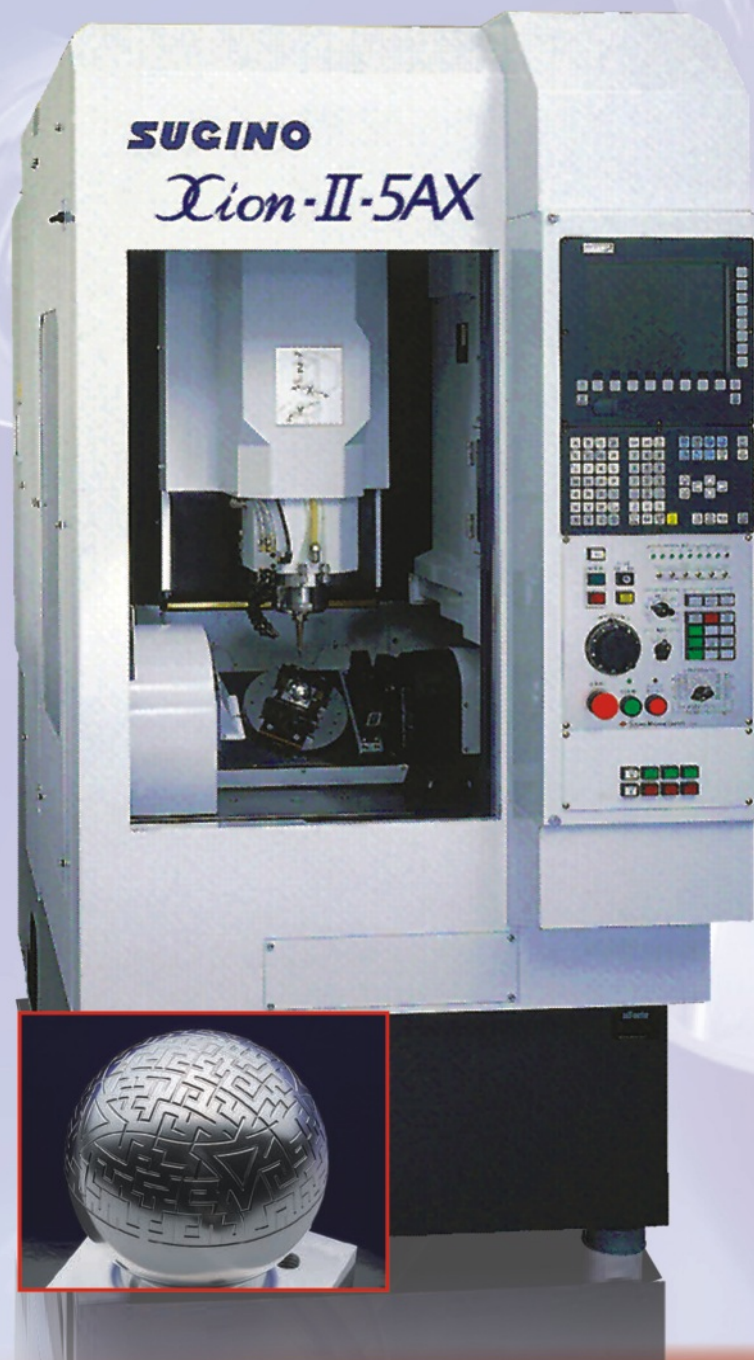


Sugino Xion-II-5AX

Kompakt nagy pontosságú 5 tengelyes megmunkáló központ

A Sugino Corporation-t 1936-ban alapították Oszakában, Japánban. Kezdetben a cég fő profilja csőtisztító berendezések gyártása volt, későbbiekben ez kiegészült vízvágó, sorjázó nagynyomású mosó és a fémforgácsoló gépek gyártásával.

A legújabb fejlesztések eredménye az Xion-II-5AX, egy szupergyors 5 tengelyes megmunkáló központ. A fejlesztés során fő szempont volt a kompakt méret, a nagy sebesség, a hatékonyság és a nagy sebesség elérése. A precíz nagy sebességű megmunkálásról és energiahatékonyságról gondoskodik a lineáris motorokkal hajtott öt szimultán tengely és a 40000 fordulat/perc forgási sebességű főorsó.



A gondos tervezés és a csúcstechnológia alkalmazása megmutatkozik az üzemeltetés költségeiben is: a megtakarítás a Sugino számításai szerint akár 70% lehet egy hasonló teljesítményű géphez képest.

Paraméterek:

- Pontosság: 0,001 mm
- Körkörösségi hiba: 0,0008 mm
- Maximális terhelhetőség: 15 kg
- Maximális szerszámsúly: 0,5 kg
- Gép nagysága: 1000 x 1800 x 2060 mm
- Gép súlya: 2800 kg
- 40%-al rövidebb ciklusidők
- 70% energia megtakarítás
- A / B tengelyek + / - 120 °

