

„Hogy egy erősen versenyképes steering system beszállítók legyünk”

Ennek az álomnak a megvalósítása érdekében 2006-ban a Koyo Seiko és a Toyoda Machine Works egyesült, és megalakult a JTEKT.

A JTEKT csapágy üzletága Koyo márkánév alatt, a szerszámgép szekció pedig TOYODA márkánév alatt növekedett.

A külső környezetben található számtalan probléma (dekarbonizáció, autók villamosítása, korona-vírus járvány, félvezető-kínálat stagnálása stb.) miatt elkezdtek feltárni a további fenntartható növekedés lehetséges módjait, ez a „JTEKT Reborn” (újjaszületés) kezdete.

„Ennek a szinergiának a megvalósításával megerősítjük a JTEKT márkát, mint globális vállalatot, és új alapot építünk az új üzletfejlesztéshez a kormányzásokon túl.”
<https://www.jtekt.co.jp/products/machine-tool/>

Vízszintes, palettacserélős megmunkálóközpontok

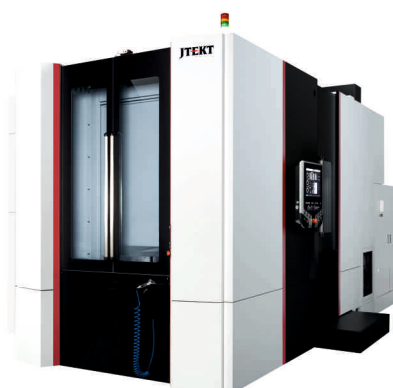
JTEKT	Paletta mm	Löketek X, Y, Z mm	Fordulat f/perc	Telj. kW	Szerszámtár db
FH5000S-i	550x550	800x800x880	15.000	37/22	60
FH5500S-i	550x550	900x800x880	15.000	37/22	45
FH5500SX-i	550x550	900x800x880	15.000	45/30	45
FH630SX-i	630x630	1.050x900x1.050	6.000	30/22	40
FH800SX-i	800x800	1.450x1.250x1.550	6.000	30/22	60
FH12500SX5-i	1.250x1.250	2.400x1.600x1.850	6.000	55/37	60
FH12500SW5-i	1.250x1.250	2.400x1.600x1.850	4.000	55/37	60
FH16000SW5-i	1.600x1.250	3.000x1.900x2.100	4.000	55/37	120
Főbb változatok és opciók:	Emelt fordulatszám, növelt teljesítmény, főorsón keresztüli hűtés, nagysebességű marás, növelt szerszámtár kapacitás (akár 320), folyamatos osztású asztal (B tengely), stb.				



FH5000S-i

Vízszintes, 5 tengelyes palettacserélős megmunkálóközpont

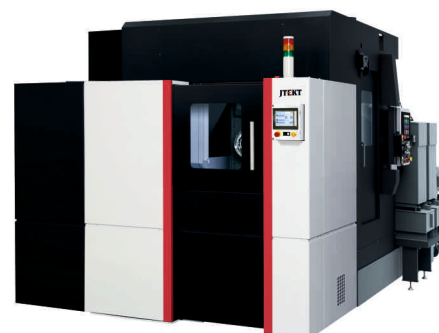
JTEKT	Paletta mm	Löketek X, Y, Z mm	Fordulat f/perc	Telj. kW	Szerszámtár db
FH630SX-5A	630x630	800x850x1.050	15.000	55/37	60 (121)



FH630SX-5A

Fogaskerékgyártó (skiving) megmunkálóközpontok

JTEKT	Max. munkadarab méret mm	Löketek X, Y, Z mm	Max modul	Főorsó fordulat f/perc	Rotációs fordulat f/perc
GS200H	220x100	470x360x320	3,5	6.000	3.000
GS700H	700x500	900x850x900	6	6.000	1.000



GS200H

A JTEKT 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 palástköszörülésre (vezérműtengely)

Palástköszörűk		
	Átmérő mm	Max. hossz mm
GL3i	60	250
GL4i	300	500/1.000/1.500/2.000
GL5i	220	320/630/1.000/1.500
GL32Mi	150	350/630
Select G7	650	1.000/2.500/3.200/4.000
GE3i	60	250
GE4i	300	500/1.000/1.500/2.000
GE6i	550	1.000/1.600/2.500/3.200/4.000
Főbb változatok és opciók:	Univerzális CNC kivitel, kölevezők, speciális bábok, növelt köszörülési sebesség, CBN kő használat, elforduló köszörűfej, automatikus mérés kompenzációval, növelt kőátmérő, speciális köszörülési ciklusok, automatikus váll helyzet mérés, stb.	

Köszörűk széles választéka érhető el a JTEKT kínálatában: palást-, furat-, csúcs nélküli, sík-, CAM palást- és speciális köszörűk



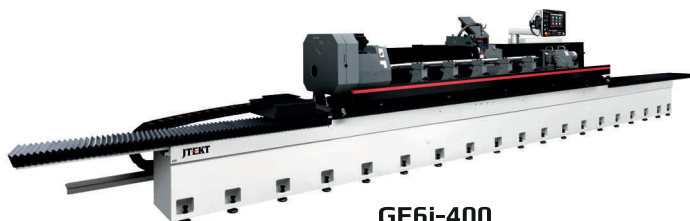
GL5Pi



GE4Pi-100



GE3i-25(PRO)



GE6i-400

