

Top[®]

AUTOMAZIONI



FUSION

STEUERUNG

Das Lademagazin FUSION 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 90 Sek. von einem auf einen anderen Durchmesser umstellen, indem er einfach den Durchmesser über die Tastatur eingibt.

ŘÍZENÍ

Řízení automatického zásobníku FUSION je svěřeno automatu PLC, který komunikuje s bezkomutátorovým motorem Brushless pro řízení rychlosti, podávací síly a modulem digitálních ventilů, čímž realizuje plnou automatizaci.

Přeseřízení automatického zásobníku na příslušný průměr trvá jen 90 sekund.



SELBSTREGULIERENDER FÜHRUNGSKANAL

Das Lademagazin FUSION ist mit einem selbstregulierenden Führungskanal ausgerüstet, der über den PLC im mm-Schritten dem Materialdurchmesser angepasst werden kann. (PATENT TOP AUTOMAZIONI) Der Führungskanal besteht aus Vulkollan-Segmenten, in denen das Material im Ölbad läuft.

NASTAVITELNÝ VODÍCÍ KANÁL

Vodící kanál lze přenastavit po milimetrech automaticky přes PLC (patent Top Automazioni). Je vyroben z vulkanického plastu a tyče jsou vedeny v olejové lázni.



ZUSATZFÜHRUNGSBÜCHSE

Optional kann das Lademagazin FUSION mit einer externen Zusatzführungsbüchse ausgerüstet werden. Diese sorgt für eine zusätzliche Führung des Materials speziell bei kleinen Durchmessern und aktiviert sich automatisch bei einem Durchmesser kleiner als 20 mm.

VNĚJŠÍ POUZDRO PRO PRŮMĚRY MENŠÍ NEŽ 20 MM

Na přání zákazníka je možné vybavit automatický zásobník přídavným zařízením pro zpracování malých průměrů. Zařízení se aktivuje automaticky, je-li průměr menší než 20 mm.



SONDERFÜHRUNGSKANAL FÜR PROFILMATERIAL

Lademagazine FUSION, mit denen vorwiegend Profilmateriale verarbeitet werden, können mit einem speziellen Führungsbüchsensystem ausgerüstet werden. Dieses garantiert durch seine Form und Arbeitsweise optimale Leistung bei Profilmaterial.

VODÍCÍ SYSTÉM PRO 6-TIHRANNÝ MATERIÁL

Pro vedení většího množství 6-tihranného materiálu je možné použít přídavný vodící systém, který umožní pevnější upnutí díky kulatému tvaru.



RESTSTÜCKENTSORGUNG

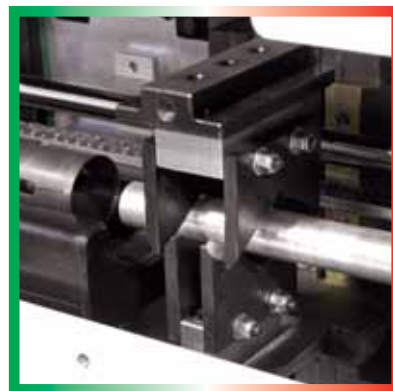
Lademagazine FUSION können das Reststück auf 2 Arten entsorgen.

- 1) Entsorgung nach hinten mittels eines selbstzentrierenden Greifersystems.
- 2) Entsorgung nach vorne in den Maschinenraum.

VYHOZENÍ ZBYTKU

Pro vyhození zbytku u automatického zásobníku FUSION existují dvě možnosti:

- 1) samostředící vyhazovač zbytku směrem dozadu, není třeba nastavovat.
- 2) vyhození zbytku směrem dopředu.



VERSCHIEBE-SYSTEM

Um einen besseren Zugang am Spindelende der Maschine zu ermöglichen, kann das Lademagazin 600 mm axial oder 500 mm radial verschoben werden. Axialverschiebung ist Standard, Radialverschiebung auf Kundenwunsch.

POSUVNÝ SYSTÉM

Aby byl zabezpečen bezproblémový přístup ke konci vřetene stroje, lze podavače k servisním účelům odsunout. V axiálním směru o 600mm a v radiálním o 500mm. Axiální posunutí je dodáváno ve standardním provedeních a radiální na přání zákazníka.



MATERIALAUFLAGE / AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK TYČÍ

1



2



3



4



FUSION kann mit 4 unterschiedlichen Materialablagen geliefert werden:

- 1) Einfächenmagazin oben, mit einer Nutzfläche von 235 mm
- 2) Mehrflächenmagazin mit 3 Flächen, á 300 mm, für eine Gesamt-Nutzfläche 900 mm
- 3) Einfächenmagazin unten, mit Materiallift und 700 mm Nutzfläche
- 4) Bündel-Lademagazin

FUSION může být dodán ve 4 různých provedeních pro uložení materiálu:

- 1) Jednoduchý podavač horní, s úložnou plochou 235 mm
- 2) Víceložný podavač se 3 ložnými plochami po 300 mm, s celkovou úložnou plochou 900 mm
- 3) Jednoduchý podavač spodní s výtahem materiálu a úložnou plochou 700 mm
- 4) Popruhový podavač

FUSION

TECHNISCHE DATEN / TECHNICKÉ ÚDAJE

DURCHMESSERBEREICH PRŮMĚR TYČÍ	Min. Ø 6mm – Max. Ø 52mm Min. Ø 0,23" Max. Ø 2,04"
BETRIEBSSPANNUNG PROVOZNÍ NAPĚTÍ	230 Trifase 50/60 Hz Třífázový
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT RYCHLOST PODÁNÍ	0 - 627 mm/sec. 0 - 24,70"/sec.
SCHMIERÖL MAZACÍ OLEJ VE VEDENÍ	ISO VG 100
BETRIEBSDRUCK PROVOZNÍ TLAK	8 bar
GEWICHT HMOTNOST	1.500 – 1.800 Kg 3.306 – 3.968 lb
MAXIMALE MATERIALLÄNGEU MAXIMÁLNÍ DÉLKA TYČÍ	2100mm - 3200mm - 4100mm- 6100mm 6.90ft - 10.50 ft - 13.45 ft - 20.01 ft

LAYOUT LADEMAGAZIN / PLÁN STROJE

