



Steel Riders Kft.

Verpelét, Kossuth Lajos utca 64.

SZÉCHENYI 2020 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Rövid bemutatkozó

Cégünk 1997 márciusában alakult, mint családi vállalkozás, egy 200 m²-es verpeléti üzemben. Fő tevékenységünk a fémforgácsolás.

Kezdetben csak egyedi munkadarabok készítése zajlott, hagyományos gépekkel. Akkori fő megrendelőink a Leoni Hungária Kft. valamint a Philip Morris Magyarország Kft. volt, ahová tartalék alkatrészeket gyártottunk a termelő berendezéseikhez és motorkerékpár alkatrészeket készítettünk egyedi igény szerint. Akkoriban 3 fős létszámmal dolgozott a vállalkozás.

Az utóbbi évek fejlesztései az NC technológia bevezetését célozták meg és ezzel együtt a sorozatgyártást. A közepes szériákban : 1 ezer és 1 millió db között vagyunk a leg hatékonyabbak , így árban és minőségben jobbak tudunk lenni a versenytársaktól. Ennek hatására megrendelőink köre is kibővült, számos nagyobb cégnek kezdtünk el alkatrészeket gyártani (Bosch Rexroth Kft. /Eger/, Bosch Rexroth /Changhou/, Bosch Rexroth GmbH /Laatzen/, Leuka, Halley Kft., SBS Kft., Datum Dynamics Kft., Caterpillar) továbbá a szlovák Tomark Aero cég által gyártott helikopterek farok hajtóművének készítése is a mi feladatunk.

A géppark növelésével és fejlesztésével együtt járt egy új üzemcsarnok építése is valamint új alkalmazottak felvétele, a létszám 41 főre növekedett. A telephely továbbra is Verpeléten maradt, de már egy korszerű 600 m²-es üzemben dolgozunk, amely egy 27000 m²-es ipari területen helyezkedik el, lehetőséget adva további bővítésre, ami 2012. augusztusában meg is kezdődött.

Nagy hangsúlyt fektetünk a minőségbiztosításra, évek óta jól működő ISO 9001:2001 minőségirányítási rendszerrel rendelkezünk, valamint bevezettük az SAP integrált vállalatirányítási rendszert, hogy egyaránt megfelelhessünk az egyre növekvő hazai követelményeknek és versenyképesek maradhassunk a nemzetközi piacokon.



AZ ELSŐ ESZTERGAGÉP

Jelenlegi üzemcsarnok





**Az új
üzemcsarnok**

TANÚSÍTVÁNY

IC HUNGARY
INTERNATIONAL CERT HUNGARY KFT.



Az INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.,
minőségirányítási rendszer tanúsító szervezet igazolja, hogy

a(z)
Steel Riders Kft.

H – 3351 Verpelét, Kossuth út 64.

Alkatrészgyártás fémből

érvényességi területre vonatkozóan minőségirányítási rendszert vezetett be, és
működtet az

MSZ EN ISO 9001:2009

szabvány követelményeinek megfelelően.

Kizárások:

A tanúsítvány nem vonatkozik a következő tevékenységekre:

7.3 Terméktervezés, -fejlesztés

A tanúsítvány érvényes: **2014. november 24-ig**
A tanúsítvány regisztrációs száma: **ICH 051105**
Gödöllő, **2011.11.25.**



Tanúsító szerv meghatalmazottja
INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.



H - 2100 Gödöllő, Petőfi S. tér 15., I.em. 3.
www.international-cert.hu

Tel./Fax: 00 36 28 412 111
ich@international-cert.hu

ZERTIFIKAT

IC HUNGARY
INTERNATIONAL CERT HUNGARY KFT.



INTERNATIONAL CERT Hungary Kft. Qualitätsmanagementsystem-
Zertifizierungsstelle bescheinigt hiermit, dass

die Firma
Steel Riders Kft.

H – 3351 Verpelét, Kossuth út 64.

für den Geltungsbereich:

Herstellung von verschiedenen Bestandteile aus Metall

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet, das den
Anforderungen der Norm

MSZ EN ISO 9001:2009

entspricht.

Ausschluß:

Das Zertifikat bezieht sich nicht auf den folgenden Bereich:

7.3 Entwicklung

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **24. November 2014.**
Zertifikat-Registrier-Nummer: **ICH 051105**
Gödöllő, **25.11.2011.**



Leiter der Zertifizierungsstelle
INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.



H - 2100 Gödöllő, Petőfi S. tér 15., I.em. 3.
www.international-cert.hu

Tel./Fax: 00 36 28 412 111
ich@international-cert.hu

TANÚSÍTVÁNY



Az INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.,
a NAT által NAT-4-0060-2013 számon akkreditált irányítási rendszer
tanúsító szervezete igazolja, hogy

a(z)
Steel Riders Kft.

H - 3351 Verpelét, Kossuth út 64.

Alkatrészgyártás fémből

érvényességi területre vonatkozóan környezetközpontú irányítási rendszert
vezetett be, és működtet az

MSZ EN ISO 14001:2005

szabvány követelményeinek megfelelően.

Ez az igazolás a **2013.10.28-29.** –ai/ei rendszeraudit alapján született.

A tanúsítvány érvényes: **2016. november 06-ig**
A tanúsítvány regisztrációs száma: **ICH 131001**
Gödöllő, **2013.11.07.**


Tanúsító szerv meghatalmazottja
INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.

H - 2100 Gödöllő, Gábor Áron u. 1.
www.international-cert.hu

Tel./Fax: 00 36 28 412 111
ich@international-cert.hu



ZERTIFIKAT



INTERNATIONAL CERT Hungary Kft. Managementsystem-
Zertifizierungsstelle, akkreditiert durch NAT unter der Nummer
NAT-4-0060-2013, bescheinigt hiermit, dass

die Firma
Steel Riders Kft.

H - 3351 Verpelét, Kossuth út 64.

für den Geltungsbereich:

Herstellung von verschiedenen Bestandteile aus Metall

ein Umweltmanagementsystem eingeführt hat und anwendet,
das den Anforderungen der Norm

MSZ EN ISO 14001:2005

entspricht.

Dieser Nachweis wurde durch ein Systemaudit am **28-29.10.2013.** erbracht.

Dieses Zertifikat ist gültig bis: **06. November 2016.**
Zertifikat-Registrierungsnummer: **ICH 131001**
Gödöllő, **07.11.2013.**

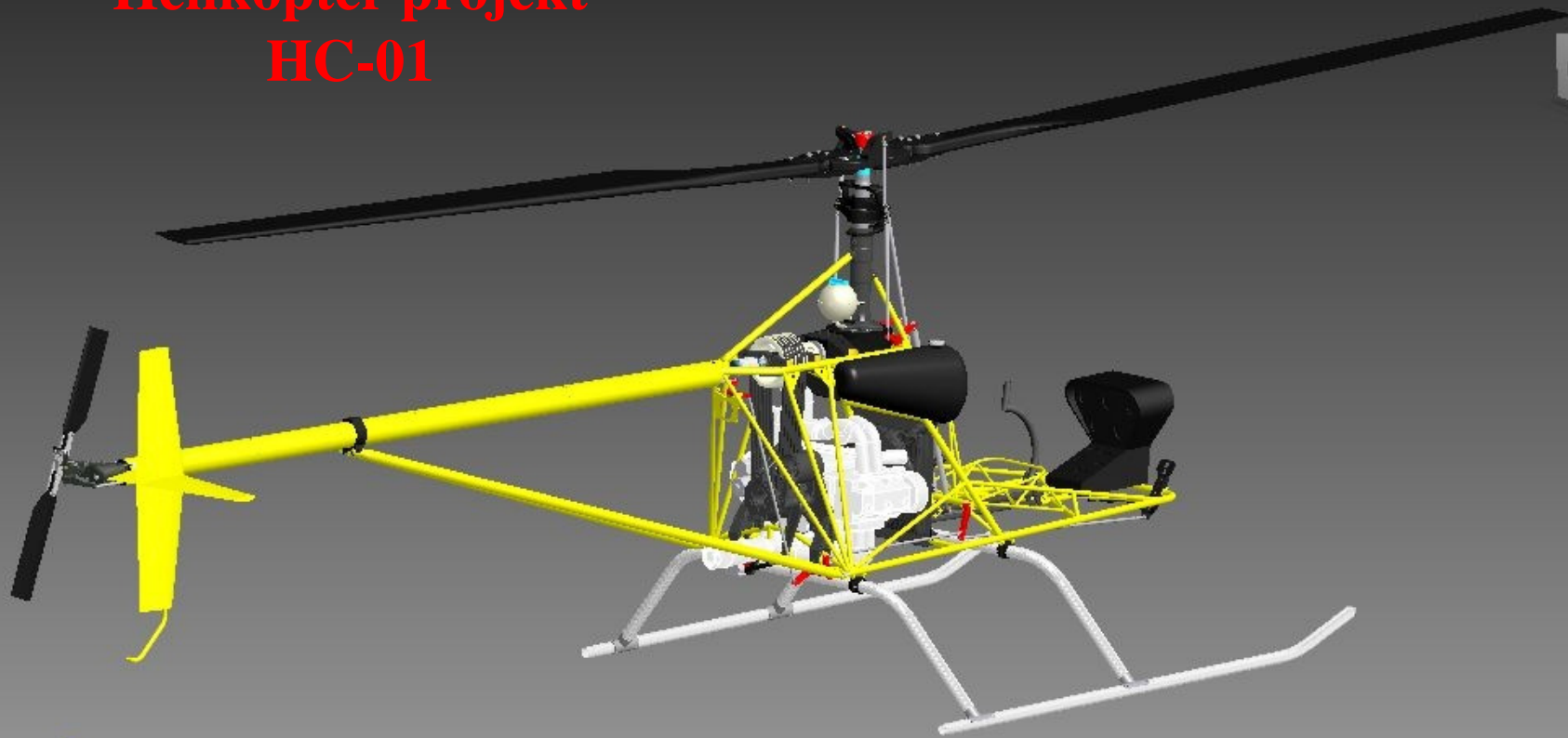

Leiter der Zertifizierungsstelle
INTERNATIONAL CERT Hungary Kft.

H - 2100 Gödöllő, Gábor Áron u. 1.
www.international-cert.hu

Tel./Fax: 00 36 28 412 111
ich@international-cert.hu



Helikopter projekt HC-01



Az elkészült helikopter



HC-01 látványterv




HC-02 látványterv



Az általunk készített helikopter repülési engedélye

MAGYARORSZÁG NEMZETI KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁG	XC-4	HUNGARY NATIONAL TRANSPORT AUTHORITY
Légiügyi Hivatal		Aviation Authority
 LÉGHJÁRMŰ LAJSTRÓMOZÁSI BIZONYÍTVÁNY CERTIFICATE OF AIRCRAFT REGISTRATION		
A léghajrmű lajstromcímé Registration marks of the aircraft:	HA-XCD	
A léghajrmű típusa Type of the aircraft:	HC-01 Hungarocopter	
A léghajrmű gyártási száma Manufacturing number:	HC-01 Hungarocopter-2012/01	
A léghajrmű gyártási éve Year of manufacturing:	2012	
A léghajrmű gyártója Manufacturer of the aircraft:	Farkas Gábor	
A hajtómű típusa Type of the engines:	Subaru EJ 22	
A léghajrmű tulajdonosa Owner of the aircraft:	Farkas Gábor	
A tulajdonos címe Address of the owner:	H-3351 Verpelét, Kapás u. 35.	
<p>Igazoljuk, hogy a fenti léghajrművet Magyarország Állami Léghajrmű Lajstromába 2012.04.16-n bevezettük. A léghajrmű lajstromozása a nemzetközi polgári repülésről szóló, Chicagóban 1944. december 7-én aláírt egyezményvel és a légközlekedésről szóló 1995. évi XCIV. törvény 12. §-ával összhangban történt.</p> <p>It is hereby certified that the above described aircraft has been duly entered on the Aircraft Register of Hungary on 16.04.2012. The registration is in accordance with the Convention on International Civil Aviation signed at Chicago on 7 December 1944 and with the 12. § of the Law No. XCIV of 1995 on civil aviation.</p>		
<p>Hivatkozás: EK/KS/NS/UR/2011/2012 Rövidítés:</p> <p>Kiadva: 2012. április "16" Date of issue: "16" April 2012</p>		
 P.H. Stamp		 Aláírás Signature
<p>Formátum: LH 52/101-02 (1/2)</p>		

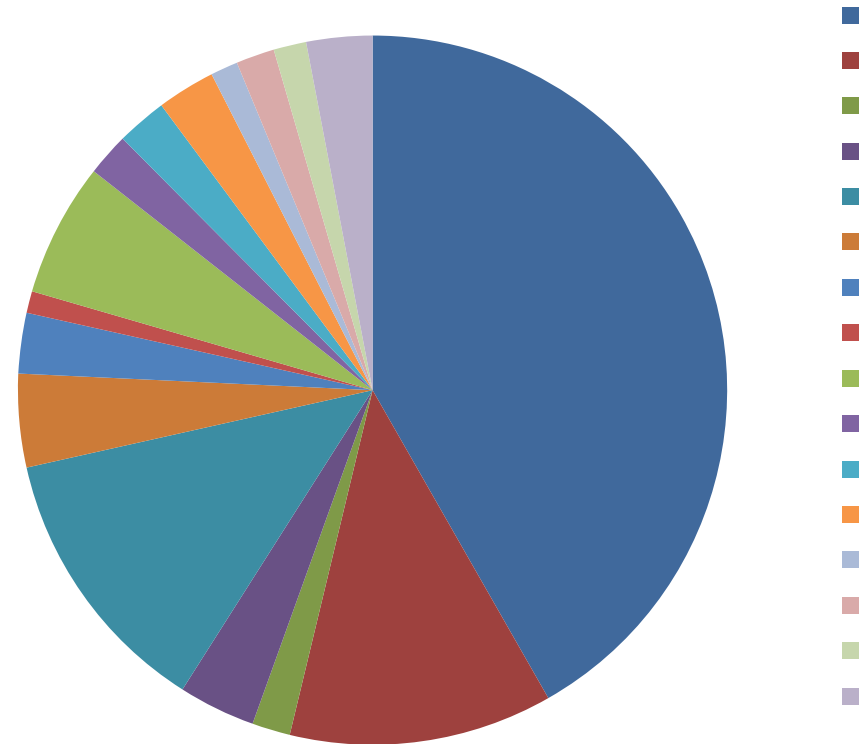
REPÜLÉSI ENGEDÉLY		PERMIT TO FLY
 MAGYARORSZÁG NEMZETI KÖZLEKEDÉSI HATÓSÁG LÉGIÜGYI HIVATAL		Engedély szám: Number of Permit: EK/KS/B/23/3/2012
HUNGARY NATIONAL TRANSPORT AUTHORITY AVIATION AUTHORITY		HA-XCD
Az 216/2008/EK rendelet Annex II (b) pontja értelmében a nyilvántartásba vevő tagállam illetékes hatóságai engedélyezték a megjelölt léghajrmű repülését a tagállam területén belül az alábbi feltételekkel. Ez az engedély más államok területén történő repülésre is érvényes, feltéve, hogy az érintett államok illetékes hatóságaitól előzetes külön jóváhagyást szereztek be. Competent authority of a Member State of registry granted by virtue of regulation (EU) No 216/2008 Annex II (b) hereby permit noted aircraft to fly within the Member State under conditions listed below. This permit is also valid for flight to and within other States airspace provided separate approval is obtained from the competent authorities of such States.		1. Felteg- és lajstromjel Serial and registration marks
2. A léghajrmű építőtípusa Aircraft manufacturer type Farkas Gábor HC-01 Hungarocopter	3. Sorozatszám Serial number HC-01 Hungarocopter-2012/01	
4. Az engedély köre The permit covers Kísérleti könnyű helikopter Kísérleti repülések	Experimental Light Helicopter Test Flights	
5. Tulajdonos The registered owner Farkas Gábor H-2131 VERPELÉT Kapás u. 35. Magyarország		
6. Feltételek/megjegyzések Conditions/Remarks		
1. Személyzet / Crew: PIC RÁCS Tamás (HCPL/055165) megbízott főpilóta <i>PIC: Tamás RÁCS (HCPL/055165) inspector, chief pilot</i> A fedélzetén más személy nem tartózkodhat. <i>Other person on board not allowed.</i>		
2. Repülési terület <i>Flight Test Area</i> : Magyarország, G típusú légtér, sűrűn lakott területeken kívül <i>G class Aerospace of Hungary except congested areas.</i>		
3. A helikopterrel csak a főpilóta által kiválasztott, teszt program szerinti feladatok hajthatók végre, VFR-D szerint. <i>VFR-D Flights limited to maneuvers involved test flight program only, based on on-site decision of stop pilot.</i>		
4. További repülési feltételek, korlátozások részletesen a EK/KS/NS/B/23/1/2012 számú „Határozat” dokumentum, valamint a léghajrműre DAWS Engineering által összeállított, egyeztetett kísérleti repülés program szerint. <i>For more detailed Flight Conditions and Limitations see No. EK/KS/NS/B/23/1/2012 document and the accepted Helicopter Test Flight Program prepared by DAWS Engineering.</i>		
7. Érvényesség Validity period Ezen engedély az itt megjelölt feltételekkel 2013 április 16-ig érvényes. <i>This permit shall remain valid provided all conditions are adhered to as stated, until 16 April 2013.</i>		
8. Kiállítás helye és kelte Place and date of issue Budapest, 2012. Április 16.	9. Az illetékes hatóság képviselőjének aláírása Signature of the competent authority representative	
Ezt az engedélyt repülés közben mindig a fedélzeten kell tartani. <i>This permission shall be carried on board during all flights.</i>		

Szerszám raktár



Megrendelőink

- **1 BOSCH Rexroth GmbH: 41,75%**
- **2 FELO Szerszámgyár: 12,00%**
- **3 Lég-Acél Kft: 1,75%**
- **4 Németh Kft: 3,50%**
- **5 SBS Szerelő, Javító és Szolg. Kft: 12,50%**
- **6 Poliwerk Bt: 4,25%**
- **7 Trimetrik Kft: 2,75%**
- **8 Vilati Gyártó Kft: 1,00%**
- **9 Wamsler SE Rt: 6,10%**
- **10 ZF Hungária Kft: 1,95%**
- **11 Saia-Burgess Kft: 2,30%**
- **12 Tometh Fémtechnikai Kft: 2,65%**
- **13 Vas és Fémipari Kft: 1,25%**
- **14 Xella Magyarország Kft: 1,75%**
- **15 Egyedi megrendelések: 1,50%**
- **16 Leuka: 3,00%**



Néhány termékünk



Automaták



**Star SB16 - Svéd típusú automata
esztergagép (2010)** Rúd adagolóval
Vezérlő: Fanuc
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 16
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 10000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Szerszámhely: 20 szerszámhely, ebből 3
meghajtott



**Star SR20 - Svéd típusú automata
esztergagép (2008)** Rúd adagolóval
Vezérlő: Fanuc
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 20
Főorsó fordulatszám tartomány: 10 - 10000
fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Szerszámhely: 16 szerszámhely, ebből 3
meghajtott



**Index GS30 - Automata esztergagép
Rúdadagolóval (2000)**

Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 30
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6 meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4 meghajtott
Hátsó, fix szerszámtartó: 3 szerszámhely



**Index GS30 - Automata esztergagép
Rúdadagolóval (1995)**

Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 30
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6 meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4 meghajtott
Hátsó, fix szerszámtartó: 3 szerszámhely

**Index GS30 - 5 tengelyes Automata
esztergagép
Rúdadaolóval (1998)**



Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 30
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6
meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4
meghajtott
Hátsó, fix szerszámtartó: 3 szerszámhely

**Index GS30 - 5 tengelyes Automata
esztergagép
Rúdadaolóval (2001)**



Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 30
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6
meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4
meghajtott
Hátsó, fix szerszámtartó: 3 szerszámhely

**Index GS30 C - 5 tengelyes Automata
esztergagép
Rúdadalóval (1992)**



Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 30
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6 meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4 meghajtott

**Index GSC65 - 6 tengelyes Automata
esztergagép
Rúdadalóval (1995)**



Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális főorsó áteresztés: \varnothing 65
Főorsó fordulatszám tartomány:
10 - 6000 fordulat/perc
Főorsó motor: 7,5kW
Revolver 1: 12 szerszámhely, ebből 6 meghajtott
Revolver 2: 8 szerszámhely, ebből 4 meghajtott
Revolver 3: 8 szerszámhely, ebből 4 meghajtott

Eszterga gépeink



EEN 400 Eszterga gép

Vezérlés: HUNOR 712
Elektromos szegnyereg,
Programozható késtartó



EEN 630 Eszterga gép

Vezérlő: Sinumerik C200
Maximális elforduló átmérő: \varnothing 630mm
Főorsó motor: 35kW
Revolver: 12 szerszámhely
Max Z elmozdulás: 550mm

Megmunkáló központjaink



Vezérlő: Heidenhein
Elmozdulás X: 760mm
Elmozdulás Y: 410mm
Elmozdulás Z: 510mm
Szerszámtár: 12 szerszámhely
Felfogó felület: 1060x375
Max terhelhetőség: 250kg
Gyorsjárat Z: 11m/perc
Gyorsjárat X/Y: 11m/perc
Főorsó teljesítmény: 7,5kWatt
Fordulatszám:
100 - 10000 fordulat/perc
Főorsó kúp: BT 40

Bridgeport Interact
Megmunkálóközpont (2001)



Excel Center 4 3D (1993)

Vezérlő: Fanuc

Elmozdulás X: 800mm

Elmozdulás Y: 450mm

Elmozdulás Z: 510mm

Szerszámtár: 24

szerszámhely

Felfogó felület: 1100 x 420

Max terhelhetőség: 400 kg

Gyorsjárat Z: 15m/perc

Gyorsjárat X/Y: 11m/perc

Főorsó teljesítmény:

7,5kWatt

Fordulatszám:

100 - 8000 fordulat/perc

Főorsó kúp: BT 40



Vezérlő: Siemens

Elmozdulás X: 400 mm

Elmozdulás Y: 260 mm

Elmozdulás Z: 320 mm

Szerszámtár: 12 szerszámhely

Felfogó felület: 450 x 280

Max terhelhetőség: 85 kg

Gyorsjárat Z: 12m/perc

Gyorsjárat X/Y: 12m/perc

Főorsó teljesítmény: 3,6 kWatt

Fordulatszám:

100 - 10000 fordulat/perc

Főorsó kúp: BT 30

Köszönöm figyelmüket!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE