

WWW.JFY.HU

JFY MAGYARORSZÁG

TPM8 ÁRAJÁNLAT

JFY

TPM8 ÉLHAJLÍTÓ

Ajánlat száma:

Érvényesség:



Megrendelő

Név:

Mobil:

E-mail:

Kontakt személy

Név:

Mobil:

E-mail:

Gyártó: JFY CNC Machine Co., Ltd.



TARTALOM

JFY International	1
Általános termékinformációk	2
Műszaki specifikációk	3
Alap konfiguráció	4
Technikai jellemzők	5
Gépelemek	7
Árajánlat	7
JFY Szolgáltatások	8

JFY International



A JFY International széleskörű szerszámgép-portfóliót kínál, amely kiváló ár-érték arányával és robosztus megoldásaival juttatja versenyelőnyhöz partnereit. Kiemelt területeink közé tartoznak a precíz 2D lézervágó gépek, a robusztus hajlítási és lyukasztási technológiák, valamint az intuitív szoftverek, melyeket az Ön igényeire szabunk. Több mint 30 éves termékfejlesztési és piaci tapasztalatunknak köszönhetően világszerte több, mint 30 000 gépet telepítettünk és évente több, mint 2500 szerszámgépet értékesítünk. A Beyeler technológiai örökségére és a minőség iránti elkötelezettségünkre alapozva megbízható ipari partnerként állunk ügyfeleink rendelkezésére.

650 fős, elkötelezett szakemberekből álló csapatunk és 45 értékesítési partnerből álló hálózatunk több mint 50 országban biztosítja ügyfeleink számára a helyi támogatást és gyors szervizszolgáltatást. A JFY International versenyképes árakat és hosszú távú támogatást nyújt egy erős partnerhálózaton keresztül, hogy ügyfeleink mindig a lehető legjobb megoldásokhoz juthassanak!



TPM8 Élhajlító



01 Kimagasló ár-érték arány

A TPM széria kivételes hajlítási minőséget biztosít merev vázának, valamint automata hidraulikus kompenzációs rendszerének köszönhetően, melyek garantálják a munkadarab egyenességét és a pontos hajlítási szögeket. Emellett a felhasználóbarát TJS-90T vezérlés felgyorsítja a munkafolyamatok előkészítését.

02 Felhasználóbarát HMI

A TJS-90T rendszer 19 hüvelykes, nagy felbontású érintőképernyővel rendelkezik. A szoftver képes a munkafolyamatok előkészítésének automatizálására és 3D vizualizációt nyújt a hajlítási folyamat során előforduló esetleges ütközésekről is.

03 Biztonság mindenek felett

A berendezés speciális lézeres érzékelővel szerelt, mely garantálja a gépkezelő maximális biztonságát.

04 Szerszámozás

Átfogó szerszámozási megoldások és vonzó kezdőcsomagok kezdőknek és profiknak egyaránt.

Műszaki jellemzők

Gépváz

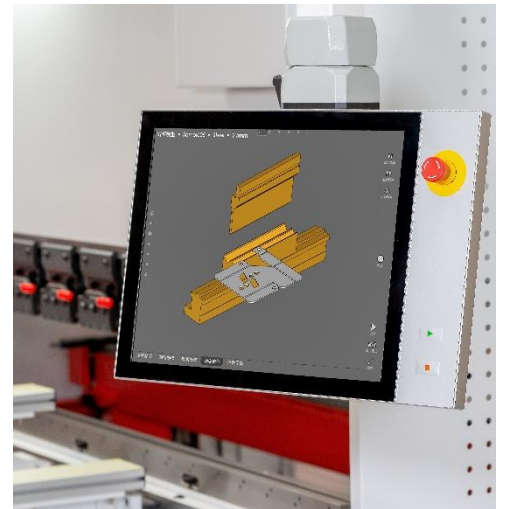
- A gép váza kiváló minőségű acélból készült, amely nagy merevséget biztosít. A robusztus és optimalizált gépváz garantálja a nagy hajlítási pontosságot, miközben nem köt kompromisszumot a tartósság és az élettartam terén.
- Öttengelyes Német SHW CNC megmunkáló központok biztosítják az alkatrészek és a váz teljes megmunkálását, mindenzt egyetlen befogással. Így garantálva a kiemelkedő megmunkálási pontosságot.



FEM-

TJS Vezérlő

- Windows 10 Enterprise operációs rendszer, 19 hüvelykes LCD érintőképernyő, 1280 * 1024-es felbontás és többérintéses funkciók.
- Digitális / 2D grafikus kontúrprogramozási technológia, a hajlítási folyamat 3D-s megjelenítése, a hajlítási folyamat automatikus előkészítése és hajlításszimuláció.
- Támogatott funkciók: CAD fájlok (DXF) importálása, 3D fájlok (IGS) importálása, a hajlítási folyamat rugalmas, automatikus számítása, valamint a munkadarab, szerszám és gépváz ütközésének észlelése.
- Saját szerszám készítés támogatása, egyedi szerszámok importálhatók CAD fájl segítségével. Automatikus szögkorrekciós adatbázis, önbeállító funkció, valamint automatikus munkadarabszámláló funkció.
- Speciális analízis szoftver a géphez, amely valós idejű tengelypozíció érzékelést tesz lehetővé.
- A távdiagnosztikai funkció segít a felhasználóknak ritkán előforduló problémák helyszíni megoldásában.
- Hálózati átvitel funkció, egyszerű kezelhetőség.



Standard Konfiguráció

Hidraulikus rendszer

- Elektrohidraulikus rendszer vezérli a kettős hengereket, amely nagy szinkronizált vezérlési pontosságot, kiváló hajlítási pontosságot és újrapozicionálási pontosságot biztosít.
- Integrált hidraulikus vezérlőrendszere csökkenti a csővezetékek mennyiségét, megszünteti az olajszivárgást, javítja a gép stabilitását, és egyszerűbbé, valamint esztétikusabbá teszi a gép megjelenését.

Servo Motor

- A hidraulikus szivattyú fő energiaforrásként szolgáló szervomotor körülbelül 40%-os energiamegtakarítást érhet el az AC motorokhoz képest.
- Az olaj hőmérséklet alacsonyabb.

Ütköző rendszer

- Nagy sebesség és kiváló pozicionálási pontosság.
- Többfunkciós hátsó ütköző, amely a standard egytengelyes ütközőtől akár 4 tengelyes ütközőkig bővíthető.

Szerszámozás

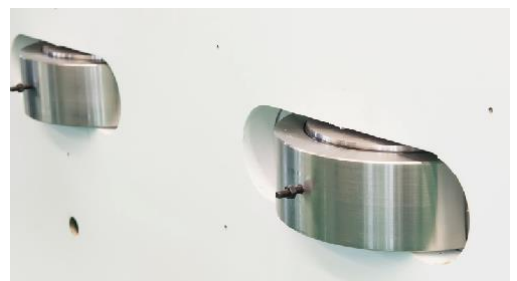
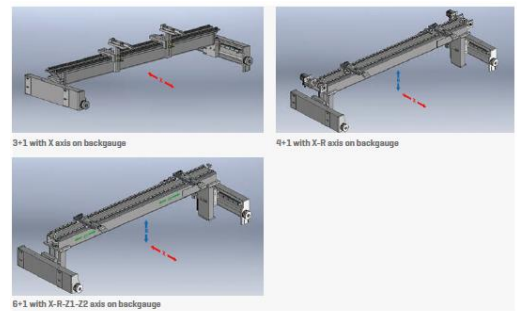
- A bélyeg és matrica szegmentált, kombinálható, így mindig az Ön igényeinek megfelelően variálható.

Hidraulikus kompenzáció

- A hidraulikus automatikus korrekciós rendszer kiküszöböli a hajlítás során deformálódó csúszóblokk hatást, amely befolyásolhatja a hajlítás minőségét.
- A korrekció értékét a CNC rendszer automatikusan állítja be, ami egyszerre kényelmes és pontos.

Biztonsági funkciók

- Biztonsági fényfüggönyök ötpontos megfigyeléssel, a kezelő védelme érdekében.
- A berendezés kétkörös biztonsági rendszerrel, reteszelő kapcsolókkal van ellátva, hogy a karbantartás során is maximális védelmet nyújtson a kezelő személyzet részére.



Technikai Jellemzők

3+1 (Y1, Y2, X+ automata korrekció)

Műszaki jellemző	Egység	TPM8 60/2050	TPM8 100/3100	TPM8 150/3100	TPM8 225/3100	TPM8 320/4100
Max. Hajlító erő	kN	600	1000	1500	2250	3200
Max. Hajlítási hossz	mm	2050	3100	3100	3100	4100
Oszloptáv	mm	1600	2700	2700	2700	3700
Nyílási mélység	mm	350	410	410	410	410
Présgerenda Löket	mm	215	215	215	215	315
Zárt magasság	mm	480	480	480	480	580
Sebesség	Közelítés	mm/s	180	220	180	120
	Megmunkálás	mm/s	10	10	10	9
	Visszatérés	mm/s	180	210	180	110
Motor teljesítmény	kW	8.5	12.4	17.8	21.4	25.2
Olaj kapacitás	L	250	400	400	400	550
X tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	Löket	mm	500	500	500	500
	Sebesség	mm/s	400	400	400	400
Méretek	Hossz	mm	2900	3950	3970	4510
	Szélesség	mm	1400	1700	1720	2200
	Magasság	mm	2330	2600	2610	3270
Súly	kg	5320	8350	9950	13550	22500

4+1 (Y1, Y2, X, R+ automata korrekció)

Műszaki jellemző	Egység	TPM8 60/2050	TPM8 100/3100	TPM8 150/3100	TPM8 225/3100	TPM8 320/4100
Max. Hajlító erő	kN	600	1000	1500	2250	3200
Max. Hajlítási hossz	mm	2050	3100	3100	3100	4100
Oszloptáv	mm	1600	2700	2700	2700	3700
Nyílási mélység	mm	350	410	410	410	410
Présgerenda Löket	mm	215	215	215	215	315
Zárt magasság	mm	480	480	480	480	580
Sebesség	Közelítés	mm/s	180	220	180	120
	Megmunkálás	mm/s	10	10	10	9
	Visszatérés	mm/s	180	210	180	110
Motor teljesítmény	kW	8.5	12.4	17.8	21.4	25.2
Olaj kapacitás	L	250	400	400	400	550
X tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	Löket	mm	500	500	500	500
	Sebesség	mm/s	400	400	400	400
R tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	Löket	mm	200	200	200	200
	Sebesség	mm/s	200	200	200	200
Méretek	Hossz	mm	2900	3950	3970	4510
	Szélesség	mm	1400	1700	1720	2200
	Magasság	mm	2330	2600	2610	3270
Súly	kg	5320	8350	9950	13550	22500

Technikai Jellemzők

6+1 (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2+ automata korrekció)

Műszaki jellemző	Egység	TPM8 60/2050	TPM8 100/3100	TPM8 150/3100	TPM8 225/3100	TPM8 320/4100
Max. Hajlító erő	kN	600	1000	1500	2250	3200
Max. Hajlítási hossz	mm	2050	3100	3100	3100	4100
Oszloptáv	mm	1600	2700	2700	2700	3700
Nyílási mélység	mm	350	410	410	410	410
Présgerenda Lökét	mm	215	215	215	215	315
Zárt magasság	mm	480	480	480	480	580
Sebesség	Közelítés	mm/s	180	220	180	160
	Megmunkálás	mm/s	10	10	10	9
	Visszatérés	mm/s	180	210	180	110
Motor teljesítmény	kW	8.5	12.4	17.8	21.4	25.2
Olaj kapacitás	L	250	400	400	400	550
X tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	Lökét	mm	500	500	500	500
	Sebesség	mm/s	400	400	400	400
R tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	Lökét	mm	200	200	200	200
	Sebesség	mm/s	200	200	200	200
Z1-Z2 tengely	Pontosság	mm	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
	sebesség	mm/s	850	1850	1850	2800
	Lökét	mm	300	1200	1200	1200
Méretek	Hossz	mm	2900	3950	3970	3980
	Szélesség	mm	1400	1700	1720	1960
	Magasság	mm	2330	2600	2610	2650
Súly	kg	5320	8350	9950	13550	22500

Gépelemek

Fő gépelemek

Item	Brand (Standard)
Vezérlő	TJS-90T
Ütköző Vezérlő	Delta/Inovance
Ütköző szervó vezérlő	Delta/Inovance
Hidraulikus rendszer	HAWE
Lineáris vezető	THK
Golyósorsó	THK
Olaj pumpa	HAWE
Olaj tartály tömítés készlet	PARKER
Kuplung	KTR
AC Megszakítók	Schneider
Érintésmentes érzékelők	Control way
Megszakítók	Phoenix Contacts
Gombok	Schneider
Korrekció	Hydraulic
Fő motor	Inovance
Lézervédelmi függöny	Lazersafe

Árajánlat

Gép megnevezés:	TPM8 320/4100 6+1 tengely
Vámtarifa szám:	8465 2300
Szolgáltatások:	<p>Helyszíni telepítés, mely nem tartalmazza a berendezés daruzását és telepítési helyére mozgatást, valamint az alapozó furatok elkészítését.</p> <p>Berendezés használatának oktatása: 2 nap pátyi telephelyünkön, 1 nap vevő telephelyén</p> <p>A gép első karbantartása térítésmentes</p>
Szállítási határidő:	Megközelítőleg 16-20 hét a megrendelés beérkezése és a megbízás Indupro Kft. részéről történő írásos visszaigazolása után, feltéve, hogy a műszaki és gazdasági kérdések teljeskörűen tisztázottak. A megadott szállítási határidő tájékoztató jellegű, a változtatás jogát fenntartjuk
Fizetési feltételek:	<p>30% megrendelés visszaigazoláskor/előlegszámla, 8 napon belül</p> <p>60% a gép magyarországi érkezéséig/előlegszámla, 8 napon belül/ még leszállítás előtt</p> <p>10% sikeres üzembehelyezés után/végsszámla, 30 napon belül</p>
Teljesítés helye:	A megrendelő telephelye
Garancia:	12 hónap, Opcionálisan kiterjeszthető akár 36 hónapra felár ellenében
Ár:	



JFY Szolgáltatások

A jövőbeli sikereinek biztosításához megbízható üzleti és szervizpartnerre van szüksége. Legyen szó a legjobb termelési feltételek megteremtéséről, vagy a JFY termékeinek hatékony használatáról, mi mindenben támogatjuk Önt: átfogó képzésekkel, első- és másodszintű támogatással, szerszámozással, alkatrészellátással és még sok mással. Elköteleztünk vagyunk az iránt, hogy hosszú távú partnere legyünk, és mindent megtegyünk az Ön sikere érdekében. Bízunk bennünk, hogy kompromisszumok nélkül betartjuk a megállapodásokat és az elvárásokat.



Átfogó képzési program

Ha a sikeres gyártás legjobb feltételeit szeretné megteremteni, számíthat ránk. Használja ki átfogó képzési programunkat, hogy bővítse ismereteit és versenyelőnyt szerezzen. A megfelelő képzés lehetővé teszi például, hogy gyorsabban programozza berendezéseit.



Műszaki Támogatás

Ha a gép rendelkezésre állása és rugalmassága kulcsfontosságú az Ön számára, a JFY International műszaki szolgáltatása a segítségére lesz. Műszaki szervizcsapatunk napi 24 órában, heti 7 napon keresztül áll rendelkezésére. Könnyedén kapcsolatba léphet velünk telefonon, e-mailben vagy a weboldalon keresztül.



Szerszámok

A JFY-nál elköteleztünk vagyunk amellett, hogy ügyfeink számára magas minőségű termékeket kínáljunk, vonzó áron. Szerszámozási kínálatunk bővítésével ügyfeink számára ugyanolyan precizitást és minőségi színvonalat biztosítunk, mint gépeink esetében.