



Spazzole Sit con filo abrasivo ondulato resistente ad alta temperatura: in particolare la tipologia HT150 è in grado di lavorare in modo continuativo alla **temperatura di 150°C** e può essere caricato con inerti abrasivi di varia specie e dimensione di grana, il più comune è carburo di silicio, materiale ceramico, noto anche come carborundum, già usato nei dischi mola e nelle carte abrasive.

Grazie alla sua resistenza agli effetti della temperatura, il filo può lavorare a **velocità lineari di strisciamento di 60 m/s**, superiori a quelle sopportabili da ogni altro filo abrasivo tradizionale, basato su matrice sintetica di PA6.12: le spazzole realizzate col filo HT150 possono così sviluppare un **"lavoro" di abrasione 5 volte superiore** a quelle tradizionali.

Grazie alle loro caratteristiche, le spazzole HT150 possono addirittura sostituire spazzole realizzate con filo ondulato d'acciaio inossidabile nelle applicazioni riguardanti la spazzolatura di superficie d'acciaio inox, risultando inoltre **2 volte superiori per abrasività**.

Il costo del filo HT150 risulta infine relativamente contenuto e confrontabile con quello del filo d'acciaio inossidabile, tenuto conto del rapporto di peso specifico e della differenza di prestazione.

Per maggiori informazioni o assistenza contattarci su www.sitbrush.com → "Contatti"