



IOS.26

FLESSIBILE A DISCO

Il flessibile a disco è un utensile portatile ad impiego manuale utilizzato con dischi di diversi materiali e diverse geometrie per asportare bave, spianare saldature e tagliare i metalli. Inoltre con appositi dischi può essere usata anche per lucidare e levigare.

FATTORI DI RISCHIO

- Urti e contatti con parti meccaniche in movimento (**ferite**)
- Proiezione di materiale (**lesioni al corpo**)
- Aerosol di fumi e vapori dovuti alla lavorazione (**vapori/fumi nocivi**)
- Elettrico (**elettrocuzione**)

PROCEDURA DI SICUREZZA

PRIMA DELL'UTILIZZO

- Controllare il buon funzionamento dei pulsanti e dei dispositivi di arresto.
- Non modificare l'utensile installato.
- Assicurare che tutte le protezioni siano ben collegate.
- Non intervenire sui componenti elettrici del flessibile a disco.
- Controllare che la tensione di rete corrisponda con quella prevista dal costruttore e riportata sulla targhetta.
- Prima di utilizzare il flessibile a disco assicurarsi di avere mani, piedi e corpo asciutti.
- Prima di usare il flessibile a disco accertarsi di non creare intralcio con altri lavori.
- Far in modo che i cavi elettrici non intralcino il posto di lavoro.
- Indossare indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione (esempio tute o camici con maniche chiuse ai polsi).
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuali di seguito indicati.

DURANTE L'UTILIZZO

- Maneggiare gli utensili con cura e far attenzione ad azionare accidentalmente i comandi.
- Mantenere le impugnature pulite e asciutte.
- Non utilizzare l'utensile elettrico in ambienti umidi o bagnati o a contatto con grandi masse metalliche senza il trasformatore di corrente.
- Tenere in movimento l'utensile solamente per il tempo necessario.
- Non toccare il disco subito dopo l'uso perché potrebbe essere molto caldo.
- Non battere mai sul disco e mantenerlo pulito.
- Dopo aver sostituito il disco provare a mano il movimento del disco stesso.
- Non utilizzare il flessibile a disco per scopi o lavori per i quali non è stato destinato.
- Staccare la spina della corrente tramite l'apposita impugnatura e mai tirando direttamente il cavo di alimentazione.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti.

DOPO L'UTILIZZO

- Spegner il flessibile a disco e metterlo in sicurezza.
- Rimuovere e pulire l'utensile.
- Rimettere le chiavi di fissaggio e gli attrezzi utilizzati negli appositi contenitori.
- Lasciare pulita e in ordine la zona circostante l'intervento.
- Riporre il flessibile a disco nella custodia protettiva.



<u>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</u>		
		
È obbligatorio indossare indumenti protettivi – M010	È obbligatorio indossare i guanti protettivi – M009	È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi – M004
UNI EN 13034: 2009	Guanti per rischi meccanici UNI EN 388: 2019	Occhiali a mascherina con resistenza a liquidi UNI EN 166: 2004
		
È obbligatorio indossare la protezione delle vie respiratorie – M016	È obbligatorio indossare le protezioni dell'udito – M003	È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza – M008
Facciale filtrante FFP2 UNI EN 149:2009	Protettori dell'udito – Cuffie UNI EN 352-1:2004	Calzature di sicurezza UNI EN ISO 20345:2012

<u>CONTROLLI PERIODICI</u>		
Riferimenti normativi	Tipo di controllo	Periodicità
Titolo III – D.lgs. 81/08	Controlli e manutenzione Art. 71 – D.lgs. 81/08 (Necessario registro dei controlli e della manutenzione)	Come da istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.

<u>NOTE</u>	
Formazione frontale integrativa e addestramento	<p>Considerate le specifiche caratteristiche di rischio risulta necessario che il Responsabile delle Attività Didattiche o di Ricerca in Laboratorio (RADRL) effettui una formazione integrativa e specialistica in modalità frontale al momento dell'abilitazione di nuove persone all'utilizzo della strumentazione. La formazione deve comprendere il necessario addestramento, anche in relazione alle possibili situazioni di anomalia o emergenza.</p> <p>Necessario registro della formazione e addestramento.</p> <p>Riferimento normativo: art. 73 – D.lgs. 81/08</p>
Misure specifiche di prevenzione dei rischi di incendio	<ul style="list-style-type: none"> - Il flessibile a disco deve essere pulito da eventuali residui di campione, ecc. - Nelle immediate adiacenze della zona di lavoro deve essere presente un estintore portatile. Verificare l'ubicazione degli estintori e l'identità degli Addetti alla Lotta Antincendio presenti nell'edificio prima di iniziare le attività. - Evitare l'accumulo in prossimità dell'attrezzatura di rifiuti, carta o altro materiale combustibile che potrebbe incendiarsi in modo accidentale. - Manipolazione e trasferimenti di sostanze infiammabili devono essere effettuati con cautela e lontano dallo strumento in funzione.