



## Disco abrasivo

# ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

## Istruzioni originali

### AVVERTENZE DI SICUREZZA

**△ ATTENZIONE!** Prima di utilizzare il prodotto leggere tutte le avvertenze e tutte le istruzioni.

Utilizzate il prodotto solo nei modi descritti in queste istruzioni. Non utilizzatelo per scopi a cui non è destinato.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

#### a) Informazioni generali

I prodotti abrasivi si possono rompere e devono perciò essere manipolati con la massima cura. L'uso di prodotti danneggiati o non correttamente montati o usati, è pericoloso e può procurare seri danni all'operatore e alle persone nelle vicinanze.

#### b) Trasporto, maneggio e stoccaggio

I prodotti abrasivi devono essere maneggiati e trasportati con la massima cura. I prodotti abrasivi devono essere stoccati in modo da evitare danni meccanici e protetti dalle influenze negative dell'ambiente (umidità, pioggia, calore ecc.).

#### c) Scelta del prodotto abrasivo

Le informazioni contenute sull'etichetta o sul prodotto stesso, così come le limitazioni d'uso, le indicazioni di sicurezza ed ogni altra istruzione devono essere rispettate. In caso di dubbi concernenti la selezione del prodotto abrasivo, l'utilizzatore deve richiedere informazioni al produttore o fornitore.

#### d) Controllo visivo

I prodotti abrasivi devono essere sottoposti ad un controllo visivo, prima di essere montati. In particolare non deve presentare rotture, crepe o scheggiature. I prodotti danneggiati non devono essere usati e devono essere distrutti.

#### e) Montaggio

Il montaggio dei prodotti abrasivi deve essere eseguito in accordo con le istruzioni date dal produttore sia del disco sia della macchina molatrice. Tale operazione deve essere eseguita da personale qualificato ed addestrato. Non modificare in alcun modo il prodotto e non forzare il montaggio. Ogni volta, dopo il montaggio, il disco deve essere fatto girare a vuoto, per un tempo di un minuto, alla velocità massima indicata sul disco stesso, rimanendo a distanza di sicurezza.

#### f) Velocità di rotazione

La velocità di rotazione massima indicata sul disco deve essere rispettata. Se fatto ruotare a velocità non consentite il disco scoppia con pericoloso lancio di frammenti.

#### g) Informazioni per la macchina molatrice

Le avvertenze seguenti devono essere rispettate in aggiunta alle informazioni contenute nelle istruzioni d'uso della macchina molatrice:

- leggere ed applicare tutte le avvertenze ed istruzioni fornite dal produttore della macchina molatrice
- tutti i dispositivi di protezione devono essere montati sulla macchina ed essere saldamente fissati (coperchi, schermi, sportelli ecc.)
- nessuna operazione di molatura deve essere svolta senza che vi siano i dispositivi di protezione
- usare i dispositivi di protezione individuale in base al tipo di macchina ed al tipo di applicazione da svolgere, per esempio protezioni per la faccia e gli occhi, cuffie antirumore, dispositivi di protezione delle vie respiratorie, abbigliamento e calzature protettive, guanti protettivi.
- utilizzare un adeguato impianto di aspirazione forzata per evacuare le polveri, i fumi, le scintille e frammenti generati dall'azione di molatura
- non sollecitare eccessivamente il disco, non eseguire molature sui fianchi dello stesso.
- Non accostare con forza il disco, montato sulla macchina portatile, al pezzo da lavorare. Nel caso si debba tagliare con una macchina portatile, il disco deve essere mantenuto diritto nella zona di taglio.
- Prima di posare la macchina portatile sul banco di lavoro o sul pavimento, essa deve essere spenta e bisogna assicurarsi che il disco abrasivo sia fermo.

### SIMBOLOGIA



Prima dell'uso leggere le istruzioni del prodotto e della macchina molatrice.



Utilizzare occhiali, maschera e cuffie protettive.



Utilizzare guanti protettivi.



Non utilizzare dischi danneggiati.



Non utilizzare per molatura laterale.



Non utilizzare per molatura su macchine portatili o a guida manuale.



Non utilizzare per taglio.

## LEGGERE L'ETICHETTA

### Dimensioni

ØDxTxØH

D \_\_\_\_\_ diametro esterno

T \_\_\_\_\_ spessore

H \_\_\_\_\_ diametro interno

### Velocità

min<sup>-1</sup> \_\_\_\_\_ giri al minuto massimi (r.p.m.)

m/s \_\_\_\_\_ velocità periferica massima

Codice colori della striscia colorata (se presente):

blu = 50m/s max

gialla = 63m/s max

rossa = 80m/s max

verde = 100m/s max

### Abrasivo

A \_\_\_\_\_ corindone

C \_\_\_\_\_ carburo di silicio

Z \_\_\_\_\_ corindone allo zirconio

### Grana

E' indicato con un numero:

grana grossa ( fino a 24 )

grana media ( da 30 a 60 )

### Grado di durezza

E' indicato con una lettera, "A" è il più tenero, "Z" è il più duro:

dura: P, Q, R

### Struttura

E' indicato con un numero da 0 a 14 o più, numeri alti indicano strutture più aperte.

### Agglomerante

E' indicato con una o due lettere:

BF \_\_\_\_\_ resinoide con rinforzi in fibra

## MODIFICHE

Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Il costruttore si riserva la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni al prodotto, senza incorrere per questo in alcun obbligo.

©

Nessuna parte di questa pubblicazione e della documentazione allegata può essere riprodotta senza un permesso scritto.

## SCADENZA

Gli abrasivi rigidi con agglomerante di tipo B o BF riportano una data di scadenza. Dopo tale data il disco non deve essere utilizzato e deve essere distrutto.

## IMMAGAZZINAMENTO

Riponete il prodotto lontano dalla portata dei bambini, in posizione stabile e sicura. Il luogo dovrà essere asciutto, privo da polveri, temperato, protetto dai raggi solari diretti e da fonti di calore.

## SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate; rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.