Magic

GEEIGNET FÜR KURZDREHER MIT SPINDELDURCHMESSER VON 8 mm BIS 100 mm*

DAS LADEN DES MATERIALS **PROGRAMMIERBAR ÜBER PLC**

ACHTUNG:
Die max. Materiallänge entspricht der Länge der Spindel des Drehautomaten.

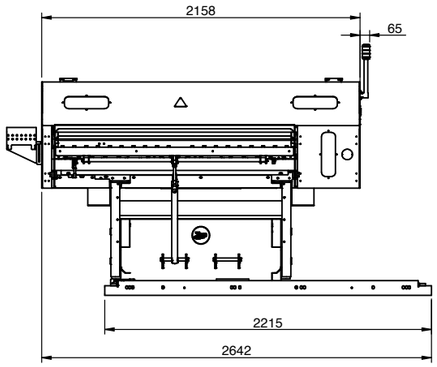
*Die minimalen und maximalen Werte sind abhängig vom Drehmaschinen-Modell.

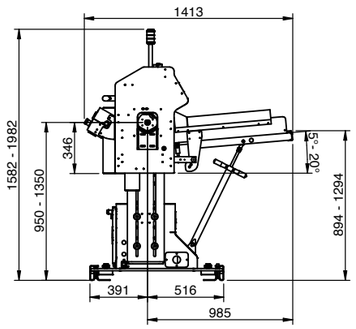
i4.0

QR CODE scannen, um die Maschine im Betrieb zu sehen

Top AUTOMAZIONI

LAYOUT





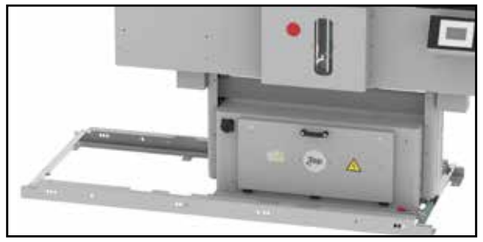
TECHNISCHE DATEN	
	MAGIC
STANGEN RUND	8 mm - 100 mm
6KANT	7 mm - 86 mm
4KANT	7 mm - 70 mm
STANGENLÄNGE	200 mm - 1550 mm
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT MAX	80 m/min
RESTSTÜCKLÄNGE	nicht verfügbar
DRUCKLUFT	nicht erforderlich

SELBSTREGULIERENDER FÜHRUNGSKANAL

Der Führungskanal ist so einstellbar, dass Materialdurchmesser von 8 bis 100 mm verarbeitet werden können. Das System wird über den PLC gesteuert. Die Führungsbahnen aus Kunststoff garantieren einen schonenden und geräuscharmen Betrieb.

VERSCHIEBESYSTEM

Das Lademagazin verfügt über eine (wahlweise) vordere oder hintere 800 mm lange Materialauflage, die je nach Materialdurchmesser im Neigungswinkel verstellt werden kann.



FÜHRUNGSBÜCHSE MAGIC

Die Führungsbüchse MAGIC (optional) ermöglicht das Verarbeiten von bis zu 500 mm längerem Material. Diese wird hinter der Spindel montiert und „verlängert“ somit die Spindel.

REDUZIERUNGEN

Der Durchmesser der Spindelreduzierungen sollte nicht mehr als 5 mm über dem Materialdurchmesser liegen, um eine optimale Funktion zu garantieren. Die Spindelreduzierrohre werden mit einem Flansch am Hohlspannzylinder befestigt.

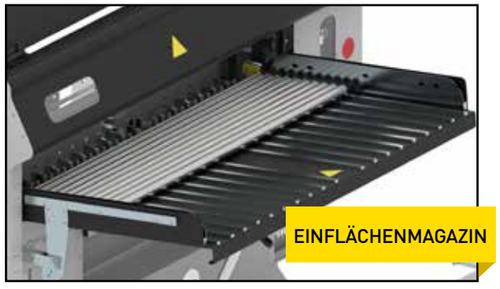
STEUERUNG

Das Lademagazin MAGIC wird über einen PLC -Touchscreen gesteuert, der über Gleichstrommotoren und digitale Pneumatikventile alle Funktionen steuert und regelt.

MAGAZIN

Auf Kundenwunsch kann die Materialauflage des MAGIC mit bis zu 3 Reihen Werkstückrohlinge beladen werden. Dieses System (Patent Top Automazioni) ermöglicht ein Arbeiten ohne Nachladen über einen längeren Zeitraum.

Das MAGIC 65 ist nur als EINFLÄCHENMAGAZIN lieferbar



AUTOMATISCHE LADEMAGAZINE FÜR DREHAUTOMATEN

LADEMAGAZINE FÜR KURZDREHER

26. **X-FILES-S**
Ø 10 - 100 mm

30. **FUSION**
Ø 6 - 52 mm

38. **BETA**
Ø 6 - 50 mm

LADERMAGAZINE FÜR LANGDREHER

22. **INFINITY**
Ø 3 - 45 mm

KURZLADER

42. **MAGIC**
Ø 8 - 100 mm

ENTLADER

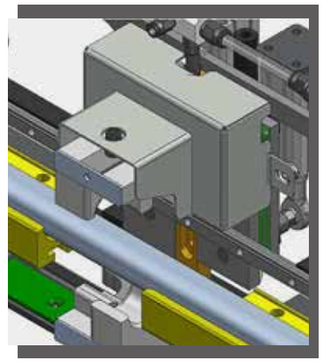
34. **RETURN SPEED**
Ø 12 - 80 mm

DIE VORTEILE DER LADEMAGAZINE VON TOP AUTOMAZIONI

VORTEIL #1

KOSTENEFFIZENZ

Das patentierte System von Top Automazioni ermöglicht die Bearbeitung von verschiedenen Durchmessern dank einem einzigen selbstregulierenden Führungskanal ohne Spindelreduzierungen. Der Führungskanal und die Führungsbüchsen bestehen aus speziellem Kunststoff. Dieses System wird bei den Modellen **X-FILES-S**, **FUSION**, **INFINITY** angewendet.



VORTEIL #2

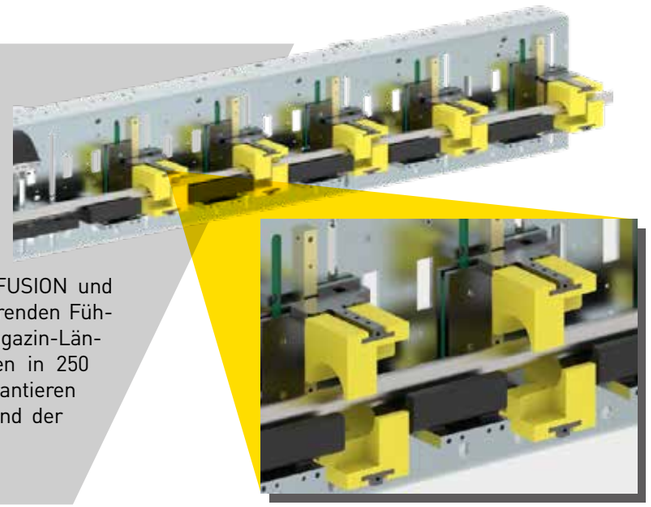
BETRIEBSBEREIT IN 1 MINUTE

Das patentierte System von Top Automazioni des selbstregulierenden Kanals senkt die Rüstungszeit auf 1 Minute. Nach der Eingabe des neuen Durchmessers auf dem Bediener-Display wird die ganze Umstellung des Laders von PLC autonom gesteuert. Die Stange wird immer im Kanal gehalten, der den gleichen Maß (+1 mm) hat, wie das zu bearbeitende Material.

VORTEIL #3

MAXIMALE MATERIAL-KONTROLLE

Unsere Lademagazine X-FILES-S, FUSION und INFINITY sind mit 5-9 selbstzentrierenden Führungsbüchsen ausgestattet (Lademagazin-Länge abhängig). Diese sind in Längen in 250 mm-Schritten verfügbar und garantieren einen optimalen Lauf der Stange und der Schubstange.



Top® AUTOMAZIONI

WIE SIE UNS FINDEN
QR CODE scannen

TOP AUTOMAZIONI S.R.L.

Via Torrianese, 62
47824 Poggio Torriana (RN)

Tel. +39 0541 688248
Fax +39 0541 688168

topautomazioni@topautomazioni.com
www.topautomazioni.com