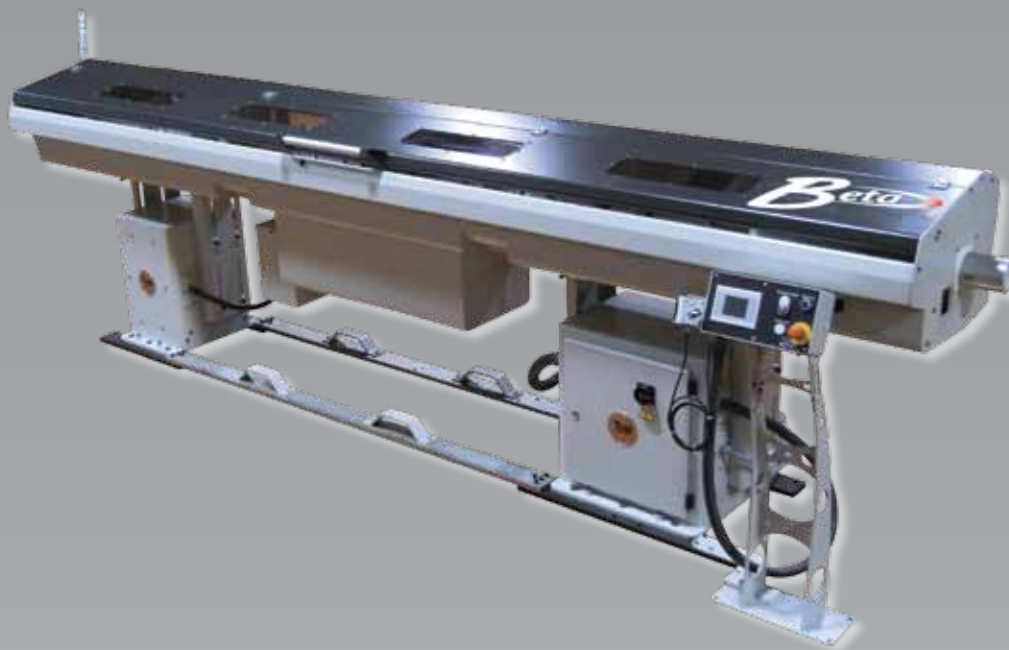




AUTOMATISCHES STANGENLADEMAGAZIN
FÜR DREHAUTOMATEN
AUTOMATICKE ZASOBNIKY
PRO SOUSTRUŽNICKÉ AUTOMATY





STEUERUNG / ŘÍZENÍ

Das Lademagazin BETA wird über einen PLC gesteuert, der über Gleichstrommotoren und digitale Pneumatikventile sämtliche Funktionen steuert und regelt.

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



FÜHRUNGSKANAL / VODÍCÍ KANÁL

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

Vodící kanál kulatého tvaru lze měnit manuálně. Je vyroben z vulkanického plastu a je extrémně odolný v olejové lázni a při vysokých otáčkách.



VORDERE FÜHRUNGSBÜCHSE / PŘEDNÍ POUZDRO

Das Lademagazin BETA ist im vorderen Teil mit einer zusätzlichen Führungsbüchse ausgerüstet. Diese kann in 5 mm Schritten gewechselt werden und garantiert optimale Laufeigenschaften des Materials.

Segmenty přídatného zařízení v přední části automatického zásobníku (5 mm) lze měnit jednotlivě. Toto zařízení zajišťuje optimální vedení materiálu.



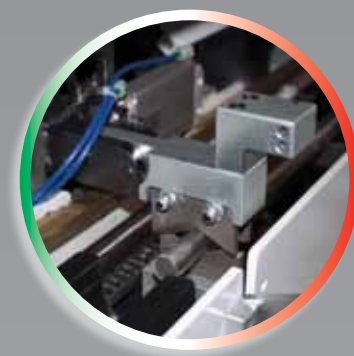
RESTSTÜCKENTSORGUNG / *VYHOZENÍ ZBYTKU*

Lademagazine BETA können das Reststück auf 2 Varianten entsorgen:

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

Pro vyhození zbytku existují dvě možnosti:

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



LÄNGSVERSCHIEBUNG MIT AUTO-POSITIONIERUNG *POSUV*

Das Lademagazin BETA kann zum Einsatz der Spindelreduzierrohre in der Maschine längs verschoben werden. Dies dient auch zum besseren Zugang zur Maschine im Falle von Wartungs- oder Reparaturarbeiten.

Automatický zásobník je vybaven zařízením pro axiální posuv, které umožňuje oddálit zásobník od soustruhu o 800 mm bez porušení vzájemného vyrovnání strojů.



LANGDREHER-ADAPTION *PROPOJOVACÍ SOUSTAVA*

Mit dieser Option kann das Lademagazin auch an Langdreh-Automaten angebaut werden. Das Lademagazin folgt der Bewegung des Spindelstocks mittels mechanischem Verbindungssystem und einer Präzisionskupplung.

Díky mechanickému spojovacímu systému lze zásobník připojit i k automatu pro podélné soustružení.



MATERIALAUFLAGE / *AUTOMATICKÝ ZÁSOBNÍK TYČÍ*



Das Lademagazin gibt es mit 3 verschiedenen Auflagevarianten:

- 1) Obere Einflächenauflage mit 350 mm Auflagefläche.
- 2) Mehrflächenauflage mit 3 Ebenen mit je 300 mm Auflagefläche.
- 3) Untere Einflächenauflage mit 500 mm Auflagefläche.

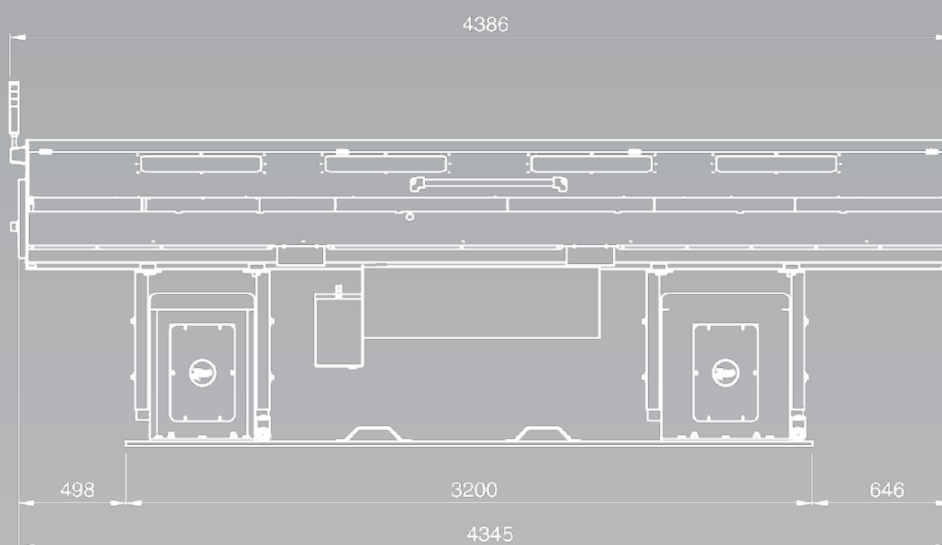
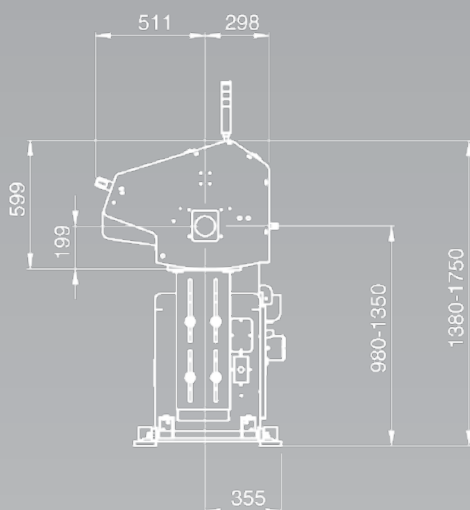
Beta může být vybaven třemi různými zásobníky tyčí:

- 1) *jednoduchý horní zásobník s ložnou plochou 350 mm*
- 2) *víceložný zásobník, 3 ložné plochy po cca 300 mm, celková ložná plocha cca 1.000mm*
- 3) *jednoduchý spodní zásobník s vidlicovým nosíkem 500 mm*

TECHNISCHE DATEN / **TECHNICKÉ ÚDAJE**

DURCHMESSERBEREICH <i>PRŮMĚR TYČÍ</i>	<i>Min. Ø10mm – Max. Ø80mm</i>
BETRIEBSSPANNUNG <i>PROVOZNÍ NAPĚTÍ</i>	230 Drehstrom 50 Hz <i>230 Trojfázový 50 Hz</i>
SCHMIERÖL <i>MAZACÍ OLEJ VE VEDENÍ</i>	ISO VG 100
BETRIEBSDRUCK <i>PROVOZNÍ TLAK</i>	8 bar
GEWICHT <i>HMOTNOST</i>	1.800 Kg
MAXIMALE MATERIALLÄNGE <i>MAXIMÁLNÍ DÉLKA TYČÍ</i>	3200mm – 4100mm

LAYOUT LADEMAGAZIN / **PLÁN STROJE**



TOP AUTOMAZIONI S.r.L.

Via Orsoletto, 285 - 47824 Poggio Torriana (RN)

Tel. +39 0541 688248

Fax +39 0541 688168

Skype: Topautomazionicommerciale

E-mail: topautomazioni@topautomazioni.com

www.topautomazioni.com