



**SELEZIONE PIPELINE**









## Indice selezione Pipeline

---

|  |       |
|--|-------|
| Informazioni generali                  | 4-5   |
| Spazzole a disco                       | 6-9   |
| Spazzole a disco vulcanizzate          | 10    |
| Spazzole a tazza                       | 11-14 |
| Spazzole manuali                       | 15    |
| Spazzole per macchine ad alta velocità | 16-17 |
| Dischi per sbavatura                   | 18-20 |
| Dischi lamellari                       | 21    |

# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Informazioni generali

## Spazzole per smerigliatrice Importanti informazioni d'uso

### Determinare la massima velocità di lavoro

La massima velocità di lavoro di una spazzola dipende dal suo diametro. Maggiore è il diametro di una spazzola, minore è la massima velocità di lavoro. La massima velocità di lavoro ha una rilevanza per la sicurezza. Non deve mai essere superato. Questa informazione è generalmente sul pennello stesso. In caso contrario, troverai di seguito un aiuto per le dimensioni della smerigliatrice angolare più popolari con le loro velocità massime.

|   |                                   |                          |                          |                         |                         |                         |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Smerigliatrice dimens. (in mm)    | Ø 115 mm                 | Ø 125mm                  | Ø 150 mm                | Ø 180 mm                | Ø 230 mm                |
|   | Smerigliatrice dimens. (in poll.) | 4 ½"                     | 5"                       | 6"                      | 7"                      | 9"                      |
|   | Max. velocità di lavorazione      | 12,500 min <sup>-1</sup> | 11,000 min <sup>-1</sup> | 8,500 min <sup>-1</sup> | 8,500 min <sup>-1</sup> | 6,500 min <sup>-1</sup> |

### Quale spazzola viene utilizzata su quale smerigliatrice angolare?



Non tutte le spazzole possono essere adattate ad ogni smerigliatrice angolare. Ci sono specifiche di sicurezza anche per questo. Per ottenere il massimo dal dispositivo e dalla spazzola, utilizzare le dimensioni della smerigliatrice angolare qui specificate per il rispettivo utensile (consultare la tabella).

Importante: in nessun caso è necessario utilizzare una smerigliatrice angolare più piccola di quella specificata qui. Per le nostre confezioni al dettaglio, la dimensione adatta della smerigliatrice angolare è generalmente sulla confezione stessa, con il simbolo.

|                   |          | Diametro spazzola in mm |      |     |     |    |         |          |     |     |      |      |     |     |     |
|-------------------|----------|-------------------------|------|-----|-----|----|---------|----------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
|                   |          | 60                      | 65   | 75  | 80  | 90 | 100     | 115      | 120 | 125 | 130  | 140  | 150 | 178 | 230 |
| Spazzola a disco  | Ritorti  |                         |      |     |     |    | 115     | 115      |     | 125 |      |      | 150 | 180 | 230 |
|                   | Ondulati |                         |      |     |     |    | 115     | 115      |     |     |      |      |     |     |     |
|                   | Abrasivi |                         |      |     |     |    |         |          |     |     | 150* | 150* |     |     |     |
| Spazzola angolare | Ritorti  |                         |      |     |     |    | 115     | 115      |     | 125 |      |      |     |     |     |
|                   | Ondulati |                         |      |     |     |    | 115     | 115      |     |     |      |      |     |     |     |
|                   | Abrasivi |                         |      |     |     |    | 115*    | 115/115* |     |     |      |      |     |     |     |
| Spazzola a tazza  | Ritorti  |                         | 115* | 125 | 150 |    | 180     |          | 230 |     |      |      |     |     |     |
|                   | Ondulati | 115                     |      | 125 | 150 |    | 150/180 |          |     | 230 |      |      | 230 |     |     |
|                   | Abrasivi |                         | 115* |     |     |    | 150*    |          |     |     |      |      |     |     |     |

\* smerigliatrice a velocità variabile o cordless

### Consiglio prodotti per la pulizia della saldatura

Le tecniche di saldatura MMA, TIG / MIG / MAG e plasma lasciano detriti e inclusioni diverse sulla superficie della saldatura. Scorie, schizzi, silicati e scolorimento blu devono essere rimossi. Se in seguito viene applicato un rivestimento sulla parte saldata, possono verificarsi guasti / difetti nel rivestimento e corrosione nell'area delle inclusioni.

Osborn può offrire lo strumento di pulizia giusto per ogni tecnica di saldatura e tipo di cucitura trattata (saldature di radici e chiusure, strati di riempimento). Nella gamma di prodotti per questo lavoro disponiamo di spazzole, dischi per sgrossatura, lamellari, dischi di lucidatura e dischi in vello per la pulizia grossolana.

| MMA  |  | TIG/MIG/MAG  | PLASMA   |
|--|--|--|--|
|  |  |   |                                |
| <b>Scorie</b><br>I residui si formano quando gli elettrodi si consumano.           | <b>Schizzi</b><br>I dischi abrasivi rimuovono questi residui.                      | <b>Silicati</b><br>Si formano quando il silicio, presente nella maggior parte delle leghe di acciaio, viene bruciato durante il processo di saldatura e diventa biossido di silicio. | <b>Colorazione Blu</b><br>Depositi di ossido, formati principalmente durante la saldatura di acciaio inossidabile. |

weldcleaning.osborn.com

**Precise cleaning tools**  
for industrial distributors of Welding Equipment

**Finding the correct tool**

MMA, TIG/MIG/MAG or Plasma welding leave different types of contamination or debris in the weld seam. Slag, spatters, silicates or thermal bluing need to be removed. If the welded component is subsequently coated, defects or corrosion may occur on areas where contamination or non-metallic debris is embedded in the surface of the seam.

For each welding method and weld position (lap, fillet or root) Osborn and Drisco offer the appropriate cleaning tool.

[Find tool](#)



### Trova l'utensile giusto velocemente

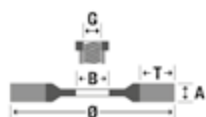
Basta visitare il nostro sito Web, accedere utilizzando il codice QR o il collegamento nella casella a sinistra e inserire le voci nella configurazione del prodotto con pochi clic. Viene visualizzato il prodotto in questione con il numero di parte corrispondente, da cui è possibile iniziare immediatamente con l'invio di una richiesta di preventivo.

# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Spazzole a disco



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, mazzetti ritorti

Superior★★★★☆

Spazzola a disco a mazzetti ritorti, qualità industriale, per uso generico su tutte le più comuni smerigliatrici

- Aggressività e pulizia rapida; tutte le estremità del filamento sono in uso nello stesso momento
- Lunga durata
- Certificato TÜV-Süd (test di sicurezza, produzione monitorata)

**Applicazioni:** Per lavori di sgrossatura, sbavatura e rimozione della ruggine

Disponibile in pratica confezione con foro Euro-standard.



| Ø   | A  | T  | B    | G       | Adapt. | RPM max. | PU | ■ Acciaio / 0.35 ■  |           | ■ Acciaio / 0.50 ■  |           | ■ Acciaio / 0.80 ■  |           |
|-----|----|----|------|---------|--------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|     |    |    |      |         |        |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |
| 75  | 12 | 15 | 13   |         |        | 20000    | 12 | 0002-611 131        |           | 0002-611 151        |           |                     |           |
| 100 | 12 | 20 | 22,2 |         | F      | 12500    | 8  | <b>0002-621 131</b> |           | <b>0002-621 151</b> |           |                     |           |
| 115 | 12 | 23 | 22,2 |         | F      | 12500    | 10 | <b>0002-631 131</b> |           | <b>0002-631 151</b> |           |                     |           |
| 115 | 12 | 23 |      | M14x2,0 |        | 12500    | 6  | <b>0402-631 131</b> |           | <b>0402-631 151</b> |           |                     |           |
| 115 | 6  | 19 | 22,2 |         |        | 12500    | 10 | <b>9502-626 301</b> |           | <b>9502-626 501</b> |           |                     |           |
| 125 | 13 | 28 | 22,2 |         | F      | 12500    | 8  | <b>6152-631 131</b> |           | <b>2202-631 151</b> |           |                     |           |
| 125 | 13 | 28 |      | M14x2,0 |        | 12500    | 8  | 1402-631 131        |           | <b>1402-631 151</b> |           |                     |           |
| 125 | 6  | 24 | 22,2 |         |        | 12500    | 8  | 9502-626 311        |           | <b>9502-626 251</b> |           |                     |           |
| 150 | 13 | 37 | 22,2 |         | F      | 12000    | 5  | <b>0002-641 131</b> |           | <b>0002-641 151</b> |           | <b>0002-641 181</b> |           |
| 178 | 13 | 42 | 22,2 |         | F      | 10000    | 6  | <b>0002-653 131</b> |           | <b>0002-653 151</b> |           | <b>0002-653 181</b> |           |
| 178 | 6  | 38 | 22,2 |         |        | 12000    | 12 | 4602-626 131        |           |                     |           |                     |           |
| 230 | 6  | 57 | 22,2 |         |        | 6500     | 1  |                     |           | 4306-026 904        |           |                     |           |
| 230 | 13 | 58 | 22,2 |         | F      | 8500     | 1  |                     |           | 9502-664 151        |           |                     |           |
|     |    |    |      |         |        |          |    | ■ INOX / 0.35 ■     |           | ■ INOX / 0.50 ■     |           |                     |           |
| Ø   | A  | T  | B    | G       | Adapt. | RPM max. | PU | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |
| 100 | 12 | 20 | 22,2 |         | F      | 12500    | 4  |                     |           | 0002-621 351        |           |                     |           |
| 115 | 12 | 23 | 22,2 |         | F      | 12500    | 4  | <b>0002-631 331</b> |           | <b>0002-631 351</b> |           |                     |           |
| 115 | 12 | 23 |      | M14x2,0 |        | 12500    | 4  |                     |           | <b>0402-631 351</b> |           |                     |           |
| 125 | 6  | 24 | 22,2 |         |        | 12000    | 3  |                     |           | <b>9502-626 651</b> |           |                     |           |
| 125 | 13 | 28 | 22,2 |         | F      | 12500    | 3  | <b>2202-631 331</b> |           | <b>2202-631 351</b> |           |                     |           |
| 125 | 13 | 28 |      | M14x2,0 |        | 12500    | 3  |                     |           | <b>1402-631 351</b> |           |                     |           |
| 150 | 13 | 37 | 22,2 |         | F      | 12000    | 3  |                     |           | <b>0002-641 351</b> |           |                     |           |
| 178 | 13 | 42 | 22,2 |         | F      | 12000    | 3  |                     |           | <b>0002-653 351</b> |           |                     |           |
| 178 | 13 | 42 | 22,2 |         | F      | 10000    |    | 4612-626 331        |           |                     |           |                     |           |



## XLOCK

| Ø   | A  | T  | G       | Adapt. | RPM max. | PU | ■ Acciaio / 0,35 ■ |              | ■ Acciaio / 0,50 ■ |           |
|-----|----|----|---------|--------|----------|----|--------------------|--------------|--------------------|-----------|
|     |    |    |         |        |          |    | Order no.          | € per pcs    | Order no.          | € per pcs |
| 125 | 13 | 28 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 8  | 6154-631 131       |              |                    |           |
| 125 | 13 | 28 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 8  |                    | 2204-631 151 |                    |           |
| 125 | 6  | 24 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 8  |                    | 9504-626 251 |                    |           |

## XLOCK

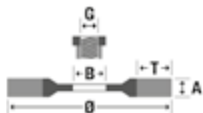
| Ø   | A  | T  | G       | Adapt. | RPM max. | PU | ■ INOX / 0,35 ■ |              | ■ INOX / 0,50 ■ |           |
|-----|----|----|---------|--------|----------|----|-----------------|--------------|-----------------|-----------|
|     |    |    |         |        |          |    | Order no.       | € per pcs    | Order no.       | € per pcs |
| 125 | 13 | 28 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 8  | 2204-631 331    |              |                 |           |
| 125 | 13 | 28 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 8  |                 | 2204-631 351 |                 |           |

### Filetto M14 e adattatore X-LOCK Combinato - (Brevetto depositato)

- Le spazzole possono essere utilizzate con smerigliatrice X-LOCK così come con una smerigliatrice convenzionale (attacco M14).
- Un utensile compatibile con due dispositivi.



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, mazzetti ritorti

Perfect ★★☆☆☆

Spazzole a disco mazzetti ritorti, qualità artigianale, per uso generico su tutte le più comuni smerigliatrici

- Pulizia veloce
- Tasso di rimozione soddisfacente
- Adatto per molti progetti DIY

**Applicazioni:** Per semplici lavori di sbavatura e pulizia

Disponibile in pratica confezione PET con foro Euro-standard.



### ■ Acciaio / 0,50 ■

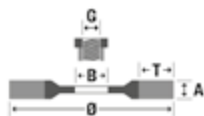
| Ø   | A  | T  | B    | G | Adapt. | RPM max. | PU | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|----|----|------|---|--------|----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 115 | 10 | 20 | 22.2 |   |        | 12500    | 10 | 2008-631 151 |           |           |           |           |           |
| 125 | 12 | 27 | 22.2 |   |        | 12500    | 8  | 2118-631 151 |           |           |           |           |           |

# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Spazzole a disco



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, mazzetti ritorti

Superior ★★★★★

Spazzola a disco mazzetti ritorti con una speciale annodatura sinistra/destra, qualità industriale, per un facile montaggio su tutte le più comuni smerigliatrici

### Alternanza sinistra/destra annodatura garantita

- basse vibrazioni e operazioni silenziose
- durata prolungata e alto tasso di rimozione •  
"antitorsione" dei mazzetti durante l'uso è ridotto al minimo
- riduzione del "contraccolpo"
- certificato TÜV-Süd (test di sicurezza, produzione monitorata)

**Applicazioni:** Sbavatura, pulizia dei di saldatura (scorie, silicati, col-orazione blu), rimozione di depositi di ruggine ostinati

■ Acciaio / 0.35 ■

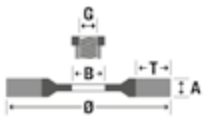
■ Acciaio / 0.50 ■

| Ø   | A  | T  | B    | Max. RPM | PU | ■ Acciaio / 0.35 ■  |           | ■ Acciaio / 0.50 ■  |           | Order no. | € per pcs |
|-----|----|----|------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|     |    |    |      |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |           |           |
| 115 | 12 | 23 | 22.2 | 12500    | 10 | 1202-631 131        |           | 1202-631 151        |           |           |           |
| 125 | 13 | 28 | 22.2 | 12500    | 8  | <b>1212-631 131</b> |           | <b>1212-631 151</b> |           |           |           |
| 178 | 13 | 42 | 22.2 | 12500    | 6  | 1202-653 131        |           | 1202-653 151        |           |           |           |





L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, mazzetti ritorti Osborn Evolution ★★★★★

Spazzola a disco mazzetti ritorti, alta qualità, per un facile montaggio su tutte le più comuni smerigliatrici

- Filamento ad alte prestazioni sviluppato da Osborn
- Particolarmente conveniente •  
Lunga durata, alta resistenza alla trazione, alta resistenza al carico di rottura e brevi tempi di settaggio
- I mazzetti ritorti assicurano alla spazzola un consumo uniforme

**Applicazioni:** Sbavatura, pulizia dei di saldatura (scorie, silicati, colorazione blu), rimozione di depositi di ruggine ostinati

|     |    |    |      |         |        |          |    | ■ Osborn acciaio / 0.35 ■ |           | ■ Osborn acciaio / 0.50 ■ |           |           |           |
|-----|----|----|------|---------|--------|----------|----|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Ø   | A  | T  | B    | G       | Adapt. | Max. RPM | PU | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs | Order no. | € per pcs |
| 75  | 13 | 17 | 1/2" |         | F      | 20000    | 12 | <b>9906-026 011</b>       |           |                           |           |           |           |
| 100 | 13 | 22 | 5/8" |         | F      | 18000    | 12 | 9906-026 116              |           | <b>9906-026 117</b>       |           |           |           |
| 115 | 6  | 19 | 7/8" |         | F      | 12500    | 12 |                           |           | <b>2906-026 501</b>       |           |           |           |
| 125 | 6  | 24 | 7/8" |         | F      | 12500    | 12 |                           |           | <b>0002-626 251</b>       |           |           |           |
| 150 | 6  | 38 | 7/8" |         | F      | 12000    | 12 |                           |           | <b>9906-026 501</b>       |           |           |           |
| 150 | 25 | 38 | 7/8" |         | F      | 12000    | 12 | <b>9906-026 247</b>       |           |                           |           |           |           |
| 150 | 6  | 38 |      | M14x2.0 |        | 12000    | 10 |                           |           | 9906-026 500              |           |           |           |
| 165 | 6  | 29 | 7/8" |         | F      | 10000    | 12 |                           |           | <b>0002-626 061</b>       |           |           |           |
| 171 | 6  | 29 | 7/8" |         | F      | 12000    | 12 |                           |           | <b>9706-026 904</b>       |           |           |           |
| 178 | 6  | 38 | 22.2 |         | F      | 12000    | 12 |                           |           | <b>9906-026 051</b>       |           |           |           |
|     |    |    |      |         |        |          |    | ■ INOX Osborn / 0.50 ■    |           |                           |           |           |           |
| Ø   | A  | T  | B    | G       | Adapt. | Max. RPM | PU | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs | Order no. | € per pcs |
| 115 | 6  | 19 | 7/8" |         | F      | 12500    | 12 | <b>0002-626 650</b>       |           |                           |           |           |           |
| 125 | 6  | 24 | 7/8" |         | F      | 12500    | 12 | <b>0002-626 651</b>       |           |                           |           |           |           |

### Trattamento delle saldature Cosa uso e quando?

La nostra pratica matrice di saldatura mostra il giusto utensile per ogni applicazione. Utilizza il seguente link per richiedere la matrice di saldatura come poster gratuito.

<http://weldcleaning.osborn.com>

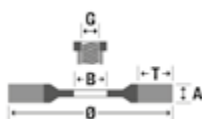


# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Spazzole a disco



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, mazzetti ritorti Osborn, vulcanizzate

Evolution ★★★★★

Vulcanizzate, spazzole a disco a mazzetti ritorti, alta qualità

- Rottura del filo ridotta grazie alla vulcanizzazione
- Durata molto lunga
- Effetto di pulizia più aggressivo rispetto alle spazzole tradizionali

**Applicazioni:** Rimozione di scorie e silicati, adatte per le radici di saldatura e gli stati di riempimento, consigliato per giunti saldati a mano con elevati livelli di sporco

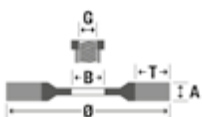
■ Osborn acciaio / 0.35 ■

■ Osborn acciaio / 0.50 ■

| Ø   | A | T  | B    | Max. RPM | PU | Order no.    | € per pcs | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|---|----|------|----------|----|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 115 | 6 | 19 | 22.2 | 12000    | 10 |              |           | 5402-921 873 |           |           |           |
| 125 | 6 | 24 | 22.2 | 12000    | 1  | 9802-921 873 |           |              |           |           |           |
| 178 | 6 | 38 | 22.2 | 8500     | 1  | 9802-921 875 |           |              |           |           |           |



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a disco, filo ondulato, vulcanizzate

Evolution ★★★★★

Vulcanizzate, spazzole a disco a filo ondulato, alta qualità

- Struttura particolarmente stretta per giunti stretti
- Lavoro di precisione
- Rottura del filo ridotta grazie alla vulcanizzazione
- Minore forza applicata, pressione di contatto inferiore

**Applicazioni:** Rimozione di silicati e residui di saldatura, raccomandato per le radici di saldatura usando TIG/MIG/MAG

■ Acciaio ottonato / 0.38 ■

| Ø   | A | T    | B    | G       | Max. RPM | PU | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|---|------|------|---------|----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 125 | 6 | 32.5 |      | M14x2.0 | 12000    | 1  | 4102-921 051 |           |           |           |           |           |
| 150 | 5 | 29   | 22.2 |         | 8500     | 12 | 0002-921 874 |           |           |           |           |           |
| 178 | 5 | 41   | 22.2 |         | 8500     | 12 | 0002-921 875 |           |           |           |           |           |
| 178 | 3 | 41   | 22.2 |         | 8000     | 1  | 7702-921 875 |           |           |           |           |           |



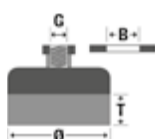
## Spazzole a tazza, mazzetti ritorti

Superior ★★★★★

Spazzole a tazza mazzetti ritorti, qualità industriale, per uso su smerigliatrici

- Talento polivalente, bestseller di Osborn•  
Impressionante effetto di pulizia
- Soluzione ideale per la pulizia di grandi superfici
- Lunga durata, bassi costi di preparazione / brevi tempi di preparazione
- Certificato TÜV-Süd (test di sicurezza, produzione monitorata)

L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



**Applicazioni:** Rimozione della ruggine, sverniciatura, rimozione di scorie, residui di silicati e scolorimento blu.

Disponibile in pratica confezione con foro Euro-standard.



| Ø  | T  | B  | G        | RPM max. | PU | ■ Acciaio / 0,35 ■     |           | ■ Acciaio / 0,50 ■  |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|----|----------|----------|----|------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |    |          |          |    | Order no.              | € per pcs | Order no.           | € per pcs |           |           |
| 65 | 20 | 16 |          | 12500    | 10 | <b>1602-608 131</b>    |           | <b>1602-608 151</b> |           |           |           |
| 65 | 20 |    | M10x1,25 | 12500    | 10 | 2352-608 131           |           | 2352-608 151        |           |           |           |
| 65 | 20 |    | M10x1,5  | 12500    | 10 | 0102-608 131           |           | <b>0102-608 151</b> |           |           |           |
| 65 | 20 |    | M14x2,0  | 12500    | 10 | <b>0002-608 131</b>    |           | <b>0002-608 151</b> |           |           |           |
| 65 | 30 |    | M14x2,0  | 12500    | 10 | <b>3892-608 131 **</b> |           |                     |           |           |           |

\*\* long trim

| Ø  | T  | B | G       | RPM max. | PU | ■ INOX / 0,35 ■     |           | ■ INOX / 0,50 ■     |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|---|---------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |   |         |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |           |           |
| 65 | 20 |   | M10x1,5 | 12500    | 6  | 0102-608 331        |           | 0102-608 351        |           |           |           |
| 65 | 20 |   | M14x2,0 | 12500    | 6  | <b>0002-608 331</b> |           | <b>0002-608 351</b> |           |           |           |



| Ø  | T  | G       | Adapt. | RPM max. | PU | ■ Acciaio / 0,35 ■  |           | ■ Acciaio / 0,50 ■  |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|---------|--------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |         |        |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |           |           |
| 65 | 20 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 10 | <b>0004-608 131</b> |           | <b>0004-608 151</b> |           |           |           |



| Ø  | T  | G       | Adapt. | RPM max. | PU | ■ INOX / 0,35 ■     |           | ■ INOX / 0,50 ■     |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|---------|--------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |         |        |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |           |           |
| 65 | 20 | M14x2,0 | X-LOCK | 12500    | 10 | <b>0004-608 331</b> |           | <b>0004-608 351</b> |           |           |           |

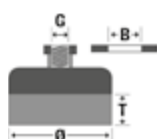


# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Spazzole a tazza



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a tazza, mazzetti ritorti

Superior ★★★★★

Spazzola a tazza a mazzetti ritorti, di qualità industriale, per l'uso su smerigliatrici angolari.

- Lunga durata, bassi costi di settaggio / brevi tempi di settaggio
- Impressionante effetto di pulizia
- Soluzione ideale per la pulizia di grandi superfici
- Ulteriore stabilizzazione del filamento mediante l'anello di supporto
- Certificato TÜV-Süd (test di sicurezza, produzione monitorata)

**Applicazioni:** Rimozione della ruggine, sverniciatura, rimozione di scorie, residui di silicato e scolorimento blu

Disponibile in pratica confezione con foro Euro-standard.



### Lo sapevi?

L'anello di supporto è lì per stabilizzare il filamento. Dopo che il filamento libero si è consumato, l'anello di supporto può essere rimosso, consentendo di continuare a lavorare con il filamento disponibile.



Le istruzioni dettagliate sono su Youtube.

[www.youtube.com/osbornsolutions](http://www.youtube.com/osbornsolutions)



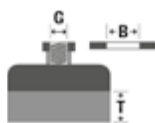
| Ø   | T  | G       | Max. RPM | PU | ■ Acciaio / 0.35 ■  |           | ■ Acciaio / 0.50 ■  |           | ■ Acciaio / 0.80 ■  |           |
|-----|----|---------|----------|----|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|     |    |         |          |    | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs | Order no.           | € per pcs |
| 75  | 20 | M14x2.0 | 11000    | 10 | 9908-608 132        |           | <b>9908-608 152</b> |           |                     |           |
| 80  | 20 | 5/8"    | 8500     | 6  | 0802-608 133        |           | <b>0802-608 153</b> |           |                     |           |
| 80  | 20 | M14x2.0 | 8500     | 6  | <b>0002-608 133</b> |           | <b>0002-608 153</b> |           | <b>0002-608 183</b> |           |
| 100 | 20 | M14x2.0 | 8500     | 3  | <b>0002-608 134</b> |           | <b>0002-608 154</b> |           | <b>0002-608 184</b> |           |
| 100 | 20 | 5/8"    | 8500     | 3  | 0802-608 134        |           | 0802-608 154        |           | 0802-608 184        |           |
| 120 | 20 | M14x2.0 | 6500     | 4  | <b>0002-608 135</b> |           | <b>0002-608 155</b> |           | <b>0002-608 185</b> |           |
| 120 | 20 | 5/8"    | 6500     | 4  | 0802-608 135        |           | 0802-608 155        |           | 0802-608 185        |           |

| Ø   | T  | G       | Max. RPM | PU | ■ INOX / 0.35 ■ |           | ■ INOX / 0.50 ■     |           |
|-----|----|---------|----------|----|-----------------|-----------|---------------------|-----------|
|     |    |         |          |    | Order no.       | € per pcs | Order no.           | € per pcs |
| 80  | 20 | M14x2.0 | 8500     | 3  | 0002-608 333    |           | <b>0002-608 353</b> |           |
| 100 | 20 | M14x2.0 | 8500     | 3  | 0002-608 334    |           | <b>0002-608 354</b> |           |



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a tazza, mazzetti ritorti

### Evolution ★★★★★

Spazzola a tazza a mazzetti ritorti, di qualità industriale, per l'uso su smerigliatrici.

- Filamento ad alte prestazioni sviluppato da Osborn • Particolarmente conveniente • Lunga durata, alta resistenza alla trazione, alta resistenza al carico di rottura e brevi tempi di settaggio
- Caratteristica speciale: le estremità dei singoli nodi sono leggermente aperte, in modo che le punte vengano utilizzate direttamente
- Alto tasso di rimozione, prestazioni di pulizia aggressive

**Applicazioni:** Rimozione di vernice/ruggine, sbavatura, decalcificazione, rimozione di scorie, residui di silicato e colorazione blu, pulizia degli strati di riempimento e superfici nelle industrie Oil & Gas

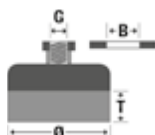
#### ■ Osborn acciaio / 0.50 ■

| Ø   | T  | G       | RPM max. | PU | Order no.      | € per pcs | Order no. | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|----|---------|----------|----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 90  | 32 | M14x2,0 | 7500     | 6  | 9906-033 125   |           |           |           |           |           |
| 90  | 32 | 5/8"    | 7500     | 6  | 9906-033 126   |           |           |           |           |           |
| 150 | 45 | 5/8"    | 6000     | 1  | 9906-033 030 * |           |           |           |           |           |
| 150 | 45 | M14x2,0 | 6000     | 1  | 9906-033 031 * |           |           |           |           |           |

\* Two rows



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a tazza, mazzetti ritorti

### Perfect ★★★★★☆

Spazzola a tazza a mazzetti ritorti, qualità artigianale, per l'uso su smerigliatrici.

- Bestseller di Osborn nel settore fai da te
- Buone prestazioni di pulizia
- Miglior rapporto prezzo / prestazioni
- Facile pulizia di grandi aree

**Applicazioni:** Rimozione di vernice / ruggine, rimozione di scorie

Disponibile in pratica confezione PET con foro Euro-standard.



#### ■ Acciaio / 0.35 ■

#### ■ Acciaio / 0.50 ■

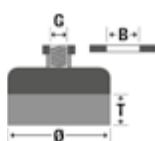
| Ø   | T  | G       | RPM max. | PU | Order no.    | € per pcs | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|----|---------|----------|----|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 65  | 20 | M14x2.0 | 12500    | 10 | 2008-608 131 |           | 2008-608 151 |           |           |           |
| 75  | 27 | M14x2.0 | 11000    | 10 |              |           | 2008-608 152 |           |           |           |
| 80  | 22 | M14x2.0 | 8500     | 10 |              |           | 2008-608 153 |           |           |           |
| 100 | 22 | M14x2.0 | 8500     | 5  |              |           | 2008-608 154 |           |           |           |

# UTENSILI DI PULIZIA PER SMERIGLIATRICE

Cup brushes



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a tazza Longlife, filo cordonato

Evolution ★★★★★

Spazzola a tazza con filo cordonato, speciale Lunga durata per smerigliatrici

- Durata quattro volte superiore rispetto alle comuni spazzole a tazza
- Il più alto tasso di rimozione in questo segmento
- I rischi di rottura del filo sono quasi nulli
- Ergonomica, bassa pressione di contatto necessaria
- Prestazioni di pulizia efficaci
- Crea una finitura superficiale uniforme, quasi satinata
- Combina le aggressive prestazioni di pulizia delle spazzole a filo ritorto con la flessibilità di spazzole morbide a filo ondulato
- Certificato TÜV-Süd (test di sicurezza, produzione monitorata)

**Applicazioni:** Sbavatura, arrotondamento dei bordi, rimozione di ruggine, vernice, scorie, residui di silicato e scolorimento blu

Disponibile in pratica confezione con foro Euro-standard.



■ Acciaio / Longlife / 0.30 ■

| Ø   | T  | G       | RPM max. | PU | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs | Order no. | € per pcs |
|-----|----|---------|----------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 60  | 20 | M14x2.0 | 12500    | 10 | 3902-613 161 |           |           |           |           |           |
| 75  | 25 | M14x2.0 | 12500    | 10 | 3912-613 163 |           |           |           |           |           |
| 80  | 25 | M14x2.0 | 12500    | 5  | 3902-613 163 |           |           |           |           |           |
| 100 | 22 | M14x2.0 | 8500     | 4  | 3902-613 164 |           |           |           |           |           |

### LONGLIFE

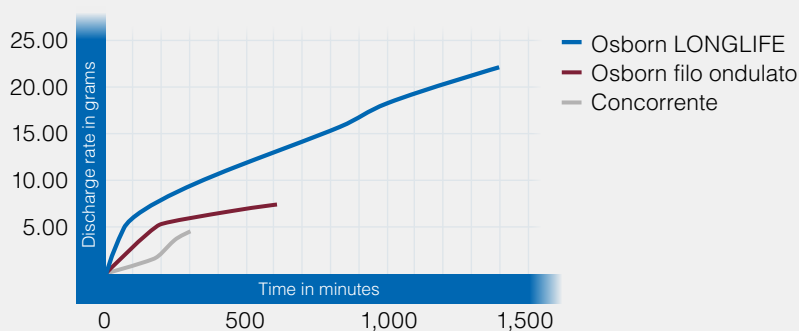
Risultati dei test di Osborn LONG-LIFE rispetto a un concorrente.



YouTube

### Tasso di rimozione

Risultati dei test di Osborn LONG-LIFE rispetto a un concorrente.





# SPAZZOLE A MANO

Spazzole a mano



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a mano, manico in plastica

Perfect ★★☆☆☆

Spazzola a mano con filo ondulato e manico in plastica, qualità artigianale.

- Osborn Topseller
- Manico ergonomico
- Per uso generale
- Buon rapporto qualità / prezzo
- A causa della forma stretta può essere utilizzata quando lo spazio è ridotto

**Applicazioni:** Lavori di pulizia rapidi e facili

|     |    |     |      |    | ■ Acciaio, ondulato / 0.30 ■ | ■ INOX, ondulato / 0.30 ■ | ■ Ottone, ondulato / 0.30 ■ |           |              |           |
|-----|----|-----|------|----|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| A   | T  | L   | Rows | PU | Order no.                    | € per pcs                 | Order no.                   | € per pcs | Order no.    | € per pcs |
| 140 | 25 | 265 | 1    | 24 | 0008-462 291                 |                           | 0008-462 391                |           | 0008-462 591 |           |
|     |    |     |      |    | ■ Acciaio ottonato / 0.30 ■  |                           |                             |           |              |           |
| A   | T  | L   | Rows | PU | Order no.                    | € per pcs                 | Order no.                   | € per pcs | Order no.    | € per pcs |
| 140 | 25 | 265 | 1    | 24 | 0008-462 091                 |                           |                             |           |              |           |

## Spazzole per saldature ad angolo, corpo in legno

Superior ★★★★★

Spazzola per saldature ad angolo con corpo in legno, qualità industriale.

- Osborn bestseller
- Forma a V per raggiungere saldature profonde e coniche
- Per un lavoro mirato
- Pratico foro per perno, perfetto per le officine

**Applicazioni:** Pulizia di saldature profonde (adatto alla pulizia del primo strato di saldatura e dei successivi)

Appearance can vary from picture depending on variant.



|     |    |     |      |    | ■ Acciaio, filo dritto / 0.35 ■ | ■ INOX, filo dritto / 0.35 ■ |              |           |           |           |
|-----|----|-----|------|----|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| A   | T  | L   | Rows | PU | Order no.                       | € per pcs                    | Order no.    | € per pcs | Order no. | € per pcs |
| 145 | 35 | 295 | 3    | 12 | 0003-162 133                    |                              | 0003-162 333 |           |           |           |

# SPAZZOLE PER MACCHINE AD ALTA VELOCITA'

Spazzole a pennello



## Spazzole a pennello, mazzetti ritorti

Superior ★★☆☆☆

Spazzola a pennello mazzetti ritorti, qualità industriale, per macchine ad alta velocità

Il diametro della spazzola cambia con l'aumentare della velocità di lavoro; l'allargarsi della spazzola, significa che possono essere lavorati diametri di fori diversi

Certificato TÜV-Süd (design testato, produzione monitorata)

L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



**Applicazioni:** Rimozione della ruggine, sverniciatura, sbavatura, giunture di saldatura.

| Ø  | T  | L  | S | Max. RPM | PU | ■ Acciaio / 0.26 ■ |           | ■ Acciaio / 0.35 ■ |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|----|---|----------|----|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |    |   |          |    | Order no.          | € per pcs | Order no.          | € per pcs |           |           |
| 20 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 304       |           | 0002-630 305       |           |           |           |
| 23 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 310       |           | 0002-630 311       |           |           |           |
| 30 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 316       |           | 0002-630 317       |           |           |           |

| Ø  | T  | L  | S | Max. RPM | PU | ■ INOX / 0.26 ■ |           | ■ INOX / 0.35 ■ |           | Order no. | € per pcs |
|----|----|----|---|----------|----|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|    |    |    |   |          |    | Order no.       | € per pcs | Order no.       | € per pcs |           |           |
| 20 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 328    |           |                 |           |           |           |
| 23 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 334    |           | 0002-630 335    |           |           |           |
| 30 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 0002-630 340    |           | 0002-630 341    |           |           |           |

### Importante:

Le spazzole si aprono quando la macchina è in lavorazione (vedi l'immagine).

La tabella seguente fornisce informazioni sull'estensione della spazzola in relazione al diametro del corpo e alla velocità di rotazione.



| Corpo Ø | Spessore filo | A velocità ≤ min <sup>-1</sup> 5,000 | A velocità □ ≤ min <sup>-1</sup> 8,000 | A velocità □ ≤ min <sup>-1</sup> 15,000 |
|---------|---------------|--------------------------------------|--|---|
| 20      | 0.26          | 55                                   | 70                                     | 75                                      |
| 20      | 0.35          | 25                                   | 50                                     | 70                                      |
| 23      | 0.26          | 40                                   | 65                                     | 75                                      |
| 23      | 0.35          | 35                                   | 55                                     | 70                                      |
| 30      | 0.26          | 55                                   | 70                                     | 85                                      |
| 30      | 0.35          | 50                                   | 70                                     | 80                                      |

Velocità di lavoro consigliata circa il 50% del max. min-1



L'aspetto può variare rispetto all'immagine a seconda delle tipologie



## Spazzole a pennello, mazzetti ritorti

Evolution ★★★★★

Spazzole di finitura Ruftuf, qualità di alto livello, con filo ad alte prestazioni sviluppato da Osborn, per uso su macchine ad alta velocità

- Filo ad alte prestazioni sviluppato da Osborn•  
Lunga durata, alta resistenza alla trazione, alta resistenza al carico di rottura e brevi tempi di settaggio  
Il diametro della spazzola cambia con l'aumentare della velocità di lavoro; l'allargarsi della spazzola, significa che possono essere lavorati diametri di fori diversi
- Prestazioni di pulizia aggressive
- Certificato TÜV-Süd (design testato, produzione monitorata)

**Applicazioni:** Rimozione della ruggine, sverniciatura, sbavatura, giunture di saldatura.

|    |    |    |   |          |    | ■ Osborn acciaio / 0.15 ■ |           | ■ Osborn acciaio / 0.26 ■ |           | ■ Osborn acciaio / 0.35 ■ |           |
|----|----|----|---|----------|----|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| Ø  | T  | L  | S | Max. RPM | PU | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs |
| 20 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 302              |           | 9906-030 304              |           | 9906-030 305              |           |
| 23 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 308              |           | 9906-030 310              |           | 9906-030 311              |           |
| 30 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 314              |           | 9906-030 316              |           | 9906-030 317              |           |
|    |    |    |   |          |    | ■ Osborn acciaio / 0.50 ■ |           |                           |           |                           |           |
| Ø  | T  | L  | S | Max. RPM | PU | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs |
| 23 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 312              |           |                           |           |                           |           |
| 30 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 318              |           |                           |           |                           |           |
|    |    |    |   |          |    | ■ Osborn INOX / 0.15* ■   |           | ■ Osborn INOX / 0.26* ■   |           | ■ Osborn INOX / 0.35* ■   |           |
| Ø  | T  | L  | S | Max. RPM | PU | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs | Order no.                 | € per pcs |
| 20 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 326              |           | 9906-030 328              |           | 9906-030 329              |           |
| 23 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 332              |           | 9906-030 334              |           | 9906-030 335              |           |
| 30 | 29 | 44 | 6 | 20000    | 12 | 9906-030 338              |           | 9906-030 340              |           | 9906-030 341              |           |

\* Variante in acciaio inossidabile sgrassata

### Importante:

Le spazzole RUFTUF sono disponibili anche con "nodi a boccioli di rosa". Disponibile con filo di acciaio e filo di acciaio inossidabile di diversi diametri.

Parla con noi: [service@osborn.de](mailto:service@osborn.de)





# DISCHI PER SBAVATURA

Dischi per sbavatura | Acciaio



## A 30 T

Perfect ★★★★★

Buon disco abrasivo per tutti gli usi con buona durata.

**Campo di applicazione:** Per lamiera d'acciaio, acciaio strutturale e giunti di saldatura.

**X-LOCK** L'articolo è anche disponibile con adattatore X-LOCK

| Ø in mm         | Ø in inches       | RPM min <sup>-1</sup> | PU | Shape | Item code           | € per pcs | EAN 4081600 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----|-------|---------------------|-----------|-------------|
| 100 x 6 x 16    | 4 x 1/4 x 5/8     | 15300                 | 10 |       | <b>3106 040 100</b> |           | 300024      |
| 115 x 6 x 22.23 | 4 1/2 x 1/4 x 7/8 | 13300                 | 10 |       | <b>3116 040 100</b> |           | 310023      |
| 125 x 6 x 22.23 | 5 x 1/4 x 7/8     | 12250                 | 10 |       | <b>3126 040 100</b> |           | 320022      |
| 150 x 6 x 22.23 | 6 x 1/4 x 7/8     | 10200                 | 10 |       | <b>3156 040 100</b> |           | 330021      |
| 180 x 6 x 22.23 | 7 x 1/4 x 7/8     | 8500                  | 10 |       | <b>3186 041 100</b> |           | 340020      |
| 180 x 8 x 22.23 | 7 x 5/16 x 7/8    | 8500                  | 10 |       | <b>3188 040 100</b> |           | 340082      |
| 230 x 6 x 22.23 | 9 x 1/4 x 7/8     | 6650                  | 10 |       | <b>3236 041 100</b> |           | 350029      |
| 230 x 8 x 22.23 | 9 x 5/16 x 7/8    | 6650                  | 10 |       | <b>3238 040 100</b> |           | 350067      |
| Bosch X-LOCK    |                   |                       |    |       |                     |           |             |
| 115 x 6 x 22.23 | 4 1/2 x 1/4 x 7/8 | 13300                 | 25 |       | <b>3916 040 100</b> |           | 310153      |
| 125 x 6 x 22.23 | 5 x 1/4 x 7/8     | 12250                 | 25 |       | <b>3926 040 100</b> |           | 320053      |



## AK 36 T CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Il nuovo AK 36 T CeraMaxx è il primo disco abrasivo ad alte prestazioni da 3 mm con grana ceramica che non richiede alcun platorello di supporto e può essere utilizzato anche come disco da taglio a tutti gli effetti. Si distingue per livelli di prestazioni straordinariamente migliorati rispetto alla durata, alle prestazioni di smerigliatura e al comfort dell'utente.

- Sforzo minimo = protegge persone e macchine •  
Rimozione del materiale aggressiva in ogni momento = massima produttività
- Scorrevolezza e semplicità = maneggevolezza •  
Molatura a freddo senza scolorimento blu = nessuna rilavorazione •  
Durata eccezionale = meno cambi utensile
- Senza ferro e zolfo

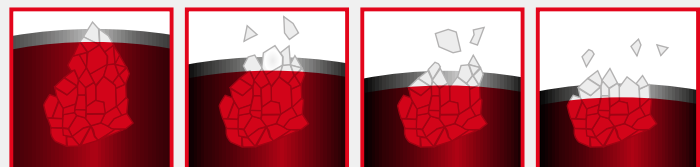
**Campo di applicazione:** Questo disco abrasivo è ideale per le attività di molatura più impegnative come: preparazione e rimozione di giunti di saldatura, rimozione di schizzi di saldatura, decalcificazione e sbavatura grezza, lavori di molatura e sbavatura di metalli. Per acciaio inossidabile, acciaio, acciai altolegati, acciai al cromo, acciai al nichel cromo, metalli non ferrosi. Ideale per gli utenti che lavorano nelle costruzioni di condutture, cantieri navali, costruzioni metalliche, fonderie, produzione di veicoli commerciali, costruzioni in acciaio, ingegneria impiantistica, costruzione di gru e produzione di macchine edili.

| Ø in mm         | Ø in inches       | RPM min <sup>-1</sup> | PU | Shape | Item code           | € per pcs | EAN 4081600 |
|-----------------|-------------------|-----------------------|----|-------|---------------------|-----------|-------------|
| 115 x 3 x 22.23 | 4 1/2 x 1/8 x 7/8 | 13300                 | 10 |       | <b>3113 551 100</b> |           | 311112      |
| 125 x 3 x 22.23 | 5 x 1/8 x 7/8     | 12250                 | 10 |       | <b>3123 551 100</b> |           | 320145      |

### CeraMaxx

**I nostri dischi più resistenti con grana abrasiva in ceramica di ultima generazione e prestazioni ottimizzate al massimo**

I dischi CeraMaxx sono tra i più veloci, aggressivi e durevoli sul mercato. Ottimizzano il processo di lavoro e fanno risparmiare tempo di settaggio e costi di manodopera, migliorando enormemente la produttività e l'efficienza degli utenti.



La nuova tecnologia del legante e la struttura microcristallina della grana ceramica assicurano che i nuovi taglienti estremamente affilati vengano continuamente rilasciati in modo mirato. Ciò garantisce che i dischi da sbavo CeraMaxx possano sempre offrire le massime prestazioni - dall'inizio alla fine. Per la massima velocità di taglio, velocità di rimozione e durata.

# DISCHI PER SBAVATURA

Dischi per sbavatura | Acciaio inossidabile / acciaio



## AK 24 V CeraMaxx

Evolution ★★★★★

Il nuovo disco abrasivo AK24 V CeraMaxx ha uno spessore di 7 mm e offre una maggiore produttività con una rimozione del materiale fino a tre volte maggiore rispetto ai dischi convenzionali. Ulteriori aspetti salienti includono la massima aggressività insieme a una maneggevolezza confortevole, una maggiore efficienza grazie all'incredibile durata e prestazioni eccezionali con una bassa pressione di contatto.

- Sforzo minimo = protegge persone e macchine•  
Rimozione del materiale aggressiva in ogni momento = massima produttività
- Scorrevolezza e semplicità = maneggevolezza
- Molatura a freddo senza scolorimento blu = nessuna rilavorazione
- Durata eccezionale = meno cambi utensile
- Senza ferro e zolfo

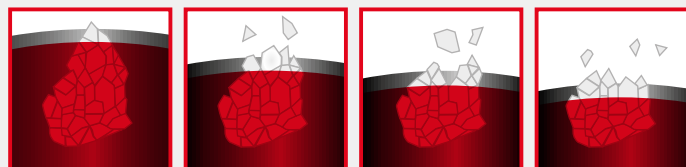
**Campo di applicazione:** Questo disco abrasivo è ideale per le attività di molatura più impegnative come: preparazione e rimozione di giunti di saldatura, rimozione di schizzi di saldatura, decalcificazione e sbavatura grezza, lavori di molatura e sbavatura di metalli. Per acciaio inossidabile, acciaio, acciai altolegati, acciai al cromo, acciai al nichel cromo, metalli non ferrosi. Ideale per gli utenti che lavorano nelle costruzioni di condutture, cantieri navali, costruzioni metalliche, fonderie, produzione di veicoli commerciali, costruzioni in acciaio, ingegneria impiantistica, costruzione di gru e produzione di macchine edili.

| Ø in mm         | Ø in inches        | RPM min <sup>-1</sup> | PU | Shape | Item code           | € per pcs | EAN 4081600 |
|-----------------|--------------------|-----------------------|----|-------|---------------------|-----------|-------------|
| 115 x 7 x 22.23 | 4 1/2 x 9/32 x 7/8 | 13300                 | 10 |       | <b>3117 561 100</b> |           | 313192      |
| 125 x 4 x 22.23 | 5 x 5/32 x 7/8     | 12250                 | 10 |       | <b>3124 560 100</b> |           | 323191      |
| 125 x 7 x 22.23 | 5 x 9/32 x 7/8     | 12250                 | 10 |       | <b>3127 560 100</b> |           | 323405      |
| 150 x 7 x 22.23 | 6 x 9/32 x 7/8     | 10200                 | 10 |       | <b>3157 560 100</b> |           | 333084      |
| 180 x 7 x 22.23 | 7 x 9/32 x 7/8     | 8500                  | 10 |       | <b>3187 560 100</b> |           | 343403      |
| 230 x 7 x 22.23 | 9 x 9/32 x 7/8     | 6650                  | 10 |       | <b>3237 561 100</b> |           | 353211      |

### CeraMaxx

**I nostri dischi più resistenti con grana abrasiva in ceramica di ultima generazione e prestazioni ottimizzate al massimo**

I dischi CeraMaxx sono tra i più veloci, aggressivi e durezza sul mercato. Ottimizzano il processo di lavoro e fanno risparmiare tempo di settaggio e costi di manodopera, migliorando enormemente la produttività e l'efficienza degli utenti.



La nuova tecnologia del legante e la struttura microcristallina della grana ceramica assicurano che i nuovi taglienti estremamente affilati vengano continuamente rilasciati in modo mirato. Ciò garantisce che i dischi da sbavo CeraMaxx possano sempre offrire le massime prestazioni - dall'inizio alla fine. Per la massima velocità di taglio, velocità di rimozione e durata.

# DISCHI LAMELLARI

Dischi lamellari in zirconio corindone



## ZIRCON PRIME G-AZ

Superior ★★★★★☆

Disco lamellare speciale con zirconio corindone. Questo tessuto a grana abrasiva è meno duro, ma molto resistente e conferisce al disco ottime caratteristiche per tutti gli usi.

- Robusta fascia abrasiva per elevate esigenze
- Brillante capacità di abrasione
- Servizio eccezionale
- È utilizzato per operazioni impegnative come la sbavatura, lavorazione di saldature e rottura degli spigoli.
- Il supporto in fibra di vetro offre una finitura uniforme fino a quando tutta la grana abrasiva non è stata consumata. Non lascia graffi sul pezzo.

**Campo di applicazione:** Per la lavorazione di acciaio inossidabile, acciaio, ghisa, tra gli altri.

| Ø in mm     | Ø in Inch   | RPM min <sup>-1</sup> | Grit | PU | Shape | Item code           | € per pcs | EAN 4081600 |
|-------------|-------------|-----------------------|------|----|-------|---------------------|-----------|-------------|
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 40   | 10 |       | <b>5211 104 100</b> |           | 511505      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 60   | 10 |       | <b>5211 106 100</b> |           | 511512      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 80   | 10 |       | <b>5211 107 100</b> |           | 511529      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 120  | 10 |       | <b>5211 109 100</b> |           | 511543      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 40   | 10 |       | <b>5212 104 100</b> |           | 521504      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 60   | 10 |       | <b>5212 106 100</b> |           | 521511      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 80   | 10 |       | <b>5212 107 100</b> |           | 521528      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 120  | 10 |       | <b>5212 109 100</b> |           | 521542      |
| 180 x 22,23 | 7 x 7/8     | 8500                  | 40   | 10 |       | <b>5218 104 100</b> |           | 541502      |
| 180 x 22,23 | 7 x 7/8     | 8500                  | 60   | 10 |       | <b>5218 106 100</b> |           | 541519      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 40   | 10 |       | <b>5211 304 100</b> |           | 511109      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 60   | 10 |       | <b>5211 306 100</b> |           | 511116      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 80   | 10 |       | <b>5211 307 100</b> |           | 511123      |
| 115 x 22,23 | 4 1/2 x 7/8 | 13300                 | 120  | 10 |       | <b>5211 309 100</b> |           | 511147      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 40   | 10 |       | <b>5212 304 100</b> |           | 521207      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 60   | 10 |       | <b>5212 306 100</b> |           | 521214      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 80   | 10 |       | <b>5212 307 100</b> |           | 521221      |
| 125 x 22,23 | 5 x 7/8     | 12250                 | 120  | 10 |       | <b>5212 309 100</b> |           | 521269      |
| 180 x 22,23 | 7 x 7/8     | 8500                  | 40   | 10 |       | <b>5218 304 100</b> |           | 541014      |
| 180 x 22,23 | 7 x 7/8     | 8500                  | 60   | 10 |       | <b>5218 306 100</b> |           | 541021      |





osborn.com

Partner commerciale:



Art. No. 1525/1525X  
Printed 03/20. All items subject to change without notice.