

GRANIGLIATRICI cosa sono ed a cosa servono

Le granigliatrici sono macchine, spessissimo automatiche, che permettono tutta una serie di lavorazioni di finitura dei metalli ma anche una preparazione intermedia per una successiva operazione.

Per questo sono fondamentali in moltissime industrie appartenenti a moltissimi settori.

La macchina, per compiere correttamente le proprie funzioni deve essere stata progettata e realizzata con competenza e senza parsimonia di materiali in quanto deve affrontare compiti gravosi e risultare affidabile.

Partiamo dalle turbine che costituiscono il componente che effettua il lancio della graniglia coprendo un certo angolo di azione di granigliatura investendo il pezzo omogeneamente in tutte le sue superfici. A seconda dei modelli si parte da granigliatrice una ad enne turbine a seconda della tipologia e della dimensione. Le turbine devono essere resistenti, della giusta potenza, possono essere dotate di adeguati inverter che contribuiscono all'elasticità produttiva della macchina potendone variare la potenza di sparo. La turbina deve essere controllata costantemente nelle sue parti di consumo per intervenire per tempo nella sua corretta manutenzione.

Vi è poi la carpenteria della macchina che contiene i pezzi da granigliare; come per la turbina anche qui è importante adottare spessori adeguati, materiali resistenti ed un progetto che preveda coperture in acciai speciali e rivestimenti correttamente posizionati.

Anche la carpenteria, essendo coinvolta nell'azione della graniglia, deve essere regolarmente tenuta sotto controllo con interventi che la possano allungare il più possibile la sua vita.

Se passiamo ad analizzare la funzione delle granigliatrici entriamo in un mondo estremamente vasto e diversificato. Possiamo sommariamente dire che più della metà delle aziende meccaniche utilizzino queste macchine ognuna col modello che maggiormente si adegua alle esigenze produttive- La percentuale di utilizzo si avvicina al 100% quando parliamo di aziende di verniciatura metalli dove è fondamentale presentare superfici metalliche pulite per tutta una serie di ricoperture successive. Da non dimenticare ancora le fonderie, le aziende di stampaggio metalli, la siderurgia in generale. Inoltre vi sono anche molte applicazioni di nicchia che qui non citiamo.

Le granigliatrici, come molte altre tipologie di macchine prodotte negli scorsi decenni presentano una maggiore solidità che in molti casi non ritroviamo dappertutto ma che, nel nostro caso, permettono la fornitura di macchine di occasione revisionate di sicuro interesse industriale.

Carlo Gennari granigliatrici nuove e di occasione Milan – Italy

mob +39 3358035324

carlo.gennari@fastwebnet.it

<https://www.carlogennariforni.it/granigliatrici-sabbiatrici/>