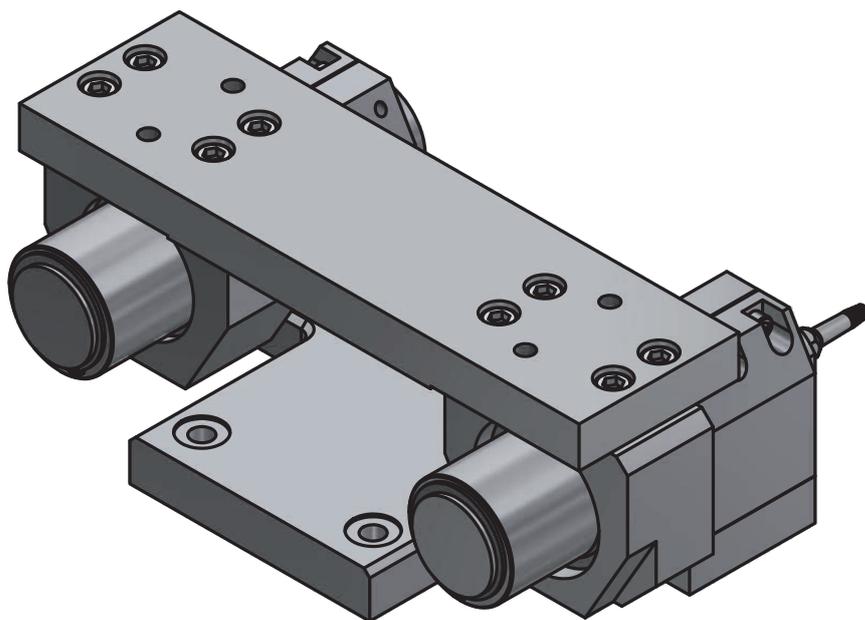


MAXCESS

MAGPOWR


MISURA ACCURATA DEL TIRO IN AMBIENTI INDUSTRIALI DIFFICILI

Le unità di misura del tiro modello MTS, installate su entrambe le estremità del rullo scelto per la misura, assicurano una determinazione accurata del tiro totale del nastro, indipendentemente dalla sua larghezza e posizione in linea. Progettate e costruite per l'uso in ambienti industriali estremi, le unità di misura del tiro modello MTS coprono applicazioni da 20 kN a 200 kN. La classe di protezione IP-67 le rende utilizzabili anche in linee soggette a lavaggi.

Una misura del tiro basata sulle unità di misura del tiro modello MTS può essere aggiunta senza problemi anche su una linea esistente, grazie alle piastre di montaggio realizzabili su misura per la Vs. applicazione.

Le costruzioni standard delle unità di misura del tiro modello MTS con cuscinetto a sfere con supporto include la piastra di montaggio inferiore, la piastra superiore realizzata su misura e due perni di misura. È possibile fornire un'esecuzione più economica con perno di misura singolo e un elemento passivo. Il disegno cilindrico dei perni di misura ne consente l'orientamento nella direzione di azione della forza applicata.

SPECIFICHE TECNICHE

Resistenza unità di misura del tiro:

350 Ω

Tensione di eccitazione:

10VDC nominale

Segnale di uscita:

2.04 mV/V

Temperatura ambiente:

-30 ° a 80 °C

Precisione e ripetibilità:

< 0.1 % del fondo scala

< 0.5 % con un perno passiv

Classe ambientale:

3K4 (EN60721)

Classe di protezione:

IP67 (EN60529)

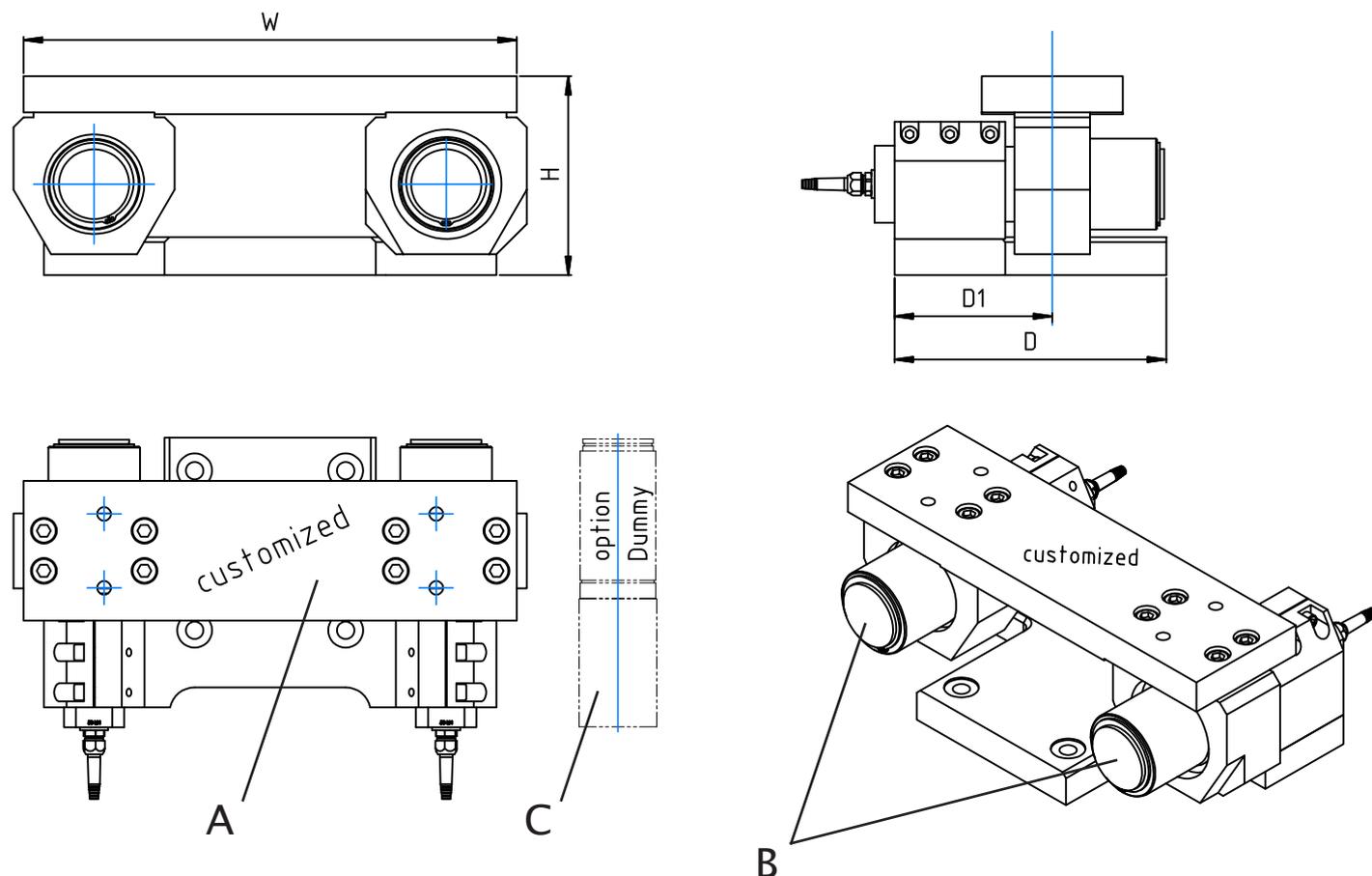
Cavo segnale:

Cavo a quattro poli incluso

VANTAGGI

- Disponibile in 3 taglie, con campo di misura da 20kN a 200kN
- Costruzione robusta e IP67 per ambienti industriali difficili
- Il ponte di Wheatstone intero assicura la massima precisione riducendo gli scarti e aumentando l'efficienza.
- Piastra per il montaggio dei cuscinetti a sfere con support fornita con fori filettati su misura
- Compatibili con tutti gli amplificatori di misura del tiro MAGPOWR serie DLCA-NET, in grado di fornire indipendentemente i singoli valori misurati delle celle destra e sinistra o la loro somma, con trasmissione in rete con protocollo Ethernet/IP, PROFINET, Modbus-TCP or EtherCAT

DIMENSIONI



A Piastra superiore su misura per il cuscinetto a sfere con supporto

B Unità di misura del tiro MTS standard con 2 perni di misura

C Realizzazione opzionale con un perno di misura singolo

Range Tiro	Larghezza	Altezza	Profondità	
	W	H	D	D1
20 kN, 40 kN, 60 kN	350	165	190	110
100 kN	490	200	270	157
200 kN	570	219	293	167

Tutte le misure in mm

MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA
Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA
Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA
Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN
Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA
Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

