



Sicherheit & Zuverlässigkeit beim Schneiden?

TIDLANDS elektrische Messerhalter e-Knifeholder „Control“ & „Control+“ sind das perfekte Werkzeug zu diesem Ziel. Zuverlässige Schneidergebnisse dank der kalibrierten anwenderunabhängigen Einstellung der Schneidparameter sowie ein sicherer Umgang mit dem Messerhalter durch 360° Messerschutz und automatischer Messerhaltereinstellung inkl. der Kontrolle der Parameter durch ein großes LED-Display, dafür steht der neue TIDLAND e-Knifeholder „Control“. Mit der Ausführung e-Knifeholder „Control+“ ist zusätzlich eine konstante Regelung der Schneidkraft mit Echtzeitüberwachung möglich.

Durch eine automatische Kalibrierung in wenigen Sekunden sowie der anwenderunabhängigen Zustellung ist höchste Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger Minimierung der Rüstzeiten möglich.

Neben der einfachen Bedienung über LED-Hintergrundbeleuchtung können die Messerhalter auch per SPS oder normalen windows-basierten System bedient werden. Dank der optionalen Wi-Fi-Funktion ist sogar eine Steuerung über das Smartphone oder Tablet möglich.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

	Klasse II	Klasse III
minimale Schnittbreite	50.8 mm / 2"	76.2 mm / 3"
maximale Geschwindigkeit*	1675 m/min	3000 m/min
Spannungsversorgung	24 VDC	24 VDC
Messerdurchmesser	Ø 150 mm (5.90")	Ø 200 mm (7.87")
automatische Einstellgenauigkeit	+/- 0.226 kg / 0.5 lb Seitenkraft	
	+/- 0.076 mm / 0.003" Tiefenzustellung	

* abhängig von Material und Anwendung

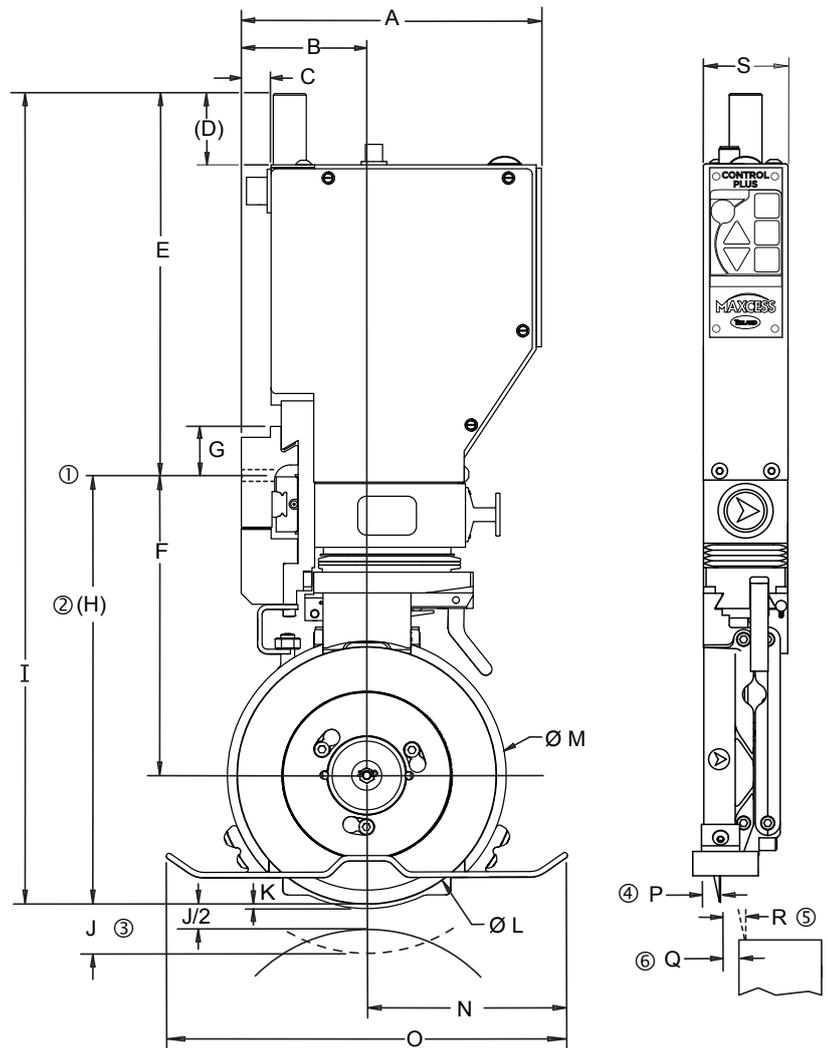
EIGENSCHAFTEN

- minimaler Bedeinereinfluss für ein sicheres und zuverlässiges Schneidergebnis
- Reduzierung von Anwenderfehlern durch automatische Kalibrierung und Schneideinstellungen
- Reduzierung der Schneidkosten durch minimale Rüstzeiten, möglichem geringerem Messerverschleiß
- Zuverlässiges Schneidergebnis durch konsistente Schneidparameter
- LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung für einfache Bedienung und Überwachung
- Bedienung per Messerhalter, SPS oder windowsbasierten Geräten

Optionen

- e-Knifeholder „Control+“ mit Seitenkraftregelung und Echtzeitüberwachung
- Kabellose Bedienung über jedes Wi-Fi geeignete Gerät wie Smartphone oder Tablet

BEZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN



1	Mitte Führungsschienenbohrung	4	Eingefahrte Messerposition
2	bei eingefahrenem Messerhalter	5	maximaler Seitenhub
3	maximaler Vertikalhub	6	Halbhubposition

e-KNIFEHOLDER CONTROL & CONTROL+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
Klasse 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
Klasse 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



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

