Magic

Tekintse meg a videót a QR CODE beolvasásával

Top AUTOMAZIONI

ALKALMAZHATÓ RÖGZÍTETT ORSÓSZEKRÉNYES CNC ESZTERGÁKHOZ

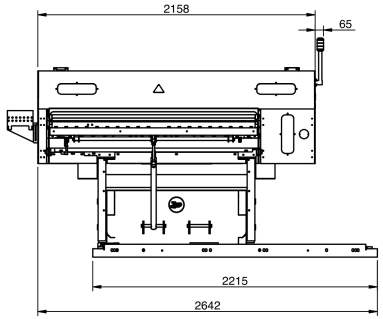
8 mm-TŐL (0,31") 100 mm-IG (3,93") TERJEDŐ ORSÓKAPACITÁSSAL

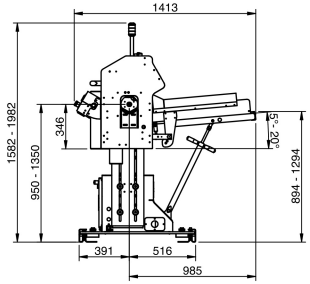
SZÁLKÉSZLET-KEZELÉS HMI PANELEN KERESZTÜL

FIGYELEM!
A szál maximális megmunkálható hossza megegyezik az esztergapad tengelyhosszával.

i4.0

SZÁLADAGOLÓ ELRENDEZÉSE



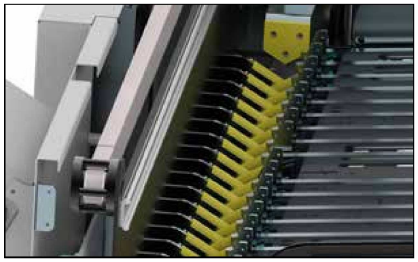


MŰSZAKI ADATOK

KÖR ALAKÚ SZÁLAK 8 mm - 100 mm 0.31" - 3.93"	HATSZÖGLETŰ SZÁLAK 8 mm - 87 mm 0.31" - 3.42"	HATSZÖGLETŰ SZÁLAK 8 mm - 87 mm 0.31" - 3.42"
SZÁLHOSSZ	200 mm - 1600 mm / 7.87" - 62.99"	
MAX ELŐTOLÁSI SEBESSÉG 80 m/min - 262.46'/min	MAX MARADÉKKANYAG-HOSSZ nem áll rendelkezésre	SZÜKSÉGES LEVEGŐNYOMÁS nem áll rendelkezésre

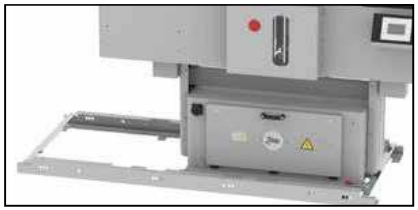
ÖNBEÁLLÍTÓ VEZETŐCSATORNA

A száladagoló csatorna mozgatható, lehetővé téve a 8 mm (0,31") és 100 mm (3,93") közötti átmérőjű szálak feldolgozását; a rendszert a PLC vezérli. A csatorna teljes egészében speciális műanyagból készült, hogy sima és csendes szálgörgetést biztosítson.



ÚJRAPOZÍCIONÁLÓ RENDSZER

Az orsóvezetők behelyezésének megkönnyítése érdekében a száladagoló sínrendszerrel van felszerelve, amely lehetővé teszi a 800 mm-es (31,49") radiális vagy axiális elmozdulást (alternatív opció), ami az esztergapad szervizelését is segíti. A száladagoló rögzítése a síneken gyors tömbhorgokkal történik.



MAGIC PERSELYRENDSZER

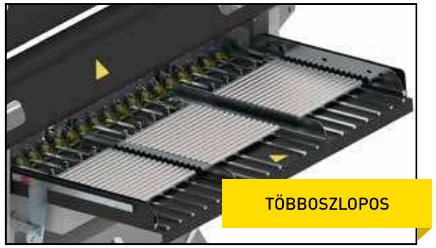
A MAGIC PERSELYRENDSZER (külön megvásárolható) megnöveli az esztergapad orsójának hosszát 500 mm-re (19,68"), lehetővé téve az olyan szálak teljes biztonságban történő megmunkálását, amelyek normál esetben kiállnának az orsó hátuljából.

ORSÓVEZETŐK

A MAGIC száladagoló teljes teljesítményének elérése érdekében az orsóvezetők belső átmérője nem lehet 5 mm-nél (0,19") nagyobb, mint a megmunkálandó szál. Az orsóvezető az eszterga hátsó oldalához csavarozott karimával rögzíthető.

GESTIONARE AUTOMATĂ

A MAGIC száladagolót teljes egészében PLC vezérli, amely össze van kapcsolva egy kefe nélküli motorral és egy pneumatikus szeleprendszerrel, amely szabályozza a sebességet, a nyomóerőt és az összes automatizálást. A PLC-ről a kezelő 60 másodperc alatt át tud váltani egyik átmérőről a másikra, egyszerűen beírva a billentyűzeten a kívánt átmérőt.

SZÁL TÁROLÓ

Igény esetén a MAGIC többszörösen állítható száltárolót kínál, ahol a szálak a megmunkált hossz függvényében egymás mellett tárolhatók, legfeljebb 3 sorban. Ez a Top Automazioni által szabadalmaztatott rendszer a lehető legjobban kihasználja a száltároló kapacitást (a maradékanyagok újrafelhasználására is), és hosszabb munkaciklust eredményez, elkerülve a gyakori újratöltés szükségességét.