

Universal Module Speed/Power – UM-ZS/ZP

L'Universal Module è compatibile con un gran numero di utensili. Per soddisfare anche le più svariate esigenze in maniera ottimale sono state sviluppate le varianti Speed e Power.

L'Universal Module può essere impiegato negli utensili come supporto universale per pallet di grandi dimensioni. Gli utensili compatibili Zünd sono utilizzabili per diverse applicazioni e richiedono differenti proprietà del modulo. Per questo motivo, il modulo è disponibile nelle varianti Speed e Power.

Entrambi i moduli si contraddistinguono soprattutto per la pressione di contatto e per la velocità di corsa: UM-ZS è dotato di un asse Z molto rapida, che può ridurre notevolmente

la durata dei processi di lavorazione. Ciò vale soprattutto per il taglio di contorni complessi, poiché il sollevamento dell'abbassamento della lama negli angoli avviene in maniera più rapida.

Invece con l'asse Z del robusto modulo UM-ZP è possibile esercitare una pressione maggiore. Quindi questo modulo è ideale soprattutto come supporto per utensili di cordonatura e per tutte le applicazioni che necessitano di una maggiore pressione di

contatto.

Entrambi i moduli dispongono di un rilevamento della presenza dell'utensile. Un sensore registra se un utensile si trova o no all'interno del modulo. La pratica chiusura a baionetta consente un cambio dell'utensile rapido e semplice. In base alle esigenze è possibile azionare il modulo nella modalità di pressione o nella modalità di posizione.



Dettagli

Modulo portante universale utilizzabile per una gran parte di utensili.

Compatibile con **G3**, **D3**.

Tutti i vantaggi in breve

L'innesto a baionetta consente una rapida sostituzione dell'utensile.

Il rilevamento della presenza dell'utensile registra automaticamente se l'utensile è inserito o no nel modulo.

Per la lavorazione dei materiali non uniformi è disponibile un pilota come opzione.

Sono possibili due modalità di funzionamento (impressione e posizione).

Caratteristiche funzionali

Universal Module Speed - UM-ZS

Con UM-ZS è possibile aumentare notevolmente la produttività! Grazie ad una eccellente accelerazione e ai movimenti particolarmente rapidi dell'asse Z, il modulo raggiunge una frequenza di corsa molto elevata - ciò comporta una produttività notevolmente aumentata.

Universal Module Speed - UM-ZS

Forza di impressione regolabile: 2-10 kg

Aumentare / diminuire velocità: 500m/s

Accelerazione: 10 m/s²

Maggiore produttività grazie alla rapidità.

Raccomandata per l'utilizzo dei seguenti utensili:

- Utensili di taglio a motore: EOT, POT, PRT, DRT
- Fresa: URT
- Utensili di taglio per lame da trafilatura: UCT, KCT, SCT, VCT, PPT
- Utensile da disegno: UDT
- Utensile per Braille: RBT

Universal Module Power - UM-ZP

Il robusto UM-ZP è stato sviluppato per metodi di lavorazione che richiedono una maggiore forza. Grazie alla elevata pressione di contatto di 30 kg, si avverte un notevole miglioramento della produttività, soprattutto durante l'utilizzo di utensili di cordonatura. Il modulo consente inoltre un taglio efficiente di tessuti tecnici, nonché le fibre di vetro e di carbonio con il WKT.

Universal Module Power - UM-ZP

Forza di impressione regolabile: 3-30 kg

Aumentare / diminuire velocità: 200m/s

Accelerazione: 3.3 m/s²

Elevata qualità di cordonatura oppure cordonature pochi passaggi.

Raccomandata per l'utilizzo dei seguenti utensili:

- Utensili di cordonatura: CTT1, CTT2, CTT3
- Utensile da taglio per la lama rullo: WKT

10-2023