



VGrind **argon** LINEAR

Affilatrice per la lavorazione economicamente conveniente di utensili di precisione.



VGRIND

ARG

THE ONE

ON LINEAR FOR YOU

ESTREMA PRECISIONE.
MASSIMA EFFICIENZA.
FLESSIBILITÀ SU MISURA.

VGrind argon LINEAR: precisa e perfetta per le vostre esigenze. Basata sulla collaudata progettazione delle macchine della serie *VGrind*, questa affilatrice preconfigurata di alta gamma punta in particolare al rendimento e all'efficienza, combinando un'eccezionale precisione e affidabilità dei processi con un investimento conveniente. Nessuna opzione superflua, nessun compromesso: offre esattamente l'equipaggiamento necessario per le vostre specifiche esigenze e per ottenere la massima precisione, processi efficienti e un funzionamento regolare senza operatori. Un vero concentrato di prestazioni.

VGrind argon LINEAR

UNA MACCHINA. UN OBIETTIVO. SUCCESSO GARANTITO.

VGrind argon LINEAR

TUTTO IL NECESSARIO,

NIENTE DI SUPERFLUO.

Assicuratevi l'eccellenza nell'affilatura degli utensili a condizioni particolarmente convenienti approfittando dei vantaggi comprovati della serie **VGrind**, dall'esclusiva lavorazione su più livelli nel punto di rotazione dell'asse C e da motori lineari privi di usura sugli assi X, Y e Z al sistema di raffreddamento intelligente. Per un'operatività immediata, costi prevedibili e la massima efficienza: un investimento dal rientro sicuro.

/// CONCETTO DI STRUTTURA STABILE

Struttura molto rigida e compatta, con accessibilità ottimale e libera visuale per l'operatore.

/// LAVORAZIONE SU PIÙ LIVELLI

Due mandrini portamola disposti verticalmente con mola di affilatura nel punto di rotazione dell'asse C. Tempi di lavorazione ridotti grazie a percorsi più brevi degli assi lineari.

/// CONCETTO DI RAFFREDDAMENTO

Lo scambiatore di calore a piastre garantisce un raffreddamento efficace e sostenibile dei motori e dei mandrini portamola. E la cosa più bella è che non serve un dispositivo di raffreddamento supplementare.

/// AZIONAMENTI LINEARI

Azionamenti lineari sugli assi X, Y e Z per un'estrema precisione e una dinamica senza usura.

/// CONTROLLO NUMROTO INTUITIVO

Software collaudato con simulazione utensile e macchina in 3D in combinazione con un monitoraggio della collisione.

/// IOT-GATEWAY INCLUSO

Parola chiave Industria 4.0: le nostre macchine sono in grado di comunicare. Di serie è montato un gateway IoT che vi apre le porte al mondo digitale.



PERFETTAMENTE ALLESTITE PER LE VOSTRE ESIGENZE.

VGrind argon ha tutto ciò che serve per la moderna produzione di utensili: il caricatore di pallet integrato e il dispositivo di cambio delle mole di affilatura assicurano la massima autonomia, un'ampia gamma di varianti e un funzionamento affidabile senza presidio, per lunghi tempi di esecuzione e la massima affidabilità dei processi. Anche con utensili lunghi ed estremamente fini, una cosa è garantita: la precisione, assicurata da un sistema di lunette intelligente che stabilizza in modo ottimale gli utensili. Una dotazione che mantiene le promesse.



///// CARICATORE INTERNO DI PALLET
per alloggiare fino a 300 utensili a gambo



///// LUNETTA CON CORSA AUTOMATICA
per un'affilatura ottimale su utensili
lunghi



///// DISPOSITIVO DI CAMBIO DELLE MOLE
DI AFFILATURA A 8 POSIZIONI
per sostituire con efficienza le mole
di affilatura con riduzione dei tempi
di inattività

STRAORDINARIA VERSATILITÀ.

Da utensili di piccole dimensioni a partire da 0,8 mm a utensili con diametri di 200 mm, *VGrind* argon gestisce ogni dimensione con una precisione ineguagliabile. Inoltre, esprime tutte le sue potenzialità anche con utensili di lunghezza compresa tra 30 mm e 360 mm. Per una qualità senza compromessi con qualsiasi dimensione.





V@dison:

DIGITAL SOLUTIONS – PRECISIONE IN TRASFORMAZIONE

Desiderate tecnologie intelligenti per ottimizzare i processi, evitare errori e ridurre i tempi di fermo? Noi vi offriamo macchine per l'affilatura e la rettifica dotate di serie di un gateway IoT. Contattate il vostro referente VOLLMER, oppure trovate maggiori informazioni al seguente indirizzo: www.vollmer-group.com/en/products/digitalisation

VGrind argon LINEAR

– I VOSTRI PRINCIPALI VANTAGGI IN BREVE:

/// MAGGIORE ACCURATEZZA

Cinematica innovativa, con lavorazione su più livelli e motori lineari sugli assi X, Y e Z per risultati di massima qualità. Approfittate di una precisione senza compromessi.

/// MAGGIORE RENDIMENTO

L'introduzione ideale al mondo della molatura di alta qualità. Molate i vostri utensili con VOLLMER e, al contempo, con un investimento contenuto.

/// MAGGIORE FLESSIBILITÀ

Lavorazione efficiente di utensili con diametri e materiali da taglio diversi. Precisione in tutti i formati desiderati.

318/it/200/05.25/Holzer

