



Mole abrasive

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 e prova del suono

I prodotti abrasivi devono essere sottoposti ad un controllo visivo, prima di essere montati. In particolare non deve presentare rotture, crepe o scheggiature. In aggiunta, una prova del suono deve essere eseguita. 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 della mola 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, la mola deve essere fatta girare a vuoto, per un tempo di un minuto, alla velocità massima indicata sulla mola stessa, rimanendo a distanza di sicurezza.

f) Velocità di rotazione

La velocità di rotazione massima indicata sulla mola deve essere rispettata. Se fatta ruotare a velocità non consentite la mola 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 (cuffie, 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 la mola, non eseguire molature sui fianchi della stessa.

SIMBOLOGIA



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



Utilizzare occhiali, maschera e cuffie protettive.



Indossare guanti protettivi.



Non utilizzare con refrigerante.

LIMITAZIONI D'USO

- tipo molatrice: fissa
- tipo applicazione: molatura guidata manualmente
- prodotto abrasivo: fisso
- pezzo in lavorazione: guidato manualmente.
- refrigerante: non consentito (se presente il pittogramma)

LEGGERE L'ETICHETTA

I due dischi in cartoncino, applicati ai lati della mola, hanno la funzione di riportare importanti informazioni per la sicurezza e l'uso, ma hanno anche lo scopo di compensare le imperfezioni di montaggio con le flange della macchina molatrice. Perciò non togliere mai i dischi in cartoncino.

Dimensioni

ØDxTxØH

D _____ diametro esterno

T _____ spessore

H _____ diametro interno

Velocità

min⁻¹ _____ giri al minuto massimi

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:

numeri bassi _____ grana grossa (es. 20, per sbavatura)

numeri alti _____ grana fine (es. 180, per finitura)

Grado di durezza

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

H _____ tenera

P _____ dura

Struttura

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

Agglomerante

E' indicato con una lettera:

V _____ vetrificato

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.

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.

PROVA DEL SUONO

Nella prova del suono si percuotono leggermente i prodotti abrasivi con un attrezzo non metallico. Un prodotto abrasivo integro produce un suono chiaro, un prodotto abrasivo danneggiato produce un suono sordo o vibrato.