

PINZE MAGNETICA

SERIE HPM2000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Fermata sicura in caso di ARRESTO DI EMERGENZA

Il magnete permanente trattiene saldamente la cella della batteria anche in caso di caduta di pressione.






► Interrogazione sicura

La posizione del solenoide e la cella della batteria possono essere interrogate per garantire che la cella della batteria sia applicata e che il solenoide sia attivato prima dell'avvio del trasporto.

► Sicuro contro lo scarico incontrollato

La superficie di contatto isolante impedisce che la cella della batteria si scarichi in modo incontrollato attraverso il sistema

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive	Versione		
	HPMXXXX	N	NC
 A semplice effetto - presa non pressurizzata			●
 5 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)	●		●
 Sensore induttivo	●		●
 Sensore magnetico	●		●
 IP54	●		●



I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Fissaggio e posizionamento**
 - mediante perni di fissaggio e filettatura
 - Compensazione Z disponibile come accessorio
- ② **Alimentazione**
 - tubeless possibile tramite piastra di adattamento
- ③ **Scanalatura di rilevamento**
 - Interrogazione della posizione del solenoide tramite sensori di campo magnetico
- ④ **Carcassa robusta e leggera**
 - lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑤ **Magnete permanente**
 - forza di bloccaggio magnetica elevata
- ⑥ **Piastra di contatto**
 - Adatto per celle di batteria di diametro 46 mm
 - Isolamento dalla cella della batteria
 - con dispositivo di centraggio -04-A, senza -04-A-01
 - L'ausilio di centratura consente uno spostamento del centro fino a +/-2 mm
- ⑦ **Interrogazione della cella della batteria**
 - Possibile tramite pistone in combinazione con interruttore di prossimità induttivo

DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Forza di tenuta min.*	Peso	Classe IP
	[N]	[kg]	
HPM2046	60	0.36	IP54
HPM2046	60	0.35	IP54

*misurato su cella rotonda, materiale Hilumin, spessore parete 0,8 mm

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.

PINZE MAGNETICA

DIMENSIONI COSTRUTTIVE HPM2046

► SPECIFICHE PRODOTTO



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



GVM5
Foro filettato lineare



WVM5
Raccordo filettato angolare



SENSORISTICA



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



MFS01-S-KHC-P2-PNP
Sensore a due posizioni angolare, cavo 0,3 m - connettore M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



SENSORISTICA



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Sensore a 2 punti lineare, cavo 0,3 m - spina M8



NJ3-E2
Sensori induttivi - Cavi 5 m



NJ3-E2SK
Sensori induttivi cavi 0,3 m - connettore M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



ZUB177075
Compensazione Z

Numero d'ordine	► Dati tecnici			
	HPM2046N-04-A	HPM2046NC-04-A	HPM2046N-04-A-01	HPM2046NC-04-A-01
Forza di tenuta min. [N]*	60	60	60	60
Principio di funzionamento con ausilio di centratura	a doppio effetto	a singolo effetto	a doppio effetto	a singolo effetto
Pressione di esercizio [bar]	3 ... 6.5	4 ... 6.5	3 ... 6.5	4 ... 6.5
Pressione di esercizio nominale [bar]	6	6	6	6
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +50	5 ... +50	5 ... +50	5 ... +50
Volume del cilindro per ciclo [cm ³]	25	25	25	25
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP54	IP54	IP54	IP54
Peso [kg]	0.36	0.35	0.35	0.35

*misurato su cella rotonda, materiale Hilumin, spessore parete 0,8 mm

