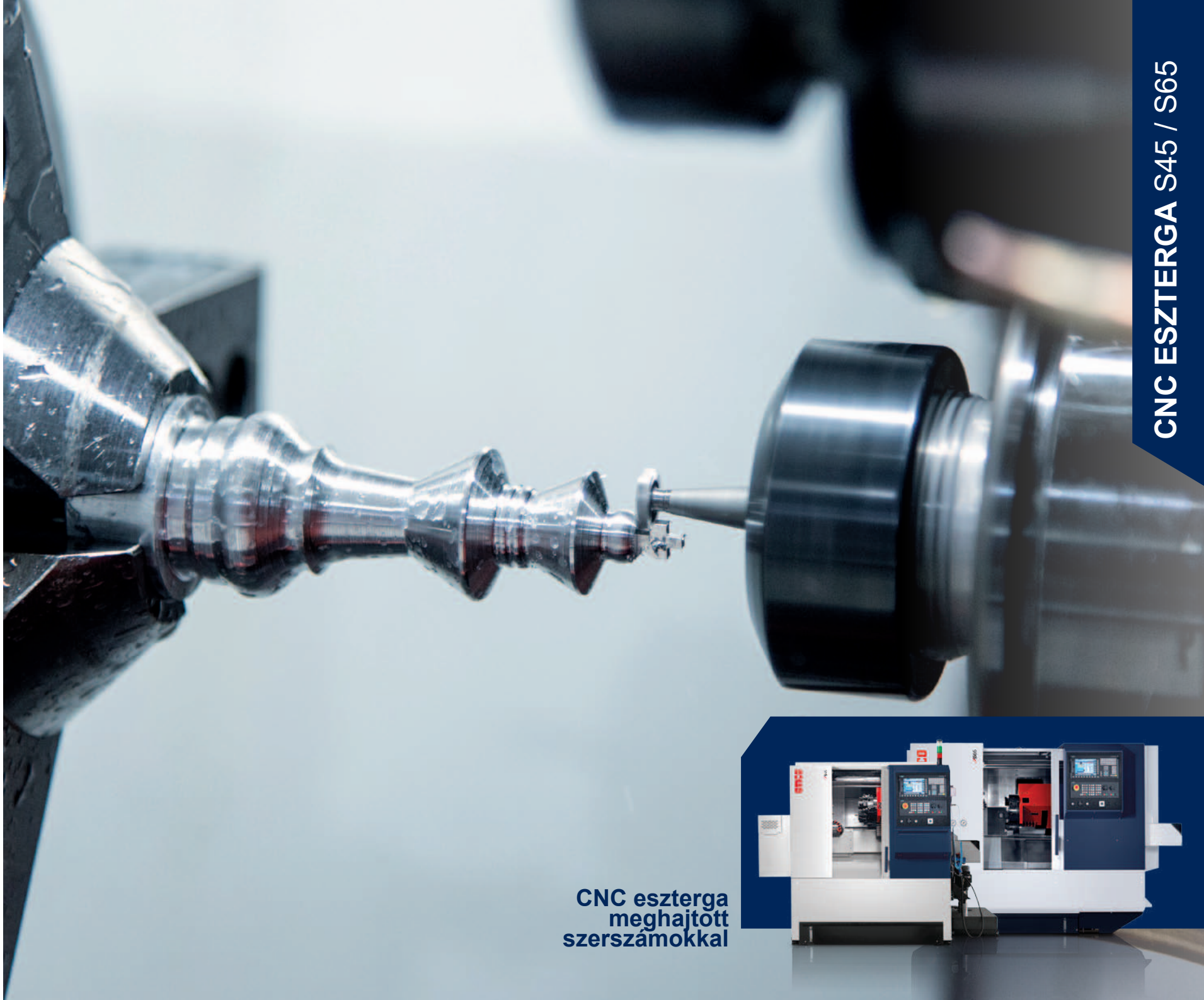


EMCO



CNC ESZTERGA S45 / S65

**CNC eszterga
meghajtott
szerszámokkal**



EURÓPAI CSÚCS- TECHNOLÓGIA A LEGJOBB ÁRON

JELLEMZŐK:

- / Különösen masszív gépágy,
kiváló hőstabilitás
- / Kitűnő megmunkálási pontosság
- / A legmodernebb Sinumerik 828D
vagy Fanuc 0i TD vezérlés Shop-Turn ill.
ManualGuide i dialógus programozással
- / Európa szívében készül



EGYEDI AJÁNLATOK A LEGKEDVEZŐBB ÁRON: S45 ÉS S65

Rendelhető szegnyereggel vagy anélkül, 6 (S45) vagy 12 (S65) meghajtott szerszámmal.

S45 UNIVERZÁLIS-PRECÍZIÓS-ESZTERGAGÉP

Kompakt CNC-esztergagép fix és meghajtott szerszámok fogadására alkalmas szerszám-váltóval akár \varnothing 45 mm-es rúdanyagok és max. 220 mm átmérőjű tárcsa jellegű alkatrészek megmunkálásához. Nagy teljesítményű főorsó 6300 ford./perc-es maximális fordulatszámmal és 11 kW teljesítményű hajtással. Tengelyek megmunkálásához programozható szegnyereggel is rendelhető. Optimálisan kialakított kapcsolódási lehetőségekkel az automatizálás felé, a legjobb megoldásokat kínálja kis szériás gyártásokhoz is.



Gép opcionális felszereltséggel

EURÓPAI CSÚCSTECHNOLÓGIA, KÖZEPES MÉRETŰ MUNKADARABOKHOZ

A vezérlés típusa Sinumerik 828D vagy Fanuc Series 0i lehet.

S65 UNIVERZÁLIS-PRECÍZIÓS-ESZTERGAGÉP

Kompakt CNC-esztergagép fix és meghajtott szerszámok fogadására alkalmas szerszámváltóval akár \varnothing 65 mm-es rúdanyagok és max. 310 mm átmérőjű tárcsa jellegű alkatrészek megmunkálásához. Nagy teljesítményű főorsó 4200 ford./perc-es maximális fordulatszámmal és 18 kW teljesítményű hajtással. Tengelyek megmunkálásához programozható szegnyereggel is rendelhető. Optimálisan kialakított kapcsolódási lehetőségekkel az automatizálás felé, a legjobb megoldásokat kínálja kis szériás gyártásokhoz is.



Gép opcionális felszereltséggel

Műszaki adatok

Megmunkálási tartomány	S45	S65
Ágy felett elforduló átmérő	Ø 430 mm	Ø 540 mm
Keresztcsán felett elforduló átmérő	Ø 210 mm	Ø 360 mm
Csúcsávolság (orsóvég-szegnyregcsúcs)	600 mm	680 mm
Max. esztergálható átmérő	Ø 220 mm	Ø 310 mm
Max. munkadarab hossz	510 mm	520 mm
Max. rúdátmérő	Ø 45 mm	Ø 65 mm

Mozgástartomány

X-irányú szánút	160 mm	210 mm
Z-irányú szánút	310 mm	610 mm

Főorsó

Fordulatszám tartomány	0 – 6300 f/perc	0 – 4200 f/perc
Hajtásteljesítmény	11 kW	18 kW
Orsó nyomaték	70 Nm	192 Nm
Orsóvégzördés DIN 55026 szerint	A2-5	A2-6
Orsócsapágy (belső átmérő)	Ø 80 mm	Ø 100 mm
Orsófurat	Ø 53 mm	Ø 73 mm

C-tengely

Körtengely felbontása	0,001°	0,001°
Gyorsmeneti sebesség	1000 f/perc	1000 f/perc
Orsóosztás (tárcafék)	0,01°	0,01°

Szerszámváltó

Szerszámhelyek száma	12	12
Felfogósár VDI szerint (DIN 69880)	30 mm	30 mm
Négyszög szerszámok keresztmetszete	20 x 20 mm	20 x 20 mm
Szárátmérő fúrórudakhoz	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Szerszámváltó kapcsolási ideje	0,2 mp.	0,2 mp.

Meghajtott szerszámok DIN 5480 szerint

Meghajtott szerszámhelyek száma	6	12
Hajtásteljesítmény	4 kW	5 kW
Nyomaték	16 Nm	20 Nm
Fordulatszám tartomány	0 – 5000 f/perc	0 – 5000 f/perc

Előtoló hajtások	S45	S65
X / Z irányú előtoló erő	4000 / 6000 N	5000 / 7000 N
Ps pozíció szórás VDI 3441 szerint az X / Z tengelyek mentén	0,003 / 0,0035 mm	0,003 / 0,0035 mm

Automata szegnyereg

Szegnyereg mozgástartománya	460 mm	500 mm
Max. nyomóerő	5000 N	8000 N
Felfogókúp	MK 4	MK 4

Hűtőrendszer

Tartálytérfogat	230 liter	230 liter
Szivattyúteljesítmény 3,5 bar mellett	0,57 (2,2) kW	0,57 (2,2) kW
Szállított mennyiség 3,5 bar / 1 bar mellett	15 / 65 l/perc	15 / 65 l/perc

Hidraulikus egység

Többkörös hidraulika a gépi tokmányhoz	max. 60 bar	max. 60 bar
--	-------------	-------------

Gépméreték és súly

Forgástengely padlószint feletti magassága	1152 mm	1100 mm
Gép magasság	1940 mm	1880 mm
Gép telepítési helyigénye (Szé x Mé)	2250 x 1675 mm	2860 x 1730 mm
Össz súly	3300 kg	4300 kg

EMCO SL1200

Rúdhosszúság	150 – 800 mm	150 – 1100 mm
Rúdátmérő	Ø 8 – 45 mm	Ø 8 – 65 mm
Anyag előtároló	12 db Ø 45 mm-es rúd	8 db Ø 65 mm-es rúd
Hosszúság	1700 mm	1700 mm
Szélesség	1250 mm	1250 mm
Súly	500 kg	500 kg

Magyarországi kizárólagos forgalmazó és márkaszervíz:

Büll & Strunz Kft. - 1142 Budapest, Szatmár u. 88/a / Tel.: +36 1 220 2341 / www.buellkft.hu / www.emcogroup.hu