mole abrasive sono perfette per l'uso pesante universale e la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio nonché per la lavorazione dei cordoni dopo il taglio a filo dei montanti. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di fori, raggature e profili.

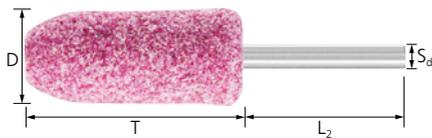
**Caratteristiche:**

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Corrisp. alla forma USA | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|-------------------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                         |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 20   | 40     | 30            | W 207                   | 32.400               | 32.400      | 50 | 31133231    | ZY 2040 6 ADR 30 O5V CAST STEEL | -                |
| 25   | 32     | 30            | -                       | 25.000               | 32.900      | 50 | 31135231    | ZY 2532 6 ADR 30 O5V CAST STEEL | -                |

# Mole abrasive

Per l'uso universale sulle fusioni d'acciaio (fonderia)



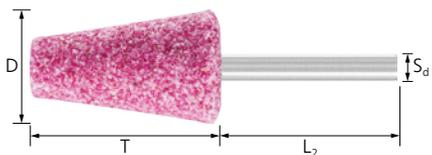
## Mole a ogiva per fonderie CAST STEEL

Queste mole abrasive sono perfette per l'uso pesante universale e la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio nonché per la lavorazione dei cordoni dopo il taglio a filo dei montanti. La forma a ogiva SP è ideale per la lavorazione di piccole aperture e fori.

### Caratteristiche:

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 20   | 50     | 30            | 14.100               | 14.100      | 50 | 32111231    | SP 2050 6 ADR 30 O5V CAST STEEL | -                |



## Mole coniche abrasive per fonderie CAST STEEL

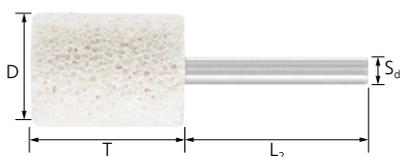
Queste mole abrasive sono perfette per l'uso pesante universale e la rimozione di bave su componenti di fusioni di acciaio nonché per la lavorazione dei cordoni dopo il taglio a filo dei montanti. La forma a cono KE è ideale per assumere una posizione di lavoro confortevole nella levigatura di superfici e nella molatura di gole.

### Caratteristiche:

- Elevatissima capacità di asportazione e aggressività fin da subito.
- Elevata capacità di asportazione abbinata ad una lunga durata.
- Fornitura in pratiche confezioni industriali.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione                   | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 16   | 45     | 46            | 24.000               | 24.000      | 50 | 32210231    | KE 1645 6 ADR 46 O5V CAST STEEL | -                |
| 20   | 40     | 30            | 20.900               | 20.900      | 50 | 32212231    | KE 2040 6 ADR 30 O5V CAST STEEL | -                |
| <b>Gambo ø 8 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                                 |                  |
| 35   | 50     | 24            | 15.600               | 15.600      | 50 | 32216262    | KE 3550 8 ADR 24 O5V CAST STEEL | -                |

## Per l'uso universale sulle materie plastiche



## Mole cilindriche con gambo RUBBER

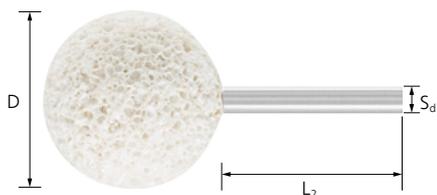
Queste mole abrasive sono utilissime per la rimozione di bave, la lavorazione di bordi, la molatura e l'irruvidimento di plastica morbida e gomma. La forma cilindrica ZY è ottimale per la lavorazione di raggiate e profili e per sbavare.



### Caratteristiche:

- Struttura aperta e ampi spazi di scarico dei trucioli grazie al corindone a sfera cava.
- Lavorazione di materiali sensibili alle alte temperature senza l'impiego di lubrificanti refrigeranti, grazie all'ampio spazio per lo scarico dei trucioli.
- Elevata taglienza.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |    | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|----------------------|-------------|----|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 6 x 40 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                      |             |    |             |                            |                  |
| 16   | 32     | 1             | 12.000               | 51.200      | 10 | 31127901    | ZY 1632 6 AH 1 D12V RUBBER | -                |
| 25   | 32     | 1             | 8.000                | 32.900      | 10 | 31135901    | ZY 2532 6 AH 1 D12V RUBBER | -                |
| 40   | 20     | 2             | 5.000                | 23.800      | 5  | 31330901    | ZY 4020 6 AH 2 D12V RUBBER | -                |



## Mole sferiche RUBBER

Queste mole abrasive sono utilissime per la rimozione di bave, la lavorazione di bordi, la molatura e l'irruvidimento di plastica morbida e gomma. La forma a sfera KU viene spesso impiegata per irruvidire superfici in gomma nella riparazione degli pneumatici.

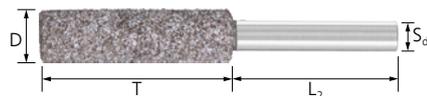


### Caratteristiche:

- Struttura aperta e ampi spazi di scarico dei trucioli grazie al corindone a sfera cava.
- Lavorazione di materiali sensibili alle alte temperature senza l'impiego di lubrificanti refrigeranti, grazie all'ampio spazio per lo scarico dei trucioli.
- Elevata taglienza.

| D [mm] | Granulometria | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione            | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|---------------|----------------------|-------------|---|-------------|--------------------------|------------------|
| 40     | 2             | 5.000                | 19.700      | 5   | 31710520    | KU 40 6 AH 2 D12V RUBBER | -                |

## Mole abrasive per seghe a catena



## Mole cilindriche per seghe a catena

Queste mole abrasive sono eccezionali per affilare meccanicamente le catene per seghe tramite l'apposito dispositivo PFERD CHAIN SHARP HHG. La forma cilindrica ZY è ottimale per l'affilatura di catene per seghe.



### Caratteristiche:

- Elevata abrasività e capacità di asportazione.
- Risparmio di tempo e costi grazie alla rapidità di asportazione.
- I denti per seghe a catena hanno un taglio molto preciso che conferisce una elevata stabilità di forma.

| D [mm]   | T [mm] | Granulometria | Compatibile con passo catena | Giri/min consigliato | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione              | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--------|---------------|------------------------------|----------------------|-------------|---|-------------|----------------------------|------------------|
| <b>Gambo ø 3 x 25 mm [S<sub>d</sub> x L<sub>2</sub>]</b> |        |               |                              |                      |             |   |             |                            |                  |
| 3,8  | 16     | 80            | 1/4                          | 25.000               | 62.800      | 3   | 31105123    | CS-G ZY 3,816 3 AWN 80 M5V | -                |
| 4,3  | 16     | 80            | 1/4, 3/8 LP                  | 25.000               | 55.400      | 3   | 31105124    | CS-G ZY 4,316 3 AWN 80 M5V | -                |
| 5  | 20     | 80            | .325                         | 25.000               | 56.100      | 3   | 31105125    | CS-G ZY 5,020 3 AWN 80 M5V | -                |
| 5,5  | 20     | 80            | 3/8                          | 25.000               | 50.900      | 3   | 31105126    | CS-G ZY 5,520 3 AWN 80 M5V | -                |
| 5,7  | 20     | 80            | 3/8, .404                    | 25.000               | 49.100      | 3   | 31105127    | CS-G ZY 5,720 3 AWN 80 M5V | -                |
| 6,9  | 20     | 80            | per limitatore di profondità | 25.000               | 40.500      | 3   | 31105128    | CS-G ZY 6,920 3 AWN 80 M5V | -                |

### Consigli per la sicurezza

- La velocità periferica massima consentita è di 35 m/s.
- Per motivi di sicurezza non si deve mai superare il numero di giri massimo indicato.
- Prima del montaggio la mola deve essere sottoposta a una prova del suono per assicurarsi che non presenti crepe (le mole abrasive non danneggiate producono un suono chiaro).



Indossare maschera antipolvere!



Indossare i guanti!



Attenersi ai consigli per la sicurezza!



Non utilizzare se danneggiato!



Indossare occhiali di protezione!



Indossare la cuffia di protezione!

### La via più rapida per la scelta dell'utensile più adatto

| Gruppo di materiali ▼       |  | Versione ►   | UNIVERSAL | CARBIDE | HSS |
|-----------------------------|--|--|-----------|---------|-----|
| Acciaio                     | Acciai fino a 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)                     | Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, acciai bonificati | ●         |         | ○   |
|                             | Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC) | Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati  | ○         | ●       | ●   |
| Acciaio inossidabile (INOX) | Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi                          | Acciai inossidabili austenitici e ferritici  | ●         |         |     |
| Metallo duro                | –  | –  |           | ●       |     |
| Metalli non ferrosi         | Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi                      | Leghe di alluminio, ottone, rame, zinco  | ●         | ○       |     |
|                             | Metalli non ferrosi duri   | Bronzo, titanio, leghe di titanio, leghe di alluminio dure   | ○         | ○       |     |
| Altri materiali             | Vetro  |  |           | ●       |     |

● = ideale

○ = adatto



### Versione UNIVERSAL

Queste mole a disco per macchine stazionarie nella versione UNIVERSAL sono ideali per l'uso universale in officina. Sono adatte per la lavorazione di acciaio, fusioni d'acciaio, acciaio inossidabile (INOX), ghisa.

#### Caratteristiche:

- Lunga durata, elevata stabilità di forma e notevole capacità di asportazione.

- Incluse bussole di riduzione per il montaggio su qualsiasi mandrino.

| D [mm]                         | Bussole di riduzione [mm]            | T [mm] | H [mm]                               | Granulometria | N. giri max |  | N. articolo                 | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR         |                             |   |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------|-------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Corindone standard (AN)</b> |                                      |        |                                      |               |             |   |                             |                             |                          |                             |   |
| 125                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13 | 20     | 32                                   | 36            | 5.350       | 1   | 39009707                    | BW 12520-32 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 60            | 5.350       | 1   | 39009716                    | BW 12520-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
| 150                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13 | 16     | 32                                   | 24            | 4.500       | 1   | 39008418                    | BW 15016-32 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 60            | 4.500       | 1   | 39008419                    | BW 15016-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 20            | 32          | 24  | 4.500                       | 1                           | 39008422                 | BW 15020-32 AN 24 UNIVERSAL | - |
|                                |                                      |        |                                      |               |             | 36  | 4.500                       | 1                           | 39009708                 | BW 15020-32 AN 36 UNIVERSAL | - |
|                                |                                      | 25     | 32                                   | 46            | 4.500       | 1   | <a href="#">39010114</a>    | BW 15020-32 AN 46 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 60            | 4.500       | 1   | 39008423                    | BW 15020-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 80            | 4.500       | 1   | <a href="#">39010115</a>    | BW 15020-32 AN 80 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 24            | 4.500       | 1   | 39008426                    | BW 15025-32 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      | 175    | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13 | 25            | 32          | 36  | 3.750                       | 1                           | 39009709                 | BW 17525-32 AN 36 UNIVERSAL | - |
|                                |                                      |        |                                      |               |             | 46  | 3.750                       | 1                           | <a href="#">39010119</a> | BW 17525-51 AN 46 UNIVERSAL | - |
| 25                             | 51                                   |        |                                      | 60            | 3.750       | 1   | 39009717                    | BW 17525-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 36            | 3.750       | 1   | 39009710                    | BW 17525-51 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
| 200                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13 | 25     | 32                                   | 60            | 3.750       | 1   | 39009718                    | BW 17525-51 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 80            | 3.750       | 1   | <a href="#">39010120</a>    | BW 17525-51 AN 80 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      | 25     | 51                                   | 24            | 3.350       | 1   | 39008435                    | BW 20020-51 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 60            | 3.350       | 1   | 39008436                    | BW 20020-51 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 24            | 3.350       | 1   | 39008440                    | BW 20025-51 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 36            | 3.350       | 1   | 39009711                    | BW 20025-32 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      | 25     | 51                                   | 60            | 3.350       | 1   | 39008441                    | BW 20025-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 36            | 3.350       | 1   | 39009712                    | BW 20025-51 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 46            | 3.350       | 1   | <a href="#">39010121</a>    | BW 20025-51 AN 46 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 60            | 3.350       | 1   | 39009719                    | BW 20025-51 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
| 30                             | 32                                   | 80     | 32                                   | 3.350         | 1           | <a href="#">39010122</a>  | BW 20025-51 AN 80 UNIVERSAL | -                           |                          |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 24            | 3.350       | 1   | 39008456                    | BW 20030-32 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      | 32     | 51                                   | 60            | 3.350       | 1   | 39008444                    | BW 20030-32 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 36            | 3.350       | 1   | 39009713                    | BW 20032-51 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
| 250                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13 | 25     | 51                                   | 60            | 3.350       | 1   | 39009720                    | BW 20032-51 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 24            | 2.700       | 1   | <a href="#">39010123</a>    | BW 25025-51 AN 24 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 36            | 2.700       | 1   | <a href="#">39010124</a>    | BW 25025-51 AN 36 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 46            | 2.700       | 1   | <a href="#">39010125</a>    | BW 25025-51 AN 46 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      | 32     | 51                                   | 60            | 2.700       | 1   | <a href="#">39010126</a>    | BW 25025-51 AN 60 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
|                                |                                      |        |                                      | 80            | 2.700       | 1   | <a href="#">39010127</a>    | BW 25025-51 AN 80 UNIVERSAL | -                        |                             |   |
| 32                             | 51                                   | 36     | 2.700                                | 1             | 39009714    | BW 25032-51 AN 36 UNIVERSAL   | -                           |                             |                          |                             |   |
|                                |                                      | 60     | 2.700                                | 1             | 39009721    | BW 25032-51 AN 60 UNIVERSAL   | -                           |                             |                          |                             |   |

Segue alla pagina successiva



# Mole da affilatura

## Dischi abrasivi per macchine stazionarie



| D [mm] | Bussole di riduzione [mm] | T [mm] | H [mm] | Granulometria | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|---------------------------|--------|--------|---------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| 300    | 76,2, 51, 38,1, 32        | 40     | 76,2   | 36            | 2.250       | 1   | 39009715    | BW 30040-76,2 AN 36 UNIVERSAL | -                |
|        |                           |        |        | 60            | 2.250       | 1   | 39009722    | BW 30040-76,2 AN 60 UNIVERSAL | -                |
|        |                           | 50     | 76,2   | 24            | 2.250       | 1   | 39010128    | BW 30050-76,2 AN 24 UNIVERSAL | -                |
|        |                           |        |        | 36            | 2.250       | 1   | 39010129    | BW 30050-76,2 AN 36 UNIVERSAL | -                |
|        |                           |        |        | 60            | 2.250       | 1   | 39010130    | BW 30050-76,2 AN 60 UNIVERSAL | -                |
| 350    | 76,2, 51, 38,1, 32        | 50     | 76,2   | 24            | 1.850       | 1   | 39010131    | BW 35550-76,2 AN 24 UNIVERSAL | -                |



### Versione HSS

Queste mole a disco per macchine stazionarie sono perfette per affilare punte di guida HSS oppure per lavorare altri acciai alto legati. Adatte per la lavorazione di acciai per utensili, acciai da cementazione, acciai temprati e bonificati.



### Caratteristiche:

- Lunga durata, elevata stabilità di forma e notevole capacità di asportazione.
- Insieme bussole di riduzione per il montaggio su qualsiasi mandrino.

| D [mm]                                       | Bussole di riduzione [mm]                    | T [mm] | H [mm] | Granulometria | N. giri max |  | N. articolo           | Denominazione           | Prezzo/pezzo EUR |
|--|--|--------|--------|---------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Corindone (AW)</b>                        |  |        |        |               |             |   |                       |                         |                  |
| 125  | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13         | 20     | 32     | 80            | 5.350       | 1   | 39009698              | BW 12520-32 AW 80 HSS   | -                |
| 150  | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13         | 16     | 32     | 60            | 4.500       | 1   | 39008420              | BW 15016-32 AW 60 HSS   | -                |
|  |  |        |        | 60            | 4.500       | 1   | 39008424              | BW 15020-32 AW 60 HSS   | -                |
|  |  | 20     | 32     | 80            | 4.500       | 1   | 39009699              | BW 15020-32 AW 80 HSS   | -                |
|  |  |        |        | 60            | 4.500       | 1   | 39008428              | BW 15025-32 AW 60 HSS   | -                |
| 175  | 25, 20, 16                                   | 25     | 32     | 80            | 3.750       | 1   | 39009700              | BW 17525-32 AW 80 HSS   | -                |
|  |  | 25     | 51     | 80            | 3.750       | 1   | 39009701              | BW 17525-51 AW 80 HSS   | -                |
| 200  | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 20     | 51     | 60            | 3.350       | 1   | 39008437              | BW 20020-51 AW 60 HSS   | -                |
|  |  |        |        | 60            | 3.350       | 1   | 39008442              | BW 20025-51 AW 60 HSS   | -                |
|  | 25   | 32     | 80     | 3.350         | 1           | 39009702  | BW 20025-32 AW 80 HSS | -                       |                  |
|  |  |        | 80     | 3.350         | 1           | 39009703  | BW 20025-51 AW 80 HSS | -                       |                  |
|  | 25, 20, 16                                   | 30     | 32     | 60            | 3.350       | 1   | 39008457              | BW 20030-32 AW 60 HSS   | -                |
|  |  |        |        | 80            | 3.350       | 1   | 39009704              | BW 20032-51 AW 80 HSS   | -                |
| 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 32   | 51     | 80     | 3.350         | 1           | 39009705  | BW 20032-51 AW 80 HSS | -                       |                  |
| 250  | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 32     | 51     | 80            | 2.700       | 1   | 39009705              | BW 25032-51 AW 80 HSS   | -                |
| 300  | 76,2, 51, 38,1, 32                           | 40     | 76,2   | 80            | 2.250       | 1   | 39009706              | BW 30040-76,2 AW 80 HSS | -                |



### Versione CARBIDE

Queste mole a disco per macchine stazionarie sono studiate per i materiali duri, ad es. per affilare utensili in metallo duro e gli acciai temprati.



#### Caratteristiche:

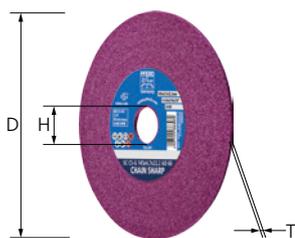
- Lunga durata, elevata stabilità di forma e notevole capacità di asportazione.
- Include bussole di riduzione per il montaggio su qualsiasi mandrino.

| D [mm]                         | Bussole di riduzione [mm]                    | T [mm] | H [mm] | Granulometria | N. giri max              |  | N. articolo              | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR |
|--------------------------------|--|--------|--------|---------------|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Carburo di silicio (CN)</b> |  |        |        |               |                          |   |                          |                             |                  |
| 125                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13         | 20     | 32     | 80            | 5.350                    | 1   | 39009723                 | BW 12520-32 CN 80 CARBIDE   | -                |
| 150                            | 1", 3/4", 5/8", 1/2", 25, 20, 16, 13         | 20     | 32     | 60            | 4.500                    | 1   | 39008570                 | BW 15020-32 CN 60 CARBIDE   | -                |
|                                |  |        |        | 80            | 4.500                    | 1   | 39009724                 | BW 15020-32 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                |  | 120    | 4.500  | 1             | 39008425                 | BW 15020-32 CN 120 CARBIDE  | -                        |                             |                  |
|                                |  | 25     | 32     | 60            | 4.500                    | 1   | <a href="#">39010132</a> | BW 15025-32 CN 60 CARBIDE   | -                |
|                                | 80   | 4.500  |        | 1             | <a href="#">39010133</a> | BW 15025-32 CN 80 CARBIDE   | -                        |                             |                  |
|                                | 120  | 4.500  |        | 1             | 39008429                 | BW 15025-32 CN 120 CARBIDE  | -                        |                             |                  |
| 175                            | 25, 20, 16                                   | 25     | 32     | 80            | 3.750                    | 1   | 39009725                 | BW 17525-32 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 25     | 51     | 80            | 3.750                    | 1   | 39009726                 | BW 17525-51 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                |  |        |        | 120           | 3.750                    | 1   | <a href="#">39010134</a> | BW 17525-51 CN 120 CARBIDE  | -                |
| 200                            | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 20     | 51     | 80            | 3.350                    | 1   | 39008438                 | BW 20020-51 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                |  |        |        | 120           | 3.350                    | 1   | 39008439                 | BW 20020-51 CN 120 CARBIDE  | -                |
|                                | 25, 20, 16                                   | 25     | 32     | 60            | 3.350                    | 1   | <a href="#">39010135</a> | BW 20025-51 CN 60 CARBIDE   | -                |
|                                |  |        |        | 80            | 3.350                    | 1   | 39008490                 | BW 20025-32 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 25     | 51     | 80            | 3.350                    | 1   | 39008443                 | BW 20025-32 CN 120 CARBIDE  | -                |
|                                |  |        |        | 120           | 3.350                    | 1   | 39009727                 | BW 20025-51 CN 80 CARBIDE   | -                |
|                                | 25, 20, 16                                   | 30     | 32     | 120           | 3.350                    | 1   | 39008458                 | BW 20030-32 CN 120 CARBIDE  | -                |
|                                | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 32     | 51     | 80            | 3.350                    | 1   | 39009728                 | BW 20032-51 CN 80 CARBIDE   | -                |
| 250                            | 1 1/4", 1", 3/4", 5/8", 1/2", 32, 25, 20, 16 | 32     | 51     | 80            | 2.700                    | 1   | 39009729                 | BW 25032-51 CN 80 CARBIDE   | -                |
| 300                            | 76,2, 51, 38,1, 32                           | 40     | 76,2   | 80            | 2.250                    | 1   | 39009730                 | BW 30040-76,2 CN 80 CARBIDE | -                |



# Mole da affilatura

## Mole a disco per seghe a catena



### Mole a disco per seghe a catena

Le mole a disco per catene per seghe sono eccezionali per affilare meccanicamente le catene per seghe con appositi dispositivi.

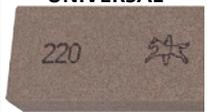
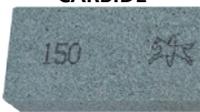


#### Caratteristiche:

- Elevata abrasività e capacità di asportazione nonché lunga durata.
- Lavorazione delicata dei denti per seghe a catena.
- I denti per seghe a catena hanno un taglio molto preciso che conferisce una elevata stabilità di forma.

3

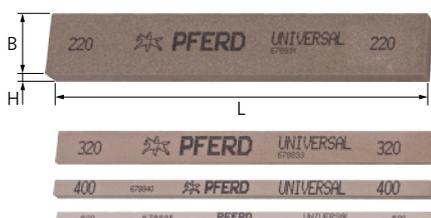
| D [mm]                            | T [mm] | H [mm] | Granulometria | Compatibile con passo catena | N. giri max |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|-----------------------------------|--------|--------|---------------|------------------------------|-------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Corindone rosso scuro (AD)</b> |        |        |               |                              |             |   |             |                               |                  |
| 145                               | 3,2    | 22,2   | 60            | 1/4, 3/8 LP, .325            | 4.600       | 1   | 33100001    | SC CS-G 145x3,2x22,2 AD 60J7V | -                |
|                                   | 4,7    | 22,2   | 60            | 3/8, .404                    | 4.600       | 1   | 33100002    | SC CS-G 145x4,7x22,2 AD 60J7V | -                |
|                                   | 6      | 22,2   | 60            | per limitatore di profondità | 4.600       | 1   | 33100003    | SC CS-G 145x6,0x22,2 AD 60J7V | -                |

| Gruppo di materiali ▼       |  |  | Versione ► | UNIVERSAL<br> | CARBIDE<br> |
|-----------------------------|--|--|------------|--|--|
| Acciaio                     | Acciai fino a 1.200 N/mm <sup>2</sup> (< 38 HRC)                     | Acciai da costruzione, acciai al carbonio, acciai per utensili, acciai non legati, acciai da cementazione, acciai bonificati |            | ●  | ○  |
|                             | Acciai temprati, bonificati oltre 1.200 N/mm <sup>2</sup> (> 38 HRC) | Acciai per utensili, acciai bonificati, acciai legati  |            | ○  | ●  |
| Acciaio inossidabile (INOX) | Acciai resistenti alla ruggine e agli acidi                          | Acciai inossidabili austenitici e ferritici  |            | ●  |  |
| Metallo duro                | –  | –  |            |  | ●  |
| Metalli non ferrosi         | Metalli non ferrosi teneri, metalli non ferrosi                      | Leghe di alluminio, ottone, rame, zinco  |            | ●  |  |
|                             | Metalli non ferrosi duri   | Bronzo, titanio, leghe di titanio, leghe di alluminio dure   |            | ●  |  |

● = ideale      ○ = adatto



## Pietre per levigare e lucidare



### Versione UNIVERSAL

Le pietre per levigare e lucidare UNIVERSAL sono gli utensili tuttfare per la finitura graduale nella costruzione di stampi e forme.



#### Caratteristiche:

- Lunga durata, elevata stabilità di forma, notevole capacità di asportazione, asportazione uniforme e superfici fini.
- Per la lavorazione di: acciai temprati, bonificati, acciaio inossidabile (INOX), alluminio, altri metalli non ferrosi.

| Larghezza [mm] | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione                 | Prezzo/pezzo EUR |
|----------------|--------------|----------------|---------------|---|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Quadra</b>  |              |                |               |   |             |                               |                  |
| 4              | 4            | 150            | 220           | 12  | 33400001    | SPS 4x4x150 AN 220 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400007    | SPS 4x4x150 AN 320 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400013    | SPS 4x4x150 AN 400 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400019    | SPS 4x4x150 AN 600 UNIVERSAL  | -                |
| 6              | 3            | 150            | 220           | 12  | 33400002    | SPS 6x3x150 AN 220 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400008    | SPS 6x3x150 AN 320 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400014    | SPS 6x3x150 AN 400 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400020    | SPS 6x3x150 AN 600 UNIVERSAL  | -                |
|                | 6            | 150            | 220           | 12  | 33400003    | SPS 6x6x150 AN 220 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400009    | SPS 6x6x150 AN 320 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400015    | SPS 6x6x150 AN 400 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400021    | SPS 6x6x150 AN 600 UNIVERSAL  | -                |
| 13             | 3            | 150            | 220           | 12  | 33400004    | SPS 13x3x150 AN 220 UNIVERSAL | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400010    | SPS 13x3x150 AN 320 UNIVERSAL | -                |

Segue alla pagina successiva

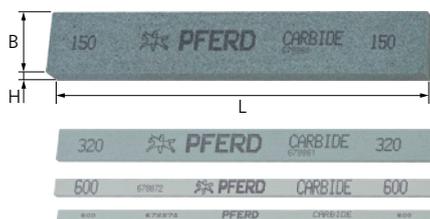
# Utensili speciali per la costruzione di stampi e forme

Pietre per levigare e lucidare



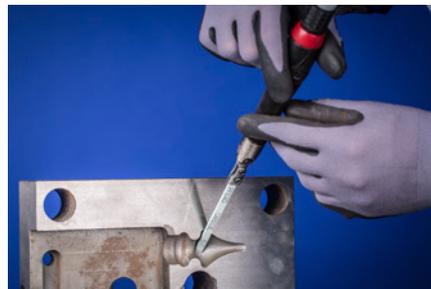
| Larghezza [mm] | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione                  | Prezzo/pezzo EUR |
|----------------|--------------|----------------|---------------|---|-------------|--------------------------------|------------------|
| 13             | 3            | 150            | 400           | 12  | 33400016    | SPS 13x3x150 AN 400 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400022    | SPS 13x3x150 AN 600 UNIVERSAL  | -                |
|                | 6            | 150            | 220           | 12  | 33400005    | SPS 13x6x150 AN 220 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400011    | SPS 13x6x150 AN 320 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400017    | SPS 13x6x150 AN 400 UNIVERSAL  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400023    | SPS 13x6x150 AN 600 UNIVERSAL  | -                |
| 25             | 13           | 150            | 220           | 6   | 33400006    | SPS 25x13x150 AN 220 UNIVERSAL | -                |
|                |              |                | 320           | 6   | 33400012    | SPS 25x13x150 AN 320 UNIVERSAL | -                |
|                |              |                | 400           | 6   | 33400018    | SPS 25x13x150 AN 400 UNIVERSAL | -                |
|                |              |                | 600           | 6   | 33400024    | SPS 25x13x150 AN 600 UNIVERSAL | -                |

3



## Versione CARBIDE

Le pietre tenere per levigare e lucidare CARBIDE consentono di asportare molto materiale duro nella costruzione di stampi e forme, senza intasarsi.



### Caratteristiche:

- Lunga durata, elevata stabilità di forma, notevole capacità di asportazione, asportazione uniforme e superfici fini.

| Larghezza [mm] | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione               | Prezzo/pezzo EUR |
|----------------|--------------|----------------|---------------|---|-------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Quadra</b>  |              |                |               |   |             |                             |                  |
| 4              | 4            | 150            | 150           | 12  | 33400025    | SPS 4x4x150 CN 150 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 220           | 12  | 33400031    | SPS 4x4x150 CN 220 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400037    | SPS 4x4x150 CN 320 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400043    | SPS 4x4x150 CN 400 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400049    | SPS 4x4x150 CN 600 CARBIDE  | -                |
| 6              | 3            | 150            | 150           | 12  | 33400026    | SPS 6x3x150 CN 150 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 220           | 12  | 33400032    | SPS 6x3x150 CN 220 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400038    | SPS 6x3x150 CN 320 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400044    | SPS 6x3x150 CN 400 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400050    | SPS 6x3x150 CN 600 CARBIDE  | -                |
|                | 6            | 150            | 150           | 12  | 33400027    | SPS 6x6x150 CN 150 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 220           | 12  | 33400033    | SPS 6x6x150 CN 220 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400039    | SPS 6x6x150 CN 320 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400045    | SPS 6x6x150 CN 400 CARBIDE  | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400051    | SPS 6x6x150 CN 600 CARBIDE  | -                |
| 13             | 3            | 150            | 150           | 12  | 33400028    | SPS 13x3x150 CN 150 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 220           | 12  | 33400034    | SPS 13x3x150 CN 220 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400040    | SPS 13x3x150 CN 320 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400046    | SPS 13x3x150 CN 400 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400052    | SPS 13x3x150 CN 600 CARBIDE | -                |
|                | 6            | 150            | 150           | 12  | 33400029    | SPS 13x6x150 CN 150 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 220           | 12  | 33400035    | SPS 13x6x150 CN 220 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 320           | 12  | 33400041    | SPS 13x6x150 CN 320 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 400           | 12  | 33400047    | SPS 13x6x150 CN 400 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 600           | 12  | 33400053    | SPS 13x6x150 CU 600 CARBIDE | -                |

Segue alla pagina successiva

| Larghezza [mm] | Altezza [mm] | Lunghezza [mm] | Granulometria |  | N. articolo | Denominazione                | Prezzo/pezzo EUR |
|----------------|--------------|----------------|---------------|---|-------------|------------------------------|------------------|
| 25             | 13           | 150            | 150           | 6   | 33400030    | SPS 25x13x150 CN 150 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 220           | 6   | 33400036    | SPS 25x13x150 CN 220 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 320           | 6   | 33400042    | SPS 25x13x150 CN 320 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 400           | 6   | 33400048    | SPS 25x13x150 CN 400 CARBIDE | -                |
|                |              |                | 600           | 6   | 33400054    | SPS 25x13x150 CN 600 CARBIDE | -                |



### Perno di bloccaggio per pietre per levigare e lucidare per quattro sezioni differenti

Questi perni di bloccaggio sono ideali per il montaggio di pietre per smerigliare e lucidare per l'uso manuale.

#### Caratteristiche:

- Consente di montare quattro sezioni differenti.

| Sezioni compatibili                         |  | N. articolo | Denominazione            | Prezzo/pezzo EUR |
|---|---|-------------|--------------------------|------------------|
| <b>Uso manuale</b>                          |   |             |                          |                  |
| 6 x 3 mm, 13 x 1,5 mm / 6 x 6 mm, 13 x 3 mm | 1   | 33509020    | SPSH 6x3/6x6/13x1,5/13x3 | -                |



### Perno di bloccaggio per pietre per levigare e lucidare per due sezioni differenti

Questi perni di bloccaggio sono ideali per il montaggio di pietre per smerigliare e lucidare per l'uso manuale.

#### Caratteristiche:

- Il doppio supporto consente di montare due sezioni differenti.

| Sezioni compatibili |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|---------------------|---|-------------|---------------|------------------|
| <b>Uso manuale</b>  |   |             |               |                  |
| 6 x 6 mm, 13 x 6 mm | 1   | 33509010    | SPSH 6x6/6x13 | -                |



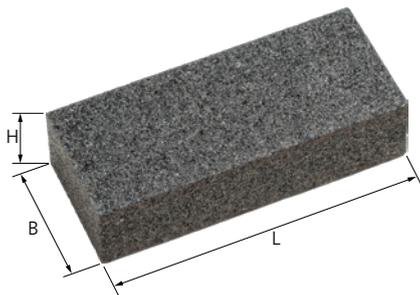
### Perno di bloccaggio variabile per limatrice per levigare e lucidare

Questi perni di bloccaggio sono ideali per il montaggio di pietre per smerigliare e lucidare per l'uso manuale.

#### Caratteristiche:

- Il perno di bloccaggio per la limatrice a mano è a regolazione variabile.

| Sezioni compatibili   |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|---|---|-------------|---------------|------------------|
| <b>Limatrice a mano gambo <math>\varnothing</math> 3,17 x 20 mm [<math>S_d</math> x <math>L_2</math>]</b> |   |             |               |                  |
| tutte le pietre per levigare e lucidare   | 1   | 33509030    | SPSH 3-13 3,1 | -                |



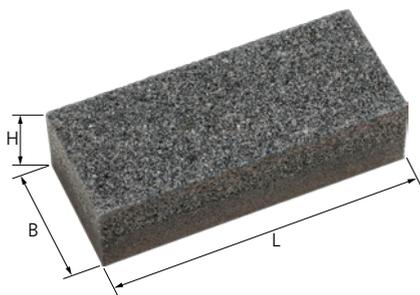
### Blocco abrasivo per lavori di ravnivatura grossolani

Il blocco abrasivo per ravnivare è adatto per profilare mole abrasive e mole Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Per lavori di ravnivatura grossolani con base in gomma antiscivolo.

| L [mm] | H [mm] | B [mm] |  | N. articolo | Denominazione          | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|--------|---|-------------|------------------------|------------------|
| 120    | 30     | 50     | 5   | 33401001    | SE 1203050 CU 30 R 5 V | -                |



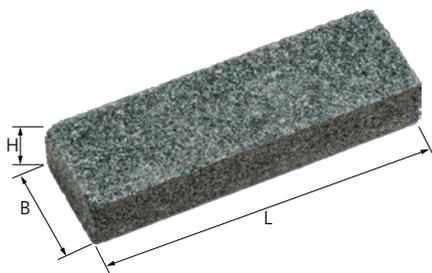
### Blocco abrasivo con 2 diverse granulometrie

Il blocco abrasivo per ravnivare è adatto per profilare mole abrasive e mole Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Due differenti granulometrie per ravnivare mole abrasive con i più svariati leganti e granulometrie fini.

| L [mm] | H [mm] | B [mm] |  | N. articolo | Denominazione             | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|--------|---|-------------|---------------------------|------------------|
| 120    | 30     | 50     | 5   | 33401010    | SE 1203050 CU 30/60 R 5 V | -                |



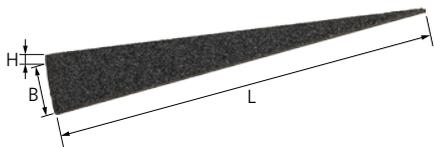
### Blocco abrasivo per lavori di profilatura e ravnivatura

I blocchi abrasivi per ravnivare sono adatti per profilare mole abrasive e mole Poliflex.

#### Caratteristiche:

- Per profilare e ravnivare mole abrasive più piccole.

| L [mm] | H [mm] | B [mm] |  | N. articolo | Denominazione         | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|--------|---|-------------|-----------------------|------------------|
| 70     | 22     | 12     | 5   | 33899045    | SE 702212 CU 46 M 5 V | -                |



### Segmenti abrasivi

Segmenti abrasivi a forma conica eccezionali per la lavorazione di forme e anime in sabbia in fonderia. Con i segmenti abrasivi si eliminano i separatori di forma sulle forme e le intersezioni per la finitura delle anime degli stampi in terra.



#### Caratteristiche:

- La forma a cono consente di lavorare senza fatica sia punti molto stretti, sia grandi superfici.

| L [mm] | H [mm] | B [mm] |    | N. articolo | Denominazione           | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|--------|----|-------------|-------------------------|------------------|
| 235    | 4      | 42     | 10 | 33401100    | SE 235-42-4 AN 46 N 5 B | -                |
| 246    | 5      | 32     | 10 | 33401110    | SE 246-32-5 AN 46 N 5 B | -                |



### Diamante per ravvivare

Con questo diamante per ravvivare si possono rimuovere dall'utensile i granuli abrasivi smussati e le particelle di metallo, ripristinando la forma geometrica desiderata.

#### Caratteristiche:

- Diamante a punta singola per profilare di lunga durata.
- Per profilare e ravvivare mole abrasive con gambo, dischi abrasivi e mole abrasive con gambo Poliflex.

| L [mm] | D [mm] | Caratura [ct] |   | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|--------|--------|---------------|---|-------------|---------------|------------------|
| 81     | 6      | 0,2           | 1 | 33301000    | 400 B         | -                |



### Ravvivamole per mole a disco per macchine stazionarie

Accessorio perfetto per le mole a disco per macchine stazionarie PFERD quando il disco abrasivo è intasato o si è deformato.



#### Caratteristiche:

- Il rullo ravvivatore è costituito da dischi in acciaio temprato con denti a U.
- I dischi di rinforzo ondolati tra i dischi dentati conferiscono stabilità e resistenza al rullo dentato.
- Asse con nipplo di lubrificazione integrato per garantire una lunga durata anche con velocità periferiche elevate.

| Lunghezza totale [mm] | Larghezza del rullo [mm] | Rullo ø [mm] | ø max disco [mm] | Larghezza disco max [mm] | ø [mm] |   | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|-----------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------------------|--------|---|-------------|---------------|------------------|
| 435                   | 39                       | 25           | 500              | 63                       | 55     | 1 | 33300001    | AR 55x39x12   | -                |



### Puleggia di ricambio per ravnivamole per mole a disco per macchine stazionarie

Il rullo intercambiabile per il ravnivamole per mole a disco può essere utilizzato fino all'usura dei denti.

| Larghezza del rullo [mm] | Rullo $\varnothing$ [mm] | $\varnothing$ [mm] |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|---|-------------|---------------|------------------|
| 39                       | 55                       | 55                 | 1   | 33300002    | ER 55x39x12   | -                |



### Asse di ricambio per ravnivamole per mole a disco per macchine stazionarie

L'asse lubrificabile per il ravnivamole per mole a disco è un pezzo di ricambio qualora l'asse si dovesse usurare.

| Larghezza del rullo [mm] | $\varnothing$ [mm] |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|--------------------------|--------------------|---|-------------|---------------|------------------|
| 39                       | 12                 | 1   | 33300003    | EA 12x39      | -                |



### Bastone ravnivamole per mole a disco per macchine stazionarie

Il bastone ravnivamole in SiC è un'alternativa economica per ravnivare mole a disco per macchine stazionarie. Un tubo in acciaio inox protegge la barra in SiC dalla rottura rendendo l'utensile più robusto.



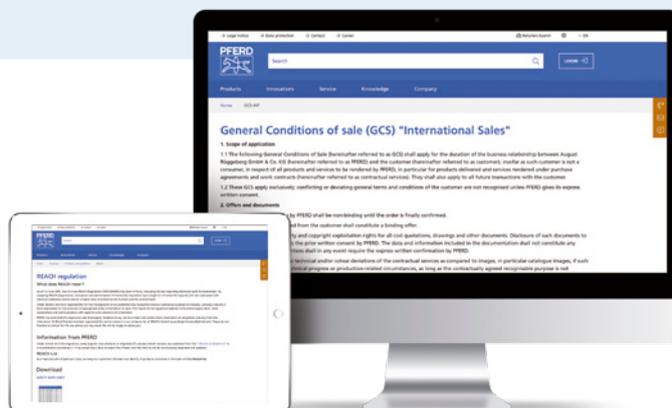
| Lunghezza totale [mm] | $\varnothing$ [mm] |  | N. articolo | Denominazione | Prezzo/pezzo EUR |
|-----------------------|--------------------|---|-------------|---------------|------------------|
| 250                   | 22                 | 1   | 33300004    | AR 22x250     | -                |

## Condizioni generali di vendita

Si applicano le nostre Condizioni generali di vendita, reperibili all'indirizzo [www.pferd.com/conditions](http://www.pferd.com/conditions).



Scansionate il codice QR per visualizzare maggiori informazioni sulle nostre Condizioni generali di vendita.



## Novità nel programma PFERD

Nel catalogo utensili le novità sono contrassegnate con i codici articolo **blu**. I codici articolo di fine serie sono scritti in **corsivo** e contrassegnati allo stesso modo nelle tabelle prodotto.



Non perdetevi le ultime novità con la consultazione delle informazioni digitali sul nostro sito web.

## Regolamento (CE) REACH (1907/2006/CE)

Con il Regolamento REACH (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche) il legislatore si prefigge l'obiettivo di ridurre i pericoli e i rischi derivanti dai prodotti chimici e assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente.



Maggiori informazioni sugli utensili PFERD nell'ambito del Regolamento (CE) REACH sono reperibili sul nostro sito web all'indirizzo [www.pferd.com/reach](http://www.pferd.com/reach).

## Servizio di riparazione PFERD

Il nostro team di esperti della sede di Marienheide, in Germania, vi garantisce uno svolgimento rapido e professionale della riparazione e una altrettanto rapida e professionale fornitura di ricambi. Inviare le vostre domande a: [pferd.power.tools@pferd.com](mailto:pferd.power.tools@pferd.com)