

Automatyczne giętarki CNC z pomocniczym układem hydraulicznym



Fakty:

- Napędzane serwomechanizmami w trzech lub więcej osiach.
- Ilość stosów form zależna od konfiguracji głowicy giącej.
- Funkcja "push bending" do zwińcia kształtów o nieregularnych promieniach.
- 17" dotykowy graficzny panel operacyjny z polskim systemem obsługi.
- Możliwa synchronizacja ruchów przestawczych w celu skrócenia czasu produkcyjnego.
- Automatyczne smarowanie i kontrolowany powrót trzpienia.

Przeznaczenie:

Giętarki automatyczne serii CNC znajdują zastosowanie głównie przy seryjnej produkcji skomplikowanych detali wymagających kilku gięć w różnych płaszczyznach. Giętarki te, dzięki funkcji "push bending" nadają się również doskonale do produkcji detali łączących w sobie zarówno gięcia o stałym i zmiennym promieniu. Do branż powszechnie wykorzystujących giętarki automatyczne zaliczają się, między innymi, motoryzacja, meblarstwo, produkcja sprzętu sportowego i rehabilitacyjnego, produkcja skomplikowanych elementów układów hydraulicznych, klimatyzacyjnych i ciepłowniczych, produkcja armatury sanitarnej i grzejników łazienkowych, produkcja rowerów i wózków dziecięcych i wiele innych.



Model	CNC16	CNC25	CNC38	CNC50	CNC65	CNC80	CNC100
Wydajność gięcia [mm]:	16x1.2	25x1.8	38x2.0	50x2.0	65x3.0	80x4.0	100x6.0
Zakres promienia gięcia [mm]:	do 80	do 100	do 200	do 220	do 220	do 250	do 300
Zakres kąta gięcia [°]:	do 190°	do 190°	do 190°	do 190°	do 190°	do 190°	do 190°
Promień zwińcia:	>6D	>6D	>6D	>6D	>6D	>6D	>6D
Długość trzpienia [mm]:	1200	1800	2100	2500	2500	3000	3600
Szybkość gięcia [°/sek.]:	do 220	do 200	do 150	do 120	do 80	do 50	do 35
Dokładność gięcia [°]:	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.1	±0.1
Szybkość podajnika [mm/sek.]:	1~1200	1~1100	1~1000	1~1000	1~800	1~800	1~600
Dokładność podajnika [mm]:	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01	±0.1	±0.1
Szybkość obrotu [°/sek.]:	do 360	do 240	do 240	do 200	do 150	do 150	do 100
Dokładność obrotu [°]:	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.1°	±0.1°
Ilość programów gięcia:	ok. 1000	ok. 1000	ok. 1000	ok. 1000	ok. 1000	ok. 1000	ok. 1000
Ilość kroków [program]:	99	99	99	99	99	99	99
Moc silnika [KM]:	8.3	14	18.5	36	46	35	42
Wymiary maszyny [cm]:	280x85x120	340x90x120	370x90x140	520x115x140	520x115x140	580x140x150	600x200x170
Waga maszyny [kg]:	1200	1500	2000	2800	3000	3500	4900