

**MODELLO ORGANIZZATIVO
E DI GESTIONE**

Pag. 2 di 5

Rev. 01 del 22/09/2017

Utilizzo della Mola abrasiva**IS 35**

1. SCOPO	3
2. CAMPO D'APPLICAZIONE	3
3. RIFERIMENTI	3
4. RESPONSABILITÀ	3
5. PROCEDURA	3
6. DESTINATARI	5

	MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE	Pag. 3 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	Utilizzo della Mola abrasiva	IS 35

1. SCOPO

Con la presente procedura si intende regolamentare l'uso della mola abrasiva da parte del personale, interno od esterno, che risulti espressamente autorizzato.

2. CAMPO D'APPLICAZIONE

La presente procedura si applica a tutta l'area interna ed esterna dello stabilimento GEAT S.p.A. di Riccione.

3. RIFERIMENTI

DPR n° 547/55 Norme per la prevenzione degli infortuni.
DLgs n° 81/08 Testo Unico Salute e Sicurezza sul Lavoro.

4. RESPONSABILITÀ

È responsabilità dell'RSPP l'emissione e la revisione della presente procedura.
È responsabilità dei responsabili di settore verificare che tutti rispettino le indicazioni della presente procedura e nel caso si evidenzino carenze segnalarle prontamente al SPP al fine di un aggiornamento della procedura stessa.
È responsabilità di ogni lavoratore che utilizza la mola abrasiva attenersi alle indicazioni della presente procedura.

5. PROCEDURA

5.1 *Personale autorizzato*

In ambito aziendale, la mola abrasiva deve essere utilizzata dal solo personale opportunamente formato ed abilitato.

Il responsabile del settore:

- è tenuto a conoscere i dispositivi di sicurezza installati, nonché le corrette modalità d'uso degli stessi;
- designa gli operatori autorizzati al funzionamento (anche attraverso l'iscrizione in apposito elenco);
- li istruisce sull'uso e sulle normative di sicurezza e antinfortunistiche;
- stabilisce le rispettive competenze e limiti di intervento.

5.2 *Verifiche*

Al momento della presa in consegna dell'attrezzo, l'operatore dovrà sincerarsi della sua completa funzionalità, evidenziando immediatamente al responsabile del reparto gli eventuali malfunzionamenti o carenze riscontrate.

L'operatore prima di iniziare l'utilizzo della mola deve sincerarsi che la stessa sia dotata di tutti i dispositivi di sicurezza sotto elencati, che la mola abrasiva si presenti integra e correttamente montata.

In caso di assenza o rottura dello schermo trasparente, l'operatore può comunque utilizzare l'apparecchio indossando occhiali protettivi resistenti agli urti ed alla proiezione di schegge.

Verificare la presenza dei seguenti dispositivi obbligatori:



MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE

Pag. 4 di 5

Rev. 01 del 22/09/2017

Utilizzo della Mola abrasiva

IS 35

- La macchina deve essere protetta da robusta cuffia (preferibilmente metallica) che circondi la mola abrasiva ad impedire offesa ai lavoratori da parte dell'organo in moto.
- La cuffia deve stendersi anche sulle due facce laterali della mola ed essere più vicina possibile alle superfici della stessa. Detta copertura deve essere in grado di resistere all'urto da parte dei frammenti di mola in caso di rottura della stessa.
- La mola deve essere inoltre dotata di poggia-pezzi il cui lato interno non deve distare più di 2 mm dalla mola ed inoltre deve essere dotata di schermi trasparenti paraschegge ed infrangibili.
- In alternativa agli schermi, è ammesso l'uso di occhiali protettivi specifici da parte degli operatori.
- In caso di intenso utilizzo o di materiale polverulento, la mola deve essere dotata di adeguato impianto di aspirazione.

5.3 Operazioni

Per le modalità d'uso, faranno in ogni caso testo le specifiche istruzioni ricevute durante le fasi di formazione nonché il manuale consegnato, le norme di buon senso ed attenzione da applicarsi in ogni caso ed evenienza. In particolare:

L'operatore dovrà usare particolare cautela nel posizionamento del pezzo, utilizzando l'apposito poggia-pezzi e trattenendo il pezzo in lavorazione in maniera adeguata, ad evitare trascinalenti o proiezioni del pezzo o di schegge all'intorno.

Chiunque usi la spazzola metallica rotante è tenuto ad indossare occhiali resistenti agli urti ed alle schegge.

L'addetto deve inoltre prestare particolare attenzione a non avvicinare le mani, in particolare se indossa guanti, alla zona di lavoro della spazzola ad evitare catturazione e trascinalenti.

In particolare si deve evitare di trattenere il pezzo tenendo in mano stracci o altri oggetti svolazzanti che potrebbero essere catturati dalla spazzola e causare lesioni anche gravi.

Si deve inoltre evitare di esercitare sulla spazzola una pressione eccessiva o di far lavorare esclusivamente la zona laterale della spazzola stessa.

5.4 Indumenti di protezione

- Durante l'effettuazione delle operazioni lavorative dovranno essere obbligatoriamente utilizzati i DPI prescritti.
- Indossare pantaloni, camicie e giacche aderenti, privi di lacci, fronzoli o cinture penzolanti che possano impigliarsi nel mezzo. Non indossare cravatte, indumenti svolazzanti o monili. Tenere gli indumenti abbottonati o chiusi a cerniera, e i lembi della camicia nei pantaloni.
- Tutelare l'udito dalla prolungata esposizione a forti rumori indossando idonei dispositivi di protezione, come cuffie, tappi auricolari o archetti.

5.5 Avvertenze

- Le protezioni fisse (carter) o mobili devono rimanere sempre nella loro sede, correttamente fissate e in condizione di perfetta integrità durante tutte le operazioni relative al normale funzionamento. Se per qualunque motivo i carter

	MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GESTIONE	Pag. 5 di 5
		Rev. 01 del 22/09/2017
	Utilizzo della Mola abrasiva	IS 35

vengono rimossi e le protezioni disinserite è obbligatorio ripristinare la loro efficienza prima di rimettere in funzione la macchina.

- L'addetto alla mola abrasiva deve essere in buone condizioni di salute mentale e fisica e non utilizzare il mezzo sotto l'influsso di alcool o farmaci o sostanze che potrebbero influire su vista, destrezza o sulla capacità di giudicare le situazioni.
- L'operatore addetto alla manutenzione dovrà attenersi scrupolosamente alle condizioni di sicurezza e di buon senso.

**Tutte le fasi di pulizia e manutenzione
devono sempre essere eseguite a macchina ferma!**

6. DESTINATARI

- Addetto alla mola abrasiva