

SINGOLIZZATORI

SERIE VEE9200

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► 250 cicli al minuto

Se avete bisogno di essere più veloci, questa unità non vi deluderà: con essa potete velocizzare la vostra produzione di pezzi riducendo così i costi!

► Risparmio energetico grazie al comando a impulsi

Vi basta alimentarla solo durante l'uscita e l'entrata dello spintore, nelle posizioni di fine corsa non serve energia

► Plug and Play

Grazie al controllo integrato e al rilevamento a 2 posizioni riducete al minimo il vostro lavoro di montaggio e programmazione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive

VEE92XX

 Digital I/O	●
 30 milioni di cicli senza manutenzione (max.)	●
 Rilevamento integrato	●
 IP40	●



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Alimentazione**
 - interfaccia standardizzata M12 connettore a spina tonda
- ② **Azionamento**
 - mediante pot magnete e bobina secondo il principio della bobina mobile
 - Consumo di corrente solo per impulso <25 ms
- ③ **Rilevamento della posizione**
 - sensore Hall integrato
 - rilevabili 2 posizioni
- ④ **Controllo dello stato**
 - indicatore di posizione ottico mediante LED
- ⑤ **Spintore**
 - Alluminio anodizzato a spessore
- ⑥ **Fissaggio e posizionamento**
 - in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ⑦ **Carcassa robusta e leggera**
 - Lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑧ **Fissaggio**
 - foro per il fissaggio delle dita personalizzate

► DATI TECNICI

	Corsa [mm]	Forza in ritorno [N]	Forza in avanzamento [N]	Peso [kg]	Classe IP
Dimensioni costruttive VEE9200	10 - 20	8 - 10	8 - 10	0,24 - 0,3	IP40

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

SINGOLIZZATORI

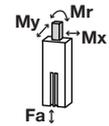
DIMENSIONI COSTRUTTIVE VEE9200

► SPECIFICHE PRODOTTO



► Forze e momenti

Indica le forze statiche ed i momenti che possono essere presenti sullo spintore



Mr [Nm]	0.3
Mx [Nm]	0.3
My [Nm]	0.3
Fa [N]	50

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAW1000B8

Connettori a spina angolari cavi 10 m - Presa M12



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG1000B8

Connettori a spina lineari cavi 10 m - Presa M12

Numero d'ordine	► Dati tecnici	
	VEE9210	VEE9220
Corsa [mm]	10	20
Forza in avanzamento [N]	10	8
Forza in ritorno [N]	10	8
Numero di cicli a funzionamento continuo mass. [cicli/min]	200	200
Numero di cicli mass. [cicli/min]	250	250
Tempo di traslazione [ms]	<18	<30
Durata degli impulsi in avanzamento [ms]	25	35
Durata degli impulsi in ritorno [ms]	25	35
Tempo di soppressione rimbalzo [ms]	10	10
Livello di rumore [db(A)]	<70	<70
Ripetibilità +/- [mm]	0.1	0.1
Tolleranza ammessa della superficie di fissaggio [mm]	<0.02	<0.02
Fissaggio dell'unità / coppia di serraggio	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Precisione nel riattrezzaggio [mm]	<0.2	<0.2
Fissaggio della prolunga spintore / serraggio [Nm]	M3 / 1.5	M3 / 1.5
Peso della prolunga spintore max. [g]	20	20
Corrente assorbita standby [A]	0.02	0.02
Corrente assorbita per impulso mass. [A]	5	5
Temperatura di esercizio [°C]	10 ... +50	10 ... +50
Certificazione	CE	CE
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40	IP40
Peso [kg]	0.24	0.3

