



ALPHA 342

AUTOMATICKÝ PODAVAČ TYČÍ
PRO SOUSTRUHY S PEVNÝM I POSUVNÝM
VŘETENÍKEM

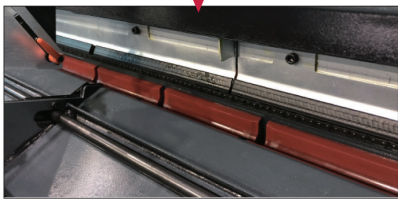
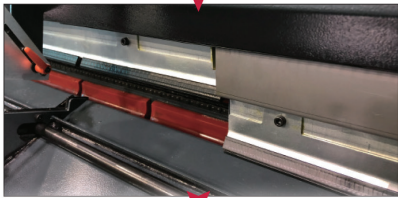
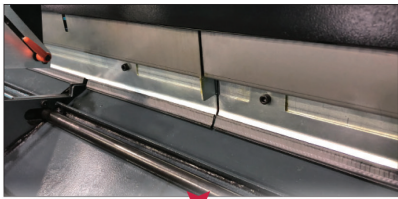
Pro průměry tyčí: 3–42 mm

JEDNODUCHÝ, SPOLEHLIVÝ, DOSTUPNÝ

Podavač tyčí ALPHA 342 byl navržen pro maximální produktivitu obrábění z dlouhých tyčí pro průměry 3 až 42 mm.



VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OBRÁBĚCÍ STROJE
OD JEDNOHO DODAVATELE



OPTIMÁLNÍ VEDENÍ TYČÍ

I přes kompaktní půdorys velmi účinně tlumí vibrace pro zajištění optimálního výkonu až do průměru 42 mm. To zajišťuje nová patentovaná ocelová konstrukce se zvýšenou tuhostí v přední části podavače tyčí v kombinaci s polyuretanovým vodicím kanálem.

Jedinečně navržený, patentovaný vodicí systém s více kryty vodicích kanálů zajišťuje ideální vedení tyčí i při vysokých otáčkách během celého procesu obrábění.

Jakmile se první kryt kanálu otevře, zůstanou ostatní kryty bezpečně zavřeny, což zaručuje mechanické uzamčení a maximální hydrodynamický účinek a vede k ideálnímu vedení tyče.

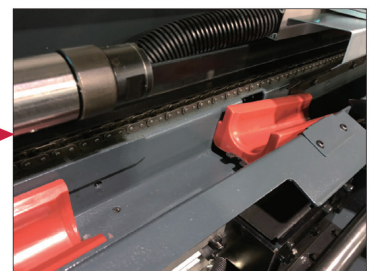
Vylepšená přední luneta s vodicími prvky ve tvaru písmene V se přizpůsobí jakémukoli průměru kulatých tyčí a tlumí veškeré zbytkové vibrace.

U šestihranných a jiných profilových tyčí se používají vodicí prvky ve tvaru písmene O pro dosažení optimálního vedení tyče.

RYCHLÁ A SNADNÁ PŘESTAVBA PRO JINÝ PRŮMĚR TYČE

Díky jednoduché konstrukci trvá přestavba na jiný průměr tyče méně než minutu při použití stejných vodicích prvků: vyměňte kleštinu tlačítku pomocí čepu pro rychlou výměnu, nastavte nový průměr tyče na stupnici a zadejte parametry na dotykové obrazovce.

Inovativní vodicí prvky umožňují velmi jednoduchou výměnu. Jejich symetrický tvar a polohování bez použití nástrojů zamezí jakýmkoli chybám a podavač je rychle a bezpečně připraven pro provoz.





ZJEDNODUŠENÁ ERGONOMIKA A SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Uživatelsky přívětivé rozhraní HMI s barevnou dotykovou obrazovkou, přehledným zobrazením a snadným ovládáním poskytuje veškeré informace: chybová hlášení s plným textem, grafické návody pro řešení problémů a průvodce nastavením.



Pro usnadnění údržby vřetene soustruhu je podavač tyčí ALPHA 342 vybaven podélným posuvem, který umožňuje pohyb horní části podavače zpět, a to bez ovlivnění přesného seřízení podavače vůči soustruhu.

U soustruhů s posuvným vřeteníkem (dlouhotočné automaty), které pracují s vodicím pouzdem nebo bez něj, umožňuje podavač tyčí dvě volitelné polohy. Tím je na těchto soustruzích dosaženo nejkratší vzdálenosti od vřetene, což je nezbytné pro dosažení požadovaných přesností obrábění pro obě varianty.

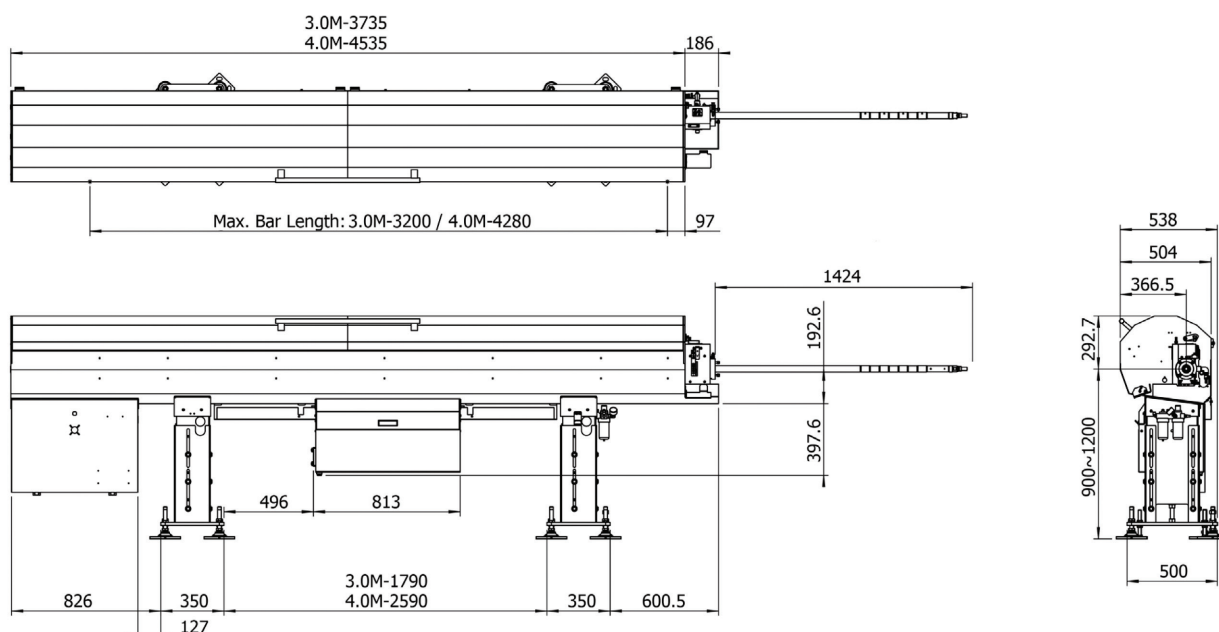
VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OBRÁBĚCÍ STROJE OD JEDNOHO DODAVATELE

LNS nabízí širokou řadu podavačů tyčí, dopravníků třísek, systémů vysokotlakého chlazení a systémů filtrace vzduchu na špičkové úrovni. Jsme v oboru známí našimi odbornými znalostmi, které jsme získali za několik desetiletí v široké škále aplikací. Zákaznický servis a technickou podporu zajišťují kvalifikovaní technici, kteří jsou k dispozici na klíčových místech v celé Evropě.

TECHNICKÁ DATA

Rozsah	Alpha 342
Průměr tyče	3–42 mm
Délka tyče	3200 mm / 4280 mm
Zásobník materiálu	Boční zásobník
Kapacita zásobníku	280 mm
Nakládací strana	Pravá/Levá
Aplikace	
Typ vřeteníku	Pevný/Posuvný
Délka zbytku	Min. 90 / Max. 400
Přední luneta	Pneumatická, vodicí prvky ve tvaru V
3S Synchronizace	Standard
Posuv v ose Z	390 mm
Dálkové ovládání	Barevná dotyková obrazovka
Přestavba	
Částečná přestavba	2 min (při použití stejných vodicích prvků)
Celková přestavba	10 min (při použití různých vodicích prvků)
Ostatní	
Motor	Servo
Pohon	Řetěz
Vedení tyčí	Hydrostatické
Olej	35L ISO VG 100
Váha	3 m: 850 kg / 4 m: 1050 kg
Opce	
Podélný posuv v ose Z (2 pozice)	Nastavitelný (max. 310 mm)

ROZMĚRY (mm)



LNS Europe
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland

+41 32 358 02 00
LNS@LNS-europe.com
www.LNS-europe.com