

XYZ är specialiserade på att leverera verktygsmaskiner med högsta kvalitet

XYZ Machine Tools bildades 1984 och har nu vuxit till att bli en av de största leverantörerna av CNC-maskiner i Storbritannien och nu exporterar dom även maskiner till hela Europa, Mellanöstern och Afrika.

Den största framgången för XYZ är maskiner med styrsystemet ProtoTRAK!

Svarvar och fräsmaskiner med ProtoTRAK CNC styrsystem är utvecklade för enstycks- och småserietillverkarens speciella behov. Genom att drastiskt minska tiden att ställa om mellan jobben, minskar också den i särklass största kostnaden och lönsamheten ökar.

Lanseringen av ProtoTRAK var ett av de största stegen framåt i verkstadsindustrin på flera decennier. Med fler än 45 000 användare har idén med ett mycket lättanvänt program för att styra maskiner på ett kraftfullt sätt gjort en enorm nytta världen över.

Inget annat styrsystem kan mäta sig med det Windows baserade ProtoTRAK,

en kombination av lättanvänd teknik och avancerad CNC.

Programmering med ritningsmått i klarspråk på svenska. Konstant skärhastighet eller varvtal med programmerbar spindelhastighet. Fasta cykler beräknar verktygsvägen.

Ett exempel på ProtoTRAKs många fördelar är den unika TRAKing-funktionen, som vid användande eliminerar risken för krascher.

ProtoTRAK styrsystem var en efterlängtat lösning på problemet med rationell småserietillverkning. Idag drar fler än 45 000 användare nytta de av enorma besparingar som dagligen görs tack vare kraftigt minskade ställtider.

ProtoTRAK från Southwestern Industries i USA är konstruerat för att lösa de problem som uppstår i samband med enstycks- och småserietillverkning. Styrsystemet möjliggör tillverkning på konventionellt sätt med en valfri mix

av modern CNC-teknik och operatörens skicklighet.

Lanseringen av ProtoTRAK var ett av de största stegen framåt i verkstadsindustrin på flera decennier. Med fler än 45 000 användare i världen har idén med ett mycket lättanvänt och kraftfullt styrsystem gjort en enorm nytta för företag som arbetar med enstycks- eller småserie-tillverkning.

Enkelt att använda. Hur enkelt? Så enkelt att du kan installera det på morgonen och använda det på eftermiddagen. Så enkelt att du föredrar att använda ProtoTRAK istället för att stå och veva på handrattar, till och med för så enkla jobb som att borra några hål.

Kraftfullt. Hur kraftfullt? Så kraftfullt att det gör det enkelt att tillverka komplexa profiler. Så enkelt att du kan programmera med de mått som finns på din ritning och ProtoTRAK kommer automatiskt att göra nödvändiga beräkningar, även om det fattas måttuppgifter.

Roligt. Ja just det, roligt. Därför att livet

blir lättare när du använder teknologi som är anpassad efter ditt sätt att tänka och arbeta. Du kan få mer gjort med mindre ansträngning. Du kortar ställtider kraftigt och får detaljerna producerade med bästa precision, till dina kunders tillfredsställelse.

Utbildning vid leverans gör det möjligt att göra mycket avancerade detaljer på rekordtid.

Programmeringen sker med konkreta frågor på svenska som i sin tur besvaras av dig med enkla knapptryckningar.

Kraftfulla fasta cykler beräknar automatiskt verktygsvägen. Du anger bara faktiska konturmått.

Att ändra i stora program är hur enkelt som helst. Med funktionen tabelleditering sorterar du på en mängd data och kan ändra dem genom enkel knapptryckning.

XYZ strävar efter att bli en långsiktiga partner när det gäller prototyp tillverkning och låg serie produktion.

Text: Janne Nilsson, CRT Machine AB

För mer info: www.crt-machine.se



ProtoTRAK SMX 4000



ProtoTRAK LPM



ProtoTRAK SLX 425 2 M



Styrsystem ProtoTRAK SMX



Fleroperationsmaskin MiniMill 560



Styrsystem ProtoTRAK SMX



CNC svarv TC 320 LTY med Y axel