

A járműipari alkatrész-gyártó gépek zászlóshajója a TOYODA

A japán Toyota a világ legnagyobb autógyára, ennek a szerszámgép gyára a TOYODA, amit 1941-ben hoztak létre a többi gyár alkatrész gyártásának megkönnyítésére. Ezekkel a gépekkel oldották meg az autógyarak és szövőgép gyárak nagypontosságú és megbízható alkatrész gyártását.

Jelenlegi gépeiket már főként a járműgyártás igényeinek legmegfelelőbb kiszolgálására fejlesztik, így nem csoda, hogy ma már a Toyota a világ járműalkatrész-gyártóinak egyik legnagyobb szállítója.

Mithogy ezen a területen a legszigorúbbak a követelmények a 3 műszakos hosszú távú működés és nagy megmunkálási pontosság miatt, a TOYODA gépek rendkívüli minőséggel kell bírjanak és bírnak is!

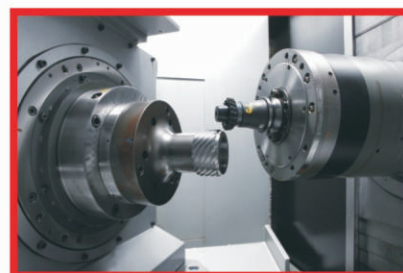
www.toyoda-europe.com

Vízszintes, palettacserélős megmunkálóközpontok

TOYODA	Paletta mm	Löketek X, Y, Z mm	Fordulat f/perc	Telj. kW	Szerszámtár db
FH400J	400x400	600x560x630	15.000	22	60
FH500J	500x500	730x730x850	15.000	22	60
FH450S	450x450	600x600x600	15.000	22	60
FH550S	550x550	750x800x850	6.000	30	60
FH630SX-i	630x630	1050x900x1050	6.000	30	60
FH800SX-i	800x800	1250x1100x1000	6.000	30	60
FH1000SX	1000x800	1600x1400x1850	6.000	30	60
FH1250SX	1250x1250	2200x1600x1850	6.000	30	60
FH1600SX	1600x1250	3000x1900x2100	4.000	55	120
FA630S	630x630	1000x750x600	6.000	30	60
FA800S	800x800	1350x1150x1150	6.000	30	60
FA1050S	1050x1050	1600x1400x1150	6.000	30	60
FH1250 5AX	1250x1250	2200x1600x1850	10.000	30	60
Főbb változatok és opciók:	Emelt fordulat, növelt teljesítmény, főorsón keresztüli hűtés, nagysebességű marás, növelt szerszámtár kapacitás, folyamatos osztású asztal (B tengely), stb.				



FH500J



Fogaskerékgyártó megmunkálóközpontok

TOYODA	Max. munkadarab méret mm	Löketek X, Y, Z mm	Max modul	Főorsó fordulat f/perc	Rotációs fordulat f/perc
GS300H	220x150	730x650x850	2,5	6.000/12.000	3.000
GS700H	700x500	900x850x900	6	6.000	1000



GS300H

Függőleges CNC megmunkálóközpontok

TOYODA	Asztal mm	Löketek X, Y, Z mm	Fordulat f/perc	Telj. kW	Szerszámtár db
FV965	1100x650	900x650x600	8.000	18,5	30
FV1165	1300x650	1100x650x600	8.000	18,5	30
FV1365	1450x650	1300x650x600	8.000	18,5	30
FV1565	1650x650	1500x650x600	6.000	22	30
FV1480	1550x800	1400x800x700	6.000	26	30
FV1680	1750x800	1600x800x800	6.000	26	30
FV2090	2150x900	2000x900x900	6.000	26	30
FV850S	1000x510	800x510x510	12.000	18,5	30
FV1050S	1200x510	1020x510x510	12.000	18,5	40
FV1265S	1400x650	1200x650x610	12.000	18,5	40
UX570-5 AX	átm. 550	550x700x500	15.000	22	40

Főbb változatok és opciók:

Emelt fordulat, növelt teljesítmény, hajtóműves orsóház, főorsón keresztüli hűtés, nagysebességű marás, növelt szerszámtár kapacitás, növelt „Z” löket, körasztal, stb.



FV1480

A Toyota termékei megoldást nyújtanak:

- jármű alkatrészek gyártására
- acél és könnyűfém alkatrészek tömeggyártására, valamint egyedi gyártására
- kicsi, közepes- és nagyméretű alkatrészek gyártására egyaránt alkalmas
- alkatrészek külső és belső fogazására
- alkatrészek palástköszörülésére
- speciális CAM palástköszörülésére (vezérműtengely)



SB4016

Portál CNC megmunkálóközpontok

TOYODA	Asztal mm	Löketek X, Y, Z mm	Fordulat f/perc	Telj. kW
RB2112	2000x1100	2120x1200x800	6.000	18,5
RB3012	3000x1100	3060x1200x800	6.000	18,5
SB2116	2000x1500	2120x1600x800	6.000	26
SB3016	3000x1500	3060x1600x800	6.000	26
SB4016	4000x1500	4060x1600x800	6.000	26
Főbb változatok és opciók:	Emelt fordulat, főorsón keresztüli hűtés, nagysebességű marás, növelt szerszámtár kapacitás, növelt „Z” löket, növelt munkatér magasság, 5 irányú automata fej, különböző szögfejek stb.			



SELECT G

Palástköszörők

TOYODA	Átmérő mm	Max. hossz mm
GL3	60	250
GL4	60	250
GL5	220	320/630
GL6	60	250
GL7	300	630/1000/1600/2500
GL32M	150	350/630
Select G	300	1000/1500
Select G7	650	1000/2500/3200/4000
TG4 univerz.	300/120	320/630
Főbb változatok és opciók:	Univerzális CNC kivitel, kölehúzó, speciális bábok, növelt köszörülési sebesség, CBN kő használat, elforduló köszörűfej, automatikus mérés kompenzációval, növelt kőátmérő, speciális köszörülési ciklusok, automatikus váll helyzet mérés, stb.	



GC20Ri

CAM palástköszörők

TOYODA	Átmérő mm	Max. hossz mm	Vágósebesség m/sec
GC20M	300	350/630	120
GC20R	300	630	80
GC32M	300	630/1200/2000	120
GF32M	70	350/630	120
GF50M-T	85	700/1400	120
Főbb változatok és opciók:	Automatikus centripetális bábok, normál bábok, CBN kő használat, 160 m/sec köszörülési sebesség, 56 kW főmotor, intelligens CAM vezérlő teljes diagnosztikával speciális profilokhoz, lineáris motorok stb.		