

Top[®]

AUTOMAZIONI



Magic

ACHTUNG:

Bei Kurzlademagazinen entspricht die max. Materiallänge der Länge der Spindel des Drehautomaten.

ATTENTION:

the maximum workable length of the bar is equal to the lathe spindle length

STEUERUNG

Das Lademagazin MAGIC ELETTRICO wird über einen PLC gesteuert, der über Gleichstrommotoren und digitalen Pneumatikventilen sämtliche Funktionen steuert und regelt. Mit Hilfe des PLC kann der Bediener innerhalb von 60 Sek. von einem auf einen anderen Durchmesser umstellen, indem er einfach den Durchmesser über die Tastatur eingibt.

ŘÍZENÍ

Řízení automatického zásobníku MAGIC ELETTRICO je svěřeno automatu PLC, který komunikuje s bezkomutátorovým motorem Brushless pro řízení rychlosti, podávací síly a modulem digitálních ventilů. Přeseřízení zásobníku trvá 60 sekund. Změna se provede zadáním požadovaného průměru na klávesnici.

VERSCHIEBE-SYSTEM

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

POSUVNÝ SYSTÉM

Na přání zákazníka lze podavač MAGIC ELETTRICO vybavit předním nebo zadním zásobníkem tyčí o délce 800 mm. Zásobník lze naklonit podle průměru materiálu.

EINSTELLBARER FÜHRUNGSKANAL

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

NASTAVITELNÝ VODÍCÍ KANÁL

Nastavitelný vodící kanál je určen k podávání tyčí o průměru 8 až 100 mm. Podavač se nastaví automaticky zadáním zvoleného průměru tyče přes PLC. Jednotlivé komponenty jsou vyrobeny z plastických materiálů pro zajištění spolehlivého a tichého posuvu.



MAGAZIN

Auf Kundenwunsch ist es möglich, die Materialauflage des MAGIC ELETTRICO optional mit bis zu 3 Reihen Werkstückrohlingen zu beladen. Dieses System (PATENT TOP AUTOMAZIONI) ermöglicht ein Arbeiten ohne Nachladen über einen längeren Zeitraum.

AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK TYČÍ

Na přání zákazníka lze podavač MAGIC ELETTRICO vybavit zásobníkem pro tři řady tyčí, (patent Top Automazioni) aby bylo možné pracovat delší dobu bez dalšího doplnění tyčí.

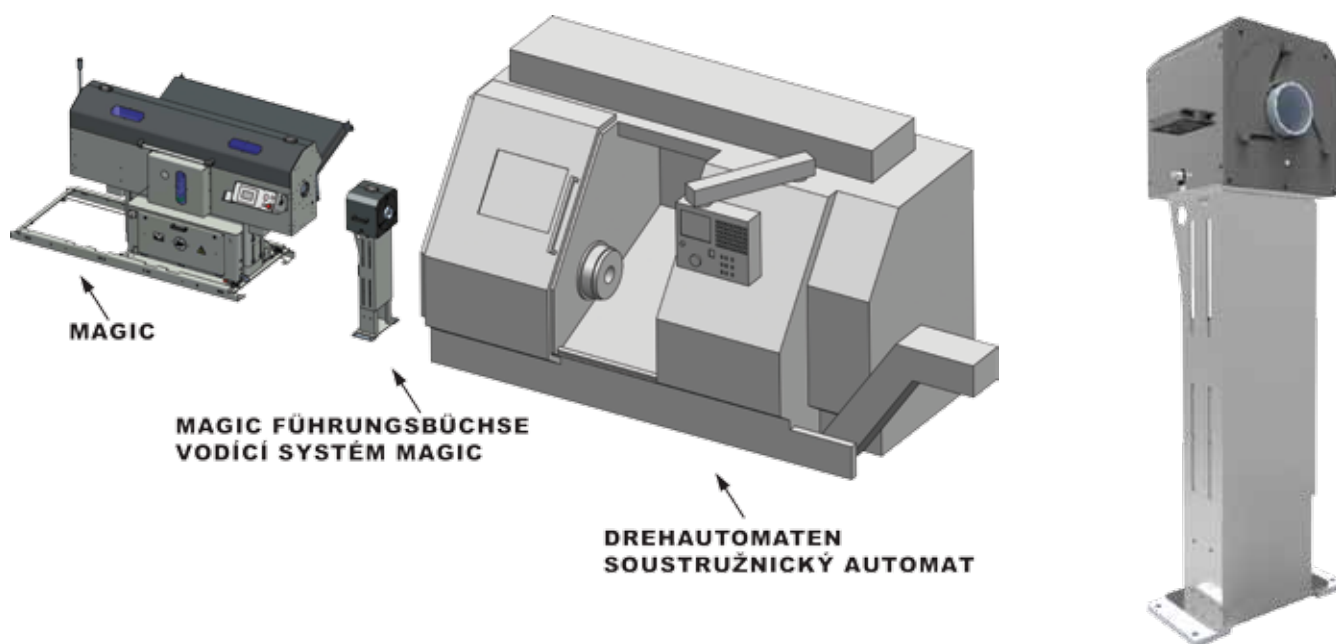


MAGIC FÜHRUNGSBÜCHSE

Die Führungsbüchse MAGIC (optional) ermöglicht das Verarbeiten von 500 mm längerem Material. Diese wird hinter der Spindel des Drehautomaten montiert und "verlängert" somit die Spindel.

VODÍČÍ SYSTÉM MAGIC

S vodícím systémem MAGIC mohou být obráběny tyče, které jsou o 500 mm delší než vřeteno a normálně by přesahovaly zadní díl automatu. Vodící systém je třeba objednat zvlášť.

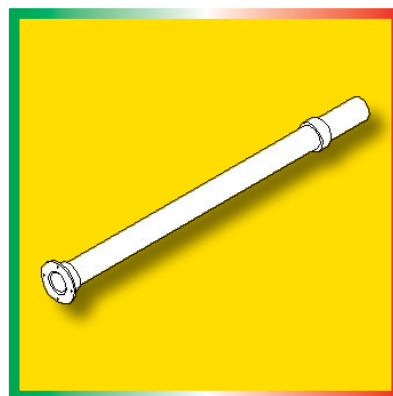


SPINDELREDUZIERUNG

Der Durchmesser der Spindelreduzierung 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.

REDUKCE

Pro perfektní chod je nutné použití vhodné redukce vřetene, jejíž průměr nepřesahuje o víc než 5 mm maximální průměr tyče. Rychlospojka redukce je na vřetenu upevněna pomocí příruby.





TECHNISCHE DATEN / TECHNICKÉ ÚDAJE

DURCHMESSERBEREICH PRŮMĚR TYČÍ	Min. Ø8mm – Max. Ø100mm Min. 0,31" – Max 3,95"
BETRIEBSSPANNUNG PROVOZNI NAPĚTÍ	230 Trifase 50 Hz Třífázový
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT RYCHLOST PODÁNÍ	0 - 80m/min. 0 - 3149,61"/min.
BETRIEBSDRUCK PROVOZNI TLAK	8 bar
GEWICHT HMOTNOST	800 Kg 1763 lb
MAXIMALE MATERIALLÄNGE MAXIMÁLNÍ DÉLKA TYČÍ	200mm - 1.600 mm 7,87" – 62,99"

LAYOUT LADEMAGAZIN / PLÁN STROJE

