



Informativa sui materiali conduttivi

La presente informativa si rivolge ai clienti che con le smerigliatrici angolari lavorano frequentemente materiali conduttivi, come metallo o fibra di carbonio.

Durante la lavorazione di questo tipo di materiali si accumulano particelle conduttive all'interno dell'alloggiamento della smerigliatrice angolare, il che comporta il rischio di scossa elettrica.

È compito del datore di lavoro garantire la sicurezza sul lavoro attraverso analisi della postazione di lavoro, attuando misure adatte alla protezione durante la lavorazione di materiali conduttivi. Sulla base di queste analisi dei rischi è possibile stabilire intervalli di manutenzione individuali per le smerigliatrici angolari. In linea di principio, occorre sottoporre le smerigliatrici angolari a manutenzione prima che presentino difetti.

Le operazioni di manutenzione, a causa dell'accumulo di materiali conduttivi all'interno dell'alloggiamento delle smerigliatrici angolari, possono comprendere lo smontaggio, la pulizia interna e/o la sostituzione di parti.

È opportuno mettere in atto ulteriori misure di sicurezza, come l'uso di interruttori salvavita, trasformatori d'isolamento, ecc.

Inoltre, rispettare le norme di sicurezza e manutenzione nazionali:

- Ad es. in Europa: Direttive Europee 2009/104/CE "Requisiti minimi di sicurezza e di salute per l'uso delle attrezzature di lavoro da parte dei lavoratori durante il lavoro"
- Ad es. in Germania: Disposizione DGUV 3 (ex BGV A3) "Impianti elettrici e mezzi d'esercizio"
- Presso gli organi preposti a garantire la sicurezza sul lavoro si potranno ottenere informazioni sulle norme in vigore in altri Paesi.