

Smerigliatrice a nastro abrasivo per raggi interi (gola di lupo) su tubi, rotondi, quadrati o rettangolari a 2 velocità, completa di base armadio, cappa di aspirazione e impianto elettrico in cassetta stagna. Macchina per l'esecuzione di raggi di accoppiamento su particolari rotondi, quadrati o rettangolari su tubi o pieni, lunghi o molto corti con raggio minimo $R=10^\circ$ e raggio massimo $R=150^\circ$. Può lavorare pezzi rotondi fino a $D\ 150\text{ mm}$, pezzi rettangolari o quadrati fino a $\text{mm}\ 150 \times 150$ con angoli di accoppiamento da 15° a 90° .

Dotata di ampio basamento che contiene ruote speciali e le ganasce della morsa, su di esso è montata la testa operatrice ad angolo regolabile orizzontalmente, il gruppo carrelli e la morsa. La testa operatrice ruota in orizzontale con il fulcro sul punto di lavoro per mantenere i pezzi da lavorare sempre sulla stessa linea.

Il gruppo carrelli, su guide rettangolari protette è regolabile in tutte le direzioni ed è composto da un carrello longitudinale di posizionamento regolabile tramite volantino, un carrello di lavoro trasversale mosso da leva a ginocchiera per rendere rapida la lavorazione ed inclinabile per assicurare l'utilizzo di tutta la larghezza del nastro, un carrello verticale per consentire l'esecuzione di raggi spostati dal centro del pezzo.

Il gruppo morsa è dotato di ganasce piatte temprate e coppia di ganasce prismatiche ad incastro per pezzi rotondi diametro da 20 a 80.

Ruote di contatto in gomma dura montate su due tipi di forcelle di supporto per diametri da 20 a 150 mm.

Dotata di condotto di aspirazione nella parte posteriore del corpo e di cappa di aspirazione che assicura la cattura della maggior parte delle polveri prodotte durante la lavorazione.

L'impianto di aspirazione preleva direttamente anche le polveri che si staccano dal nastro durante il rotolamento.

DATI TECNICI

<i>Motore nastro abrasivo</i>	<i>3,4 kW 2800/1400 giri</i>
<i>Sviluppo nastro abrasivo</i>	<i>2000 x 150 mm</i>
<i>Velocità di taglio nastro</i>	<i>24/12 m/sec</i>
<i>Raggi eseguibili</i>	<i>Da $R=10^\circ$ a $R=150^\circ$</i>
<i>Inclinazioni eseguibili</i>	<i>da 15° a 90°</i>
<i>Rumorosità media</i>	<i>78/81 dB(A)</i>
<i>Volume aria necessaria aspirazione</i>	<i>700 m³/h</i>
<i>Dimensioni macchina</i>	<i>1000 x 1500 x 1500 mm</i>
<i>Peso</i>	<i>80 kg</i>