

SETTING NEW STANDARDS



HYPER GRINDER



CONCRETE  
SUMRIFIERS



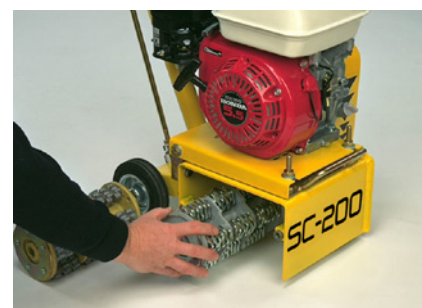
MADE IN ITALY

# SC 200 SCARIFIER

- >> SCARIFICAZIONE
- >> LIVELLAMENTO
- >> PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO
- >> RIMOZIONE DEI RESIDUI



Profondità di lavorazione regolabile.



Cambio drum rapido e sicuro.



Scarificazione, scanalatura, rimozione del calcestruzzo.



## SC-200 CONCRETE SCARIFIER

Scarificatrice compatta e leggera, ideale per tutti gli interventi di rimozione colle, abbassamenti per correzione quote, rimozione di rivestimenti su superfici piccole e medie. Estremamente versatile grazie all'ampia gamma di utensili. Sistema per il collegamento ad un aspiratore per lavorare in assenza di polveri. Facile da trasportare. Basse vibrazioni 2,99m/s<sup>2</sup>. Basso livello di rumorosità 1 m: 89,4 dB(A).

### CAMPI DI UTILIZZO:

- Abbassamenti per correzione quote.
- Rimozione rivestimenti ad alto spessore.
- Preparazione del supporto per successivi rivestimenti a medio/alto spessore.
- Rigatura in ambito zootecnico.
- Rimozione di colle.
- Rimozione di segnaletica.
- Creazione di pettini sonori sulle strade.
- Risanamento di superfici contaminate.
- Scanalatura di sicurezza dove serve! Rampe antiscivolo, fienili, passerelle per persone, animali e automobili.
- Eliminazione della ruggine da ponti di navi, cisterne e container.
- Fresatura di superfici in asfalto.
- Rimozione di vecchi strati di vernice, materiale termoplastico, hard top, campi da tennis e campi sportivi.

\*Il prezzo della macchina include:  
Rullo di fresatura 4 assi 12mm 500-1, frese e distanziali HMT-5-40.

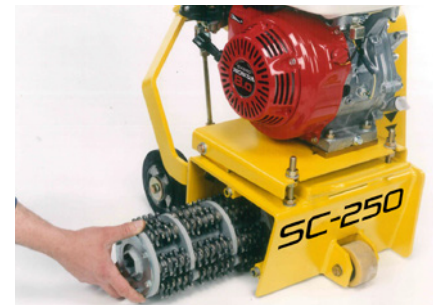
### DATI TECNICI

| Modello   | Motore                | Amp | Volt | Hertz | Sezione di lavoro | Dimensione LxAxP cm | Peso  |
|-----------|-----------------------|-----|------|-------|-------------------|---------------------|-------|
| SC 200 EL | 2,2 kW                | 16  | 230  | 50    | 200 mm            | 36 x 90 x 100       | 57 Kg |
| SC 200 B  | 5,5 HP Honda Gasoline | --  | --   | --    | 200 mm            | 36 x 90 x 100       | 53 Kg |

# SC 250 SCARIFIER



- >> SCARIFICAZIONE
- >> LIVELLAMENTO
- >> PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO
- >> RIMOZIONE DEI RESIDUI



Cambio drum rapido e sicuro.

## SC-250 CONCRETE SCARIFIER

Scarificatrice di medie dimensioni robusta e performante. Per interventi di irruvidimento e rimozione in ambito industriale. Estremamente versatile grazie all'ampia gamma di utensili. Sistema per il collegamento ad un aspiratore per lavorare in assenza di polveri. Facile da trasportare.

### CAMPI DI UTILIZZO:

- Abbassamenti per correzione quote.
- Rimozione rivestimenti ad alto spessore.
- Preparazione del supporto per successivi rivestimenti a medio/alto spessore.
- Rigatura in ambito zootecnico.
- Rimozione di colle.
- Rimozione di segnaletica.
- Creazione di pettini sonori sulle strade.
- Risanamento di superfici contaminate.
- Scanalatura di sicurezza dove serve! Rampe antiscivolo, fienili, passerelle per persone, animali e automobili.
- Eliminazione della ruggine da ponti di navi, cisterne e container.
- Fresatura di superfici in asfalto.
- Rimozione di vecchi strati di vernice, materiale termoplastico, hard top, campi da tennis e campi sportivi.



Rimozione della segnaletica.



Preparazione superfici in calcestruzzo – irruvidimento.

\*Il prezzo della macchina include:  
Rullo di fresatura 6 assi 12mm 600-1, frese e distanziali HMT-8-55-20.

### DATI TECNICI

| Modello   | Motore                | Amp | Volt        | Hertz | Sezione di lavoro | Dimensione LxAxP cm | Peso   |
|-----------|-----------------------|-----|-------------|-------|-------------------|---------------------|--------|
| SC 250 EL | 4 kW                  | 16  | 400 trifase | 50    | 250 mm            | 48 x 113 x 118      | 129 Kg |
| SC 250 B  | 7,2 HP Honda Gasoline | --  | --          | --    | 250 mm            | 48 x 113 x 118      | 136 Kg |

**GUIDA CON  
TRAZIONE IDROSTATICA**

>> AVANZAMENTO

>> RETROMARCIA



# SC 320 SCARIFIER

- >> SCARIFICAZIONE
- >> LIVELLAMENTO
- >> PREPARAZIONE DEL PAVIMENTO
- >> RIMOZIONE DEI RESIDUI



Cambio drum rapido e sicuro.

### SC-320 CONCRETE SCARIFIER

Scarificatrice con larghezza di lavoro 320mm. Produzione stimata orarie fino a 120 m<sup>2</sup>, a seconda della natura della superficie. Per interventi di irruvidimento e rimozione in ambito industriale. Estremamente versatile grazie all'ampia gamma di utensili. Sistema per il collegamento ad un aspiratore per lavorare in assenza di polveri. Facile da trasportare.

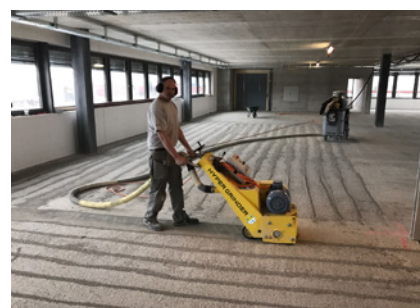
#### CAMPI DI UTILIZZO:

- Abbassamenti per correzione quote.
- Rimozione rivestimenti ad alto spessore.
- Preparazione del supporto per successivi rivestimenti a medio/alto spessore.
- Rigatura in ambito zootecnico.
- Rimozione di colle.
- Rimozione di segnaletica.
- Creazione di pettini sonori sulle strade.
- Risanamento di superfici contaminate.
- Scanalatura di sicurezza dove serve! Rampe antiscivolo, fienili, passerelle per persone, animali e automobili.
- Eliminazione della ruggine da ponti di navi, cisterne e container.
- Fresatura di superfici in asfalto.
- Rimozione di vecchi strati di vernice, materiale termoplastico, hard top, campi da tennis e campi sportivi.

\*Il prezzo della macchina include:  
Rullo no. 950, frese HMT-8.200 PIC.

#### DATI TECNICI

| Modello   | Motore                       | Amp | Volt        | Hertz | Sezione di lavoro | Dimensione LxAxP cm | Peso   |
|-----------|------------------------------|-----|-------------|-------|-------------------|---------------------|--------|
| SC 320 EL | 11 kW                        | 32  | 400 trifase | 50    | 320 mm            | 58 x 140 x 100      | 330 Kg |
| SC 320 EL | 15 kW                        | 32  | 400 trifase | 50    | 320 mm            | 58 x 140 x 100      | 330 Kg |
| SC 320 B  | 20 HP Honda Gasoline, Euro-2 | --  | --          | --    | 320 mm            | 58 x 140 x 100      | 339 Kg |



Preparazione della superficie -  
Irruvidimento del calcestruzzo

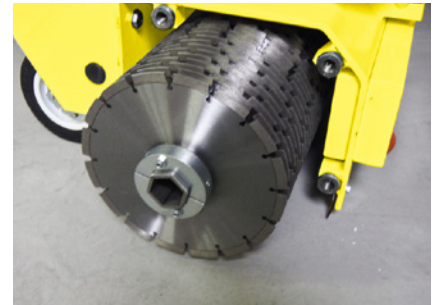


Livellamento e rettifica di  
superfici irregolari

# BL 320 SHAVER



**GUIDA CON  
TRAZIONE IDROSTATICA**  
**>> AVANZAMENTO**  
**>> RETROMARCIA**



Cambio drum rapido e sicuro.

## BL-320 CONCRETE SHAVER

Rasatrice/rettificatrice per calcestruzzo con trasmissione idrostatica.

### CAMPI DI UTILIZZO:

- Risanamento di pavimenti industriali.
- Rimozione di rivestimenti, massetto in resina epossidica.
- Scanalatura del calcestruzzo per l'antiscivolo su rampe e marciapiedi.
- Profilatura di un pavimento per il rivestimento
- Riduzione dei dislivelli e correzione dei giunti in calcestruzzo
- Lavori di tolleranza
- Elimina i rischi di inciampo.



Preparazione della superficie – Irruvidimento del calcestruzzo



Correzione superficiale di precisione su pavimento in cemento

\*Il prezzo della macchina include:  
1 tamburo di lavoro con 24 dischi diamantati SM-320-910 da 2,5 mm e distanziatore.

### DATI TECNICI

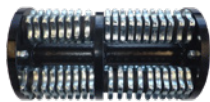
| Modello   | Motore | Amp | Volt       | Hertz | Sezione di lavoro | Dimensione LxAxP cm | Peso   |
|-----------|--------|-----|------------|-------|-------------------|---------------------|--------|
| BL 320 EL | 15 kW  | 32  | 400 3phase | 50    | 320 mm            | 58 x 140 x 100      | 320 Kg |

# RULLO PER SC-200

## SERIE HMT

Punte in carburo di tungsteno, acciaio speciale, trattato termicamente. **Per calcestruzzo, asfalto e pietra.**

• Irruvimento, disincrostazione e pulizia di calcestruzzo e asfalto • Rimozione di linee di traffico, rivestimenti • Pulizia di superfici in pietra • Scanalatura di calcestruzzo e asfalto • Fresatura pesante di calcestruzzo.



| Descrizione              | Codice       | Frese    | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|--------------------------|--------------|----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(500-1 + 521-1/5.40) | ES-200-520-1 | HMT 5.40 | 76 pz.         | 12 mm    | 4               |

| Descrizione | Codice     | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|-------------|------------|--------|----------|--------------|-----------|
| HMT-5.40    | AT-999-605 | 16mm   | 6mm      | 40mm         | Box 500pz |

## SERIE TMO PER IMPIEGHI PESANTI

Frese in carburo di tungsteno pieno per asportazione perfetta.

**Per: rivestimenti pesanti, adesivi, asfalto resistente e lavori in calcestruzzo.**

Per la rimozione e la scrostatura di rivestimenti termoplastici e plastici a freddo da cemento e asfalto.



| Descrizione              | Codice       | Frese    | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|--------------------------|--------------|----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(500-1 +TMO-7-15+ZS) | ES-200-450-1 | TMO-7.15 | 24 pz.         | 12 mm    | 4               |

| Descrizione | Codice       | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità |
|-------------|--------------|--------|----------|--------------|----------|
| TMO-7.15    | AT-999-990-1 | 15mm   | 15mm     | 44mm         | Box 45pz |

## SERIE TMO PER IMPIEGHI PESANTI

Frese in carburo di tungsteno pieno per asportazione perfetta.

**Per: rivestimenti pesanti, adesivi, asfalto resistente e lavori in calcestruzzo.**

Per la rimozione e la scrostatura di rivestimenti termoplastici e plastici a freddo da cemento e asfalto.



| Descrizione            | Codice     | Frese    | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|------------------------|------------|----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(No. 300+TMO-7.11) | ES-200-666 | TMO-7.11 | 45 pz.         | 10 mm    | 5               |

| Descrizione | Codice     | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|-------------|------------|--------|----------|--------------|-----------|
| TMO-7.11    | AT-999-660 | 11mm   | 11mm     | 33mm         | Box 110pz |

## SERIE STR

Frese in acciaio pieno trattato termicamente ideale per rimozione. **Per applicazioni facili da pavimento come la rimozione della segnaletica stradale e la rimozione della ruggine.**

• Pulizia generale, rimozione della ruggine, disincrostazione su ponti di navi, installazioni marittime, container, ecc. • Rimozione di depositi di grasso e olio • Irruvimento dell'asfalto • Rimozione di adesivi per tappeti e piastrelle • Fresatura di fughe.



| Descrizione         | Codice     | Frese | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|---------------------|------------|-------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(500 610/STR-4) | ES-200-540 | STR-4 | 88 pz.         | 12 mm    | 4               |

| Descrizione | Codice     | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|-------------|------------|--------|----------|--------------|-----------|
| STR-4       | AT-999-610 | 15mm   | 4mm      | 50mm         | Box 300pz |

# RULLO PER SC-250

## SERIE HMT

Punte in carburo di tungsteno, acciaio speciale, trattato termicamente. **Per calcestruzzo, asfalto e pietra.**

• Irruvidimento, disincrostazione e pulizia di calcestruzzo e asfalto • Rimozione di linee di traffico, rivestimenti • Pulizia di superfici in pietra • Scanalatura di calcestruzzo e asfalto • Fresatura pesante di calcestruzzo.



| Descrizione               | Codice        | Frese       | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|---------------------------|---------------|-------------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(600-1 + HMT-8.55/20) | RT-2500-985-1 | HMT-8.55/20 | 96 pz.         | 12 mm    | 6               |

| Descrizione | Codice     | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|-------------|------------|--------|----------|--------------|-----------|
| HMT-8.55/20 | AT-999-940 | 20mm   | 6mm      | 55mm         | Box 300pz |

## SERIE TMO PER IMPIEGHI PESANTI

Frese in carburo di tungsteno pieno per asportazione perfetta.

**Per: rivestimenti pesanti, adesivi, asfalto resistente e lavori in calcestruzzo.**

Per la rimozione e la scrostatura di rivestimenti termoplastici e plastici a freddo da cemento e asfalto.



| Descrizione        | Codice      | Frese    | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|--------------------|-------------|----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(600,TMO-7.15) | RT-2500-986 | TMO-7.15 | 36 pz.         | 12 mm    | 6               |

| Descrizione | Codice       | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità |
|-------------|--------------|--------|----------|--------------|----------|
| TMO-7.15    | AT-999-990-1 | 15mm   | 15mm     | 44mm         | Box 45pz |

## SERIE STR

Frese in acciaio pieno trattato termicamente ideale per rimozione. **Per applicazioni facili da pavimento come la rimozione della segnaletica stradale e la rimozione della ruggine.**

• Pulizia generale, rimozione della ruggine, disincrostazione su ponti di navi, installazioni marittime, container, ecc. • Rimozione di depositi di grasso e olio • Irruvidimento dell'asfalto • Rimozione di adesivi per tappeti e piastrelle • Fresatura di fughe.



| Descrizione         | Codice      | Frese | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|---------------------|-------------|-------|----------------|----------|-----------------|
| Drum(No. 600 + STR) | RT-2500-988 | STR   | 150 pz.        | 12 mm    | 6               |

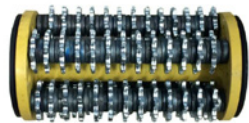
| Descrizione | Codice     | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|-------------|------------|--------|----------|--------------|-----------|
| STR-4       | AT-999-610 | 15mm   | 4mm      | 50mm         | Box 300pz |

# RULLO PER SC-320

## SERIE HMT

Punte in carburo di tungsteno, acciaio speciale, trattato termicamente. **Per calcestruzzo, asfalto e pietra.**

• Irruvimento, disincrostazione e pulizia di calcestruzzo e asfalto • Rimozione di linee di traffico, rivestimenti • Pulizia di superfici in pietra • Scanalatura di calcestruzzo e asfalto • Fresatura pesante di calcestruzzo.



| Descrizione                                 | Codice        | Frese         | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|---|---------------|---------------|----------------|----------|-----------------|
| Drum (HMT-8.200-PIC)<br>frese e distanziali | RM-320-9062-3 | HMT-8.200-PIC | 65 pz.         | 22 mm    | 5               |

| Descrizione  | Codice      | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità  |
|--------------|-------------|--------|----------|--------------|-----------|
| HMT-8.200PIC | AT-999-1225 | 30mm   | 8mm      | 80mm         | Box 100pz |

## SERIE TMO PER IMPIEGHI PESANTI

Frese in carburo di tungsteno pieno per asportazione perfetta.

**Per: rivestimenti pesanti, adesivi, asfalto resistente e lavori in calcestruzzo.**

Per la rimozione e la scrostatura di rivestimenti termoplastici e plastici a freddo da cemento e asfalto.



| Descrizione                          | Codice     | Frese     | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum (TMO-12.20)<br>frese e rondelle | RM-320-825 | TMO-12.20 | 42 pz.         | 20 mm    | 6               |

| Descrizione | Codice        | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità |
|-------------|---------------|--------|----------|--------------|----------|
| TMO-12.20   | AT-999-1801-1 | 22mm   | 20mm     | 55mm         | Box 35pz |

## SERIE TMO - PER RIMOZIONE

Utensili in metallo di alta qualità, trattato termicamente e resistente per fresatura e scarificazione.

**Per rimozione di film di zecche, rivestimenti, termoplastici, asfalto e adesivi, segnaletica stradale.**

Lame per la rimozione e la sverniciatura di rivestimenti termoplastici e plastici a freddo da cemento e asfalto.



| Descrizione            | Codice        | Frese    | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|------------------------|---------------|----------|----------------|----------|-----------------|
| Drum (950 & 175 TMO-6) | RM-320-9081.1 | TMO-6.22 | 35 pz.         | 22 mm    | 5               |

| Descrizione | Codice      | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità |
|-------------|-------------|--------|----------|--------------|----------|
| TMO-6.22    | AT-999-1701 | 30mm   | 20mm     | 80mm         | Box 50pz |

## SERIE STR

Frese in carburo di tungsteno integrale, resistenti e performanti.

**Per superfici in asfalto e cemento, rimozione di vernici, rivestimenti, adesivi.**

• Rimozione di rivestimenti morbidi, vernici, colle • Schiuma, fogli, residui di vinile e cemento.



| Descrizione          | Codice      | Frese | Quantità frese | Albero ø | Quantità alberi |
|----------------------|-------------|-------|----------------|----------|-----------------|
| Drum (no. 400 + 130) | RT-3200-410 | STR-5 | 96 pz.         | 22 mm    | 4               |

| Descrizione | Codice      | Foro ø | Spessore | Dimensione ø | Quantità |
|-------------|-------------|--------|----------|--------------|----------|
| STR-5       | AT-999-1301 | 25mm   | 5mm      | 78mm         | Box      |



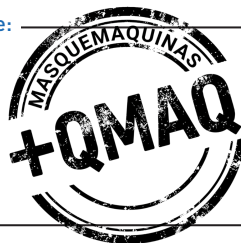
# SETTING NEW STANDARD



**HYPER  
GRINDER**<sup>®</sup>

HG HYPER GRINDER S.R.L.  
Via Ragazzi del '99, 7 | 65123 Pescara (PE) | ITALY  
P.Iva 02223280682 | [hypergrinder@pec.it](mailto:hypergrinder@pec.it) | Tel +39 085 921 8160  
[www.hypergrinder.com](http://www.hypergrinder.com) | [info@hypergrinder.com](mailto:info@hypergrinder.com)

Il Tuo Distributore:



rev.27082024