

# MAXCESS

## TIDLAND

Avete bisogno della massima sicurezza e affidabilità nel Vs. processo di taglio?

Il portacoltello elettronico TIDLAND e-Knifeholder "Control" & "Control+" sono la risposta giusta alle Vs. esigenze. Il settaggio automatico dei parametri taglio senza intervento dell'operatore garantisce la massima affidabilità e costanza del taglio. La protezione della lama a 360° e l'impostazione dall'ampio schermo touch-screen o remotamente, assicura la massima sicurezza per l'operatore. Questi sono i punti di forza del nuovo TIDLAND e-Knifeholder "Control". Nella versione del portacoltello "Control+" è incluso il controllo ad anello chiuso della pressione laterale della lama in tempo reale.

La calibrazione automatica viene eseguita in pochi secondi. Il coltello viene poi accoppiato al controcoltello senza intervento dell'operatore. Il risultato è la massima affidabilità nell'impostazione dei parametri di taglio praticamente eliminando i tempi morti.

Oltre alla possibilità di gestire in modo facile e intuitivo il portacoltello dal pannello touch-screen retroilluminato a LED, è possibile gestirlo remotamente via PLC o da qualsiasi dispositivo Windows.

È inoltre disponibile in opzione un collegamento via Wi-Fi per un controllo da smartphone o tablet.



## SPECIFICHE TECNICHE

	Classe II	Classe III
Larghezza di taglio minima	50.8 mm / 2"	76.2 mm / 3"
Velocità massima*	1675 m/min	3000 m/min
Tensione di alimentazione	24 Vcc	24 Vcc
Diametro coltello	Ø 150 mm (5.90")	Ø 200 mm (7.87")
Precisione calibrazione automatica	+/- 0.226 kg / 0.5 lb sulla Pressione laterale della lama	
	+/- 0.076 mm / 0.003" sulla sovrapposizione lame	

\* variabile a seconda delle caratteristiche del materiale

## VANTAGGI

- Impostazione automatica dei parametri di taglio senza intervento dell'operatore per un risultato di taglio costante e affidabile.
- Riduzione degli scarti grazie all'automazione di calibrazione e impostazione dei parametri.
- Ottimizzazione dei costi grazie alla riduzione dei tempi di fermo macchina e dell'usura dei coltelli.
- Qualità di taglio affidabile grazie alla costanza dei parametri di taglio.
- Schermo LED retroilluminato touch-screen per un utilizzo semplice ed intuitivo.
- Comando direttamente al portacoltello, per PLC o dispositivi Windows.

### Opzioni

- e-Knifeholder modello „Control+“ con taratura automatica della pressione laterale della lama con controllo ad anello chiuso in tempo reale.
- Comando remoto senza fili via Wi-Fi da Smartphone o Tablet.

## DESCRIZIONE E DIMENSIONI

Cavo singolo di alimentazione e comunicazione

Corpo protetto contro polvere e liquidi

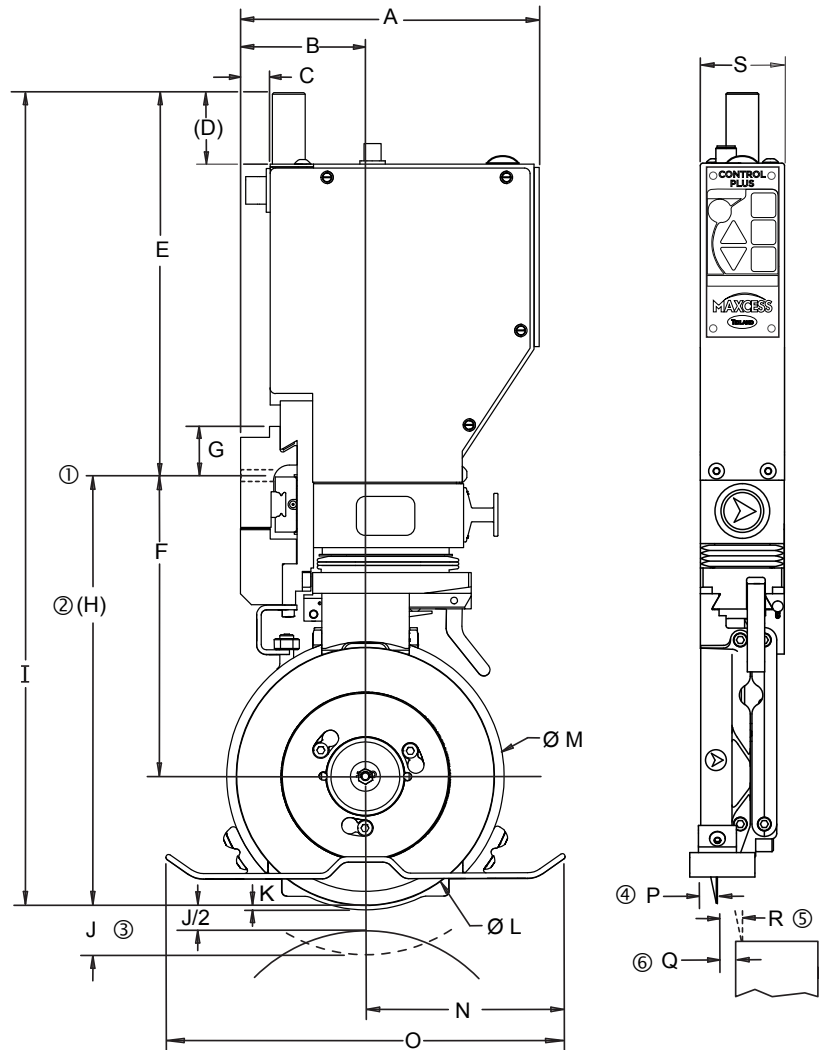
LED di visualizzazione stato

Schermo touch screen

Chiave settaggio angolo di taglio

Cartuccia portalama estraibile e reversibile

Protezione lama a 360°



1	Foro centro guida di montaggio	4	Posizione coltello ritratto
2	Con portacoltello ritratto	5	Massima corsa laterale
3	Massima corsa verticale	6	Posizione a mezza corsa

### e-KNIFEHOLDER CONTROL & CONTROL+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Classe II	178.6	74.7	18.8	44.4	223.0	173.0	31.2	247.9	470.9	24.5	2.4	150.1	160.8	115.8	231.6	12.4	1.5	3.3	49.3
Classe III	189.5	87.6	15.5	18.8	171.7	196.6	31.2	296.7	468.1	25.4	3.8	199.9	212.1	127.5	255.3	16.5	3.0	6.3	73.9

# MAXCESS

#### EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA

Tel +49.6195.7002.0  
Fax +49.6195.3018  
sales@maxcess.eu  
www.maxcess.eu

#### NORTH, CENTRAL AND SOUTH AMERICA

Tel +1.405.755.1600  
Fax +1.405.755.8425  
sales@maxcessintl.com  
www.maxcessintl.com

#### CHINA

Tel +86.756.881.9398  
Fax +86.756.881.9393  
info@maxcessintl.com.cn  
www.maxcessintl.com.cn

#### JAPAN

Tel +81.43.421.1622  
Fax +81.43.421.2895  
japan@maxcessintl.com  
www.maxcess.jp

#### INDIA

Tel +91.22.27602633  
Fax +91.22.27602634  
india@maxcessintl.com  
www.maxcess.in

