



# ProtoTRAK

De oplossing voor enkelstuks,  
prototypes en kleine seriewerken.



## XYZ RMX 3500

Deze robuuste bedfreemachine maakt de perfecte combinatie tussen kracht, nauwkeurigheid en flexibiliteit. Geen wonder dat dit de best verkochte bedfrees is uit het XYZ gamma.

### ProtoTRAK

**Tafelbelasting: 600 Kg**

**Koersen xyz: 780 x 508 x 500 mm Tafel:  
1372 x 356 mm**

Hoofdmotor: 3.75kW (5 pk)  
Snelheden spindel: 40-5000 omw/min  
(programmeerbaar)  
2 traps toerental: 40-600 / 300-5000 omw/min  
Tafelafmetingen: 1372 x 356 mm  
T-gleuven: 4 stuks (M14)  
Langsverplaatsing x: 780 mm  
Dwarsverplaatsing y: 508 mm  
Hoogteverplaatsing z: 500 mm  
Opname spindel: SK40  
Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 / .15 mm/omw  
Slag boorpinole: 127 mm  
Diameter boorpinole: 105 mm  
Laadvermogen tafel: 600 kg  
Kop draaibaar links en rechts: 45° / -45°  
Afstand spindel tot kolom: 520 mm  
Netto gewicht: 2350 kg



### Standaard uitgerust met:

- Gratis aansluiting en paszetting van de machine
- 4-assige digitale uitlezing
- Programmeerbare 3-assige CNC
- Programmeerbaar spindelsnelheid VC of RPM
- Koelpompinstallatie
- Machinelamp
- Volautomatische smering
- Geharde en geslepen blokgeleiding + kogelomloopspindels
- Afschermkap op de tafel
- Pneumatische gereedschapsaanpakking
- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem.
- U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.

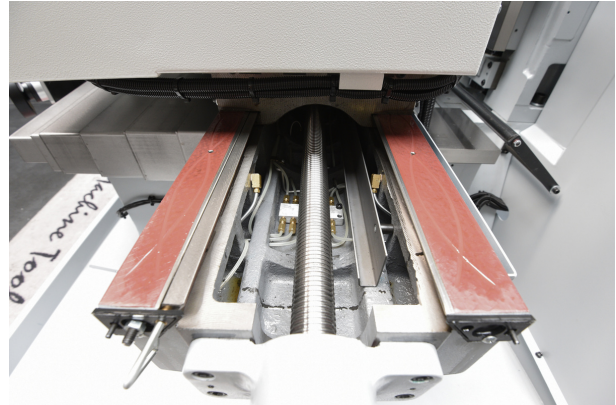
# XYZ RMX 3500

## Bedfreemachine met een stevig karakter

### Stevige basis

de uitstekende dempingscapaciteit, stabiliteit, thermische stabiliteit & sterkte van Meehaniet® maken het een superieur basismateriaal voor freesmachines. Het biedt de noodzakelijke basis voor precisiebewerking en zorgt voor nauwkeurigheid, stabiliteit en duurzaamheid gedurende de hele levensduur van de machine.

De van Turciet-B voorziene geleidingen, volautomatische smering & precisie-geslepen kogelomloopspindels brengen de duurzaamheid naar ongekend niveau.



### Geharde blokgeleiding

De bedfreemachines van XYZ Machine Tools zijn uitgerust met de beste wapens op vlak van stabiliteit. De geharde blokgeleidingen op deze machines zorgen ervoor dat de machine uiterst stabiel blijft bij grote verspaningskrachten.

Een bedfreemachine heeft een freestafel die zich in de X- & Y-as verplaatst, maar in de hoogte onveranderd blijft.

Hierdoor is het maximale laadvermogen op de tafel (850kg) een stuk hoger dan bij torenfreemachine.

### Motor & Freeskop

Alle bedfreemachines van de RMX-reeks hebben programmeerbare spindelsnelheid, die van AC motoren kracht doorzetten op de laatste technologische non-slip Polygrip V-riemen en poelies. Het spindel van deze machines is dynamisch gebalanceerd om een stabiele & nauwkeurige snijkraft te verzekeren, ook op hoge snelheden!

De boorpinole & hoekverdraaiingsmogelijkheid van de freeskop maken van deze machine een echte allesdoener!





# XYZ ProtoTRAK

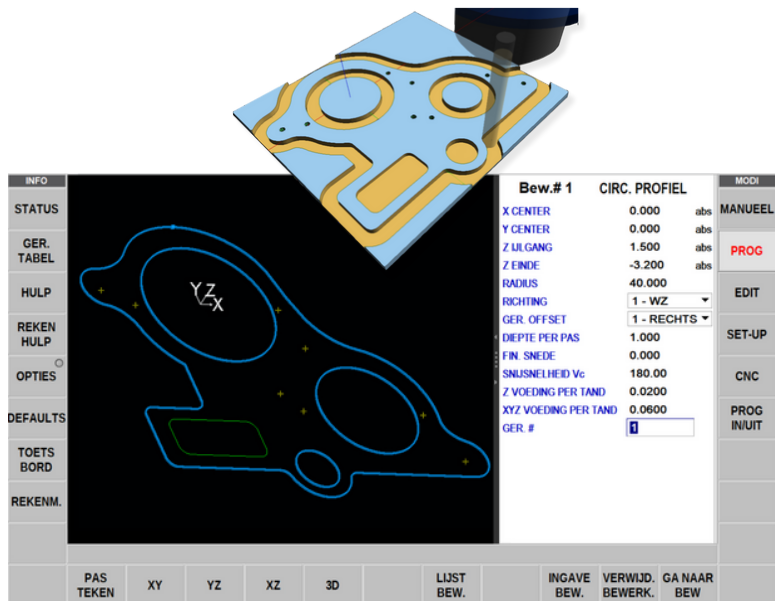
Ervaar de unieke functies die ProtoTRAK te bieden heeft

**ProtoTRAK stelt je de vragen, je moet niets van code kennen.**

Het doel van ProtoTRAK is om je zo snel mogelijk te laten verspanen.

Geen gedoe met code's of complexe dialogen.

Terwijl je de gevraagde gegevens invult vormt de tekening zich. ProtoTRAK laat u zelfs toe een afmeting te gokken of aan te wijzen op het scherm.



**TRAKing, deze unieke functie is de lieveling van elke ProtoTRAK gebruiker.**

Voor u op start drukt kunt u TRAKing actief maken en heb jij de volledige controle over de handwielen. De X, Y en Z assen beweging volgen het toolpad van het programma aan de snelheid waarmee jij aan het handwiel draait. Je kan dus altijd stoppen of zelfs terugdraaien. Jij hebt de controle, niet de CNC.

Als dat geen veilige controle is. Zeker van uw stuk? Druk dan op Start om het werkstuk full CNC af te werken.

**TRAK<sup>®</sup>MACHINE TOOLS**  
SOUTHWESTERN INDUSTRIES, INC.

*"Waar ik vroeger 3 uren mee bezig was, lukt nu soms in 30 minuten, programmeertijd inbegrepen. Hiermee heb ik dus een gigantische sprong voorwaarts gemaakt"*

*- Bram Degrieck, Degrieck Machinery*

# Machines Crispyn

Doorgedreven service en ondersteuning



## Levering en installatie

Elke XYZ machine wordt gratis, volgens de regels van de kunst, in dienst gesteld.

Onze vakmensen zetten de machine correct pas en gebruiksklaar.

## Onderdelen

Volledige transparantie: alle onderdelen en prijzen kan je online bekijken, zo sta je nooit voor onverwachte kosten. Met een onderdelenmagazijn van 1700m<sup>2</sup> zijn er steeds 2 miljoen euro aan onderdelen binnen 24u leverbaar.

## Gratis opleiding

Met de gratis opleiding die machines Crispyn geeft, hebben jij en je team alle kennis in handen om het beste uit je nieuwe XYZ machine te halen. In onze toonzaal, of in je eigen werkplaats, leer je pas echt de voordelen van deze unieke machines kennen.

## Service

Machines Crispyn biedt al meer dan 35 jaar onovertroffen service. Koppel dat aan de kwaliteit die XYZ machines sinds 1984 levert en je hebt een oerdegelijke formule waar je kan op vertrouwen.

Onze eigen XYZ servicetechniekers kennen uw machine van binnen en van buiten.

Kortom, vakmensen waar je kan op rekenen.

## Programmatiehulp

Heb je na de uitgebreide gratis opleiding nog vragen?

Bel ons op en een ervaren bediener helpt je gratis en met plezier verder. Zo halen we samen het beste uit jouw ProtoTRAK.

Met leerprototrak.be heb je een online database met tips en films.

Bij elke machine wordt een Nederlandstalig handboek geleverd



*"Service is enorm belangrijk voor ons. Omdat we Machines Crispyn al kenden wisten we dat we ons daar geen zorgen over hoeven te maken."*

- Sven M., Don Bosco Halle



## XYZ ProtoTRAK machines UK

- Ontwikkeling en samenstelling van XYZ Prototrak machines
- Meer dan 300 machines onmiddellijk leverbaar.
- Bewezen kwaliteit en betrouwbaarheid, al meer dan 35 jaar.
- Meer dan € 2.000.000,- aan onderdelen uit voorraad leverbaar.
- Levert per jaar meer dan 1200 machines.
- Strikte kwaliteitscontrole.
- Doorgedreven service.
- Sinds 1986 specialist in metaalbewerkingsmachines.



## TRAK Machine tools USA

- Ontwikkeling en producent van de ProtoTRAK sturing.
- 360 werknemers
- Hoofdkantoor in Californië
- 11 vestigingen
- Sinds 1962 gespecialiseerd in meetapparatuur voor metaalbewerkingsmachines.



## Machines Crispyn BE - NL

- Exclusief verdeler van XYZ machines in België en Nederland.
- Sinds 1982 gespecialiseerd in metaalbewerkingsmachines
- Eigen werkplaats, service- en montagedienst.
- Meer dan 250 machines onmiddellijk uit voorraad leverbaar.
- Ruime toonzaal met machines en toebehoren.
- Maatwerk of specifieke aanpassingen mogelijk.
- Ruim onderdelenmagazijn.

*"When you commit to an XYZ product, XYZ commits to you! We are committed to providing the best level of service. This means that while your machine tool has the support of the **XYZ Spares Department & XYZ Service Team**, you will be backed up by the free support of the **XYZ Applications Training Team** and the free **XYZ Programming Helpline**."*

# XYZ Machine Tools UK

*"Experience you can trust"*





# Over leasing gesproken



Heeft u al eens aan leasing gedacht?  
Door leasing is het bedrijfsmiddel  
sneller beschikbaar, zonder dat u in één  
keer het volledige aankoopbedrag  
moet betalen.