

Top[®]

AUTOMAZIONI



X-Files



Beta



Fusion



Record



Matrix



Magic



Return

AUTOMATISCHES
STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY



**AUTOMATISCHES STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY**

X-Files



WENN SIE EIN STANGENLADEMAGAZIN SUCHEN MIT

- Rüstzeiten, die gegen Null gehen
- Keinen zusätzlichen Werkzeugkosten €
- Über PLC einstellbaren Führungskanälen auf den gewünschten Materialdurchmesser

Die vollautomatischen Stangenlademagazine TOP AUTOMAZIONI haben so gut wie keinen Rüstaufwand mehr. Ihre sehr interessanten Konstruktionsmerkmale möchten wir Ihnen hier vorstellen.

Fusion



AUTOMATISCHE STEUERUNG

Die Steuerung der Lademagazine X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC, BETA und MATRIX erfolgt über einen PLC. Dieser regelt über Gleichstrommotoren und digitale Pneumatikventile sämtliche Funktionen der Lademagazine.

Record



LÄNGSVERSCHIEBUNG

Die Lademagazine X-FILES, KAYENNE, RECORD, MAGIC und BETA können um 800 mm längs verschoben werden, um einen einfachen Zugang zum hintere Spindelende des Drehautomaten zu gewährleisten.

Beta



FÜHRUNGSKANAL

Die Lademagazine X-FILES, FUSION, RECORD, BETA und MATRIX sind mit einem Führungskanal aus Vulkollan ausgerüstet, in dem das Material im Ölbad läuft.

Matrix



MATERIALAUFLAGEN

X-FILES Bündellader/Einflächenmagazin 250 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
FUSION Einflächmagazin 235 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
MAGIC Einflächmagazin 800 mm
RECORD Einflächmagazin 350 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
BETA Einflächmagazin 350 mm/Mehrflächenmagazin 900 mm
MATRIX Einflächmagazin 15° 150 mm/Ratschenmagazin

Magic



POKUD HLEDÁTE AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK, KTERÝ

- má čas přeseřzení zhruba 1 minutu
- není třeba vybavit žádným dalším příslušenstvím (vodící kanály, podávací trny atd.)
- má vodící kanál, který na požadovaný průměr tyče nastavíte přes PLC

Plně automatické zásobníky tyčí TOP AUTOMAZIONI nevyžadují téměř žádné mechanické přeseřzení. Přesvědčte se o zajímavosti jejich konstrukčních vlastností:

Return



AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

Řízení automatických zásobníků X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC, BETA a MATRIX je realizováno přes PLC, které řídí veškeré funkce podavače pomocí stejnosměrných motorů a digitálních pneumatických ventilů.

PODÁVACÍ SYSTÉM

Automatické zásobníky X-FILES, FUSION, RECORD, MAGIC a BETA mohou být odsunuty od stroje až o 800 mm, což umožní přístup k zadní části konce včetně.

VODÍCÍ KANÁL

Automatické zásobníky X-FILES, FUSION, RECORD, BETA a MATRIX jsou vybaveny vodícím kanálem z vulkanického plastu a tyče jsou vedeny v olejové lázni.

AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY TYČÍ

X-FILES jednoduchý zásobník 250 mm/viceložný 900 mm
FUSION jednoduchý zásobník 350 mm/viceložný 900 mm
MAGIC jednoduchý zásobník 800 mm
RECORD jednoduchý zásobník 350 mm/ viceložný 900 mm
BETA jednoduchý zásobník 350 mm/ viceložný 900 mm

Top[®]

AUTOMAZIONI

The logo for Top Automazioni features the word "Top" in a large, bold, black sans-serif font with a registered trademark symbol. Below it, the word "AUTOMAZIONI" is written in a smaller, blue, all-caps sans-serif font. A stylized, multi-colored swoosh (green, red, blue) curves under the letters "o" and "p".

AUTOMATISCHES STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKÉ ZÁSOBNÍKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY

Record

The logo for Record features the word "Record" in a white, stylized, italicized sans-serif font. The letters are set against a white, rounded rectangular background that has a gradient from green on the left to red on the right. The entire logo is set against a dark grey background.



STEUERUNG ŘÍZENÍ

Das Lademagazin RECORD wird über einen PLC gesteuert, der über Gleichstrommotoren und digitalen Pneumatikventilen sämtliche Funktionen steuert und regelt.

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



FÜHRUNGSKANAL VODÍČÍ KANÁL

Das Lademagazin RECORD ist mit einem in Sektionen aufgeteilten U-förmigen Schnellwechselkanal ausgerüstet. Der Führungskanal besteht aus Vulkollan-Segmenten, in denen das Material im Ölbad läuft und damit hohe Drehzahlen garantiert.

Vodící kanály lze v krátké době vyměnit podle požadovaného průměru ke zpracování. Vedení ve tvaru "U" jsou vyrobeny z vulkanického plastu a umožňují rychlejší zpracování.

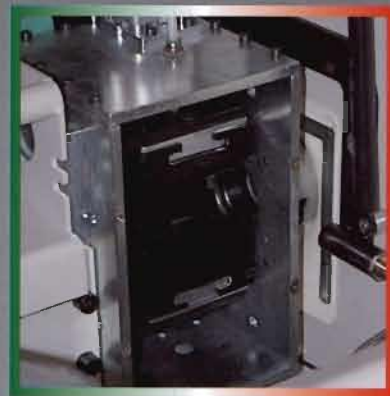


VORDERE FÜHRUNGSBÜCHSE

PŘEDNÍ POUZDRO

Das Lademagazin RECORD ist im vorderen Teil mit einer zusätzlichen Führungsbüchse ausgerüstet. Diese wird in mm Schritten über die Eingabe des Materialdurchmessers am PLC automatisch gesteuert. Dies bedeutet optimale Führung des Materials bei jeder Drehzahl.

V přední části automatického zásobníku se nachází přídavné zařízení, které umožní nastavení po milimetrech, čímž se dosáhne lepšího výkonu při vyšších otáčkách.

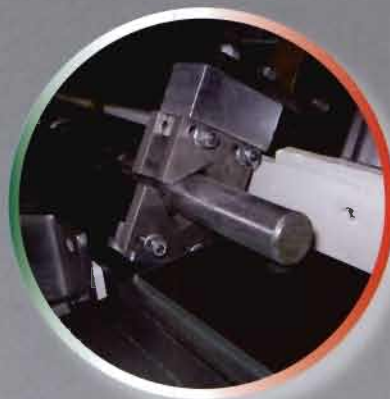


RESTSTÜCKENTSORGUNG

VYHOZENÍ ZBYTKU

Das Lademagazin RECORD verfügt über eine Reststückentsorgung nach hinten mittels eines selbstzentrierenden Geifersystems. Damit können Reststücke bis zu 300 mm Länge entsorgt werden.

Samostředící vyhazovač zbytku směrem dozadu není nutně nastavovat. Je určen pro vyhození standardních zbytků o délce 300 mm.



LANGDREHER-ADAPTION

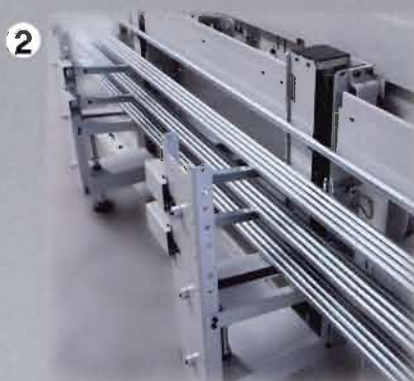
PROPOJOVACÍ SOUSTAVA

Das Lademagazin RECORD folgt der Bewegung des Spindelstocks mittels mechanischem Verbindungssystem und einer pneumatischen Präzisionskupplung, die eine schnelle und sichere Arbeitsweise garantiert.

Díky mechanickému spojovacímu systému, který kopíruje pohyb vřetene prostřednictvím pneumatické spojky, lze dosáhnout rychlého a bezpečného chodu.



MATERIALAUFLAGE / AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK TYČÍ



Das Lademagazin gibt es mit 2 verschiedenen Auflagevarianten.

- 1) Obere Einflächenaufgabe mit 350 mm Auflagefläche.
- 2) Mehrflächenaufgabe mit 3 Ebenen mit je 300 mm Auflagefläche.

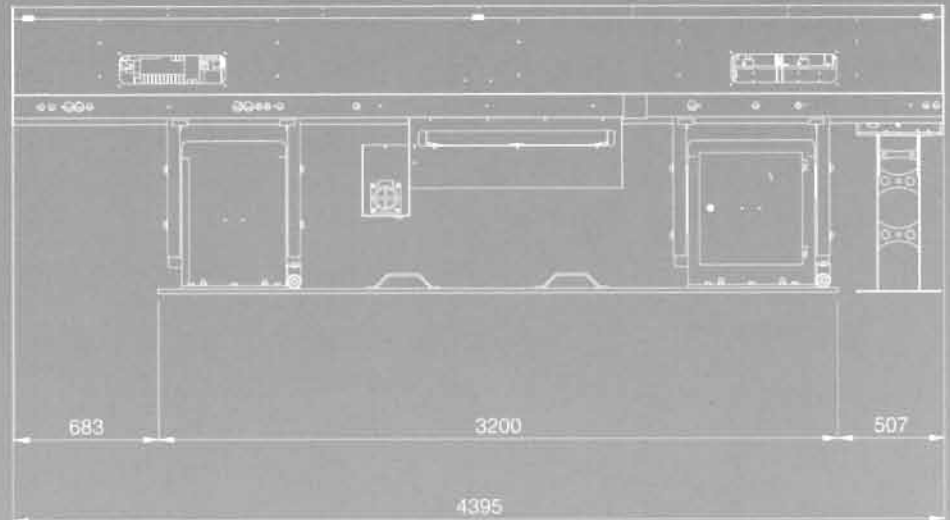
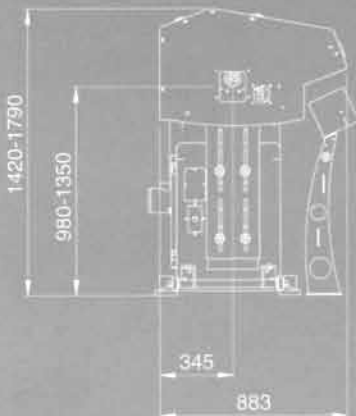
Record může být vybaven dvěma různými typy zásobníku tyčí:

- 1) jednoduchý horní zásobník s ložnou plochou 350 mm
- 2) viceložný zásobník se 3 zásobníkovými stoly po 300 mm, celková ložná plocha 1.000mm

TECHNISCHE DATEN / *TECHNICKÉ ÚDAJE*

DURCHMESSERBEREICH <i>PRŮMĚR TYČÍ</i>	Min. Ø 0,23" Max. Ø 1,77" <i>Min. Ø 6mm – Max. Ø 45mm</i>
BETRIEBSSPANNUNG <i>PROVOZNÍ NAPĚTÍ</i>	380 Drehstrom 50 Hz <i>380 Trojfázový 50 Hz</i>
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT <i>RYCHLOST PODÁNÍ</i>	0 - 19,68"/sec. <i>0 - 500 mm/sec.</i>
SCHMIERÖL <i>MAZACÍ OLEJ VE VEDENÍ</i>	ISO VG 100
BETRIEBSDRUCK <i>PROVOZNÍ TLAK</i>	8 bar
GEWICHT <i>HMOTNOST</i>	3.306 – 3.968 lb <i>1.500 – 1.800 Kg</i>
MAXIMALE MATERIALLÄNGE <i>MAXIMÁLNÍ DÉLKA TYČÍ</i>	10.50 ft – 13.45 ft – 20.01 ft <i>3200mm – 4100mm- 6100mm</i>

LAYOUT LADEMAGAZIN / *PLÁN STROJE*



TOP AUTOMAZIONI S.r.L.

Via Orsoletto, 285 - 47824 Poggio Berni (RN)

Tel. +39 0541 688248

Fax +39 0541 688168

Skype: Topautomazionicommerciale

E-mail: topautomazioni@topautomazioni.com

www.topautomazioni.com



TOP AUTOMAZIONI S.r.L.

Via Orsoleto, 285 - 47824 Poggio Berni (RN)
Tel. +39 0541 688248
Fax +39 0541 688168
Skype: Topautomazionicommerciale
E-mail: topautomazioni@topautomazioni.com
www.topautomazioni.com

VERTRETUNG / ZASTOUPENÍ :



TOP AUTOMAZIONI Deutschland GmbH Siemensstraße 6 D- 71299 Wimsheim
Tel.: +49 (0) 7044 / 9061-66 Fax: +49 (0) 7044 / 9061-69 www.topautomazioni.de
info@topautomazioni.de