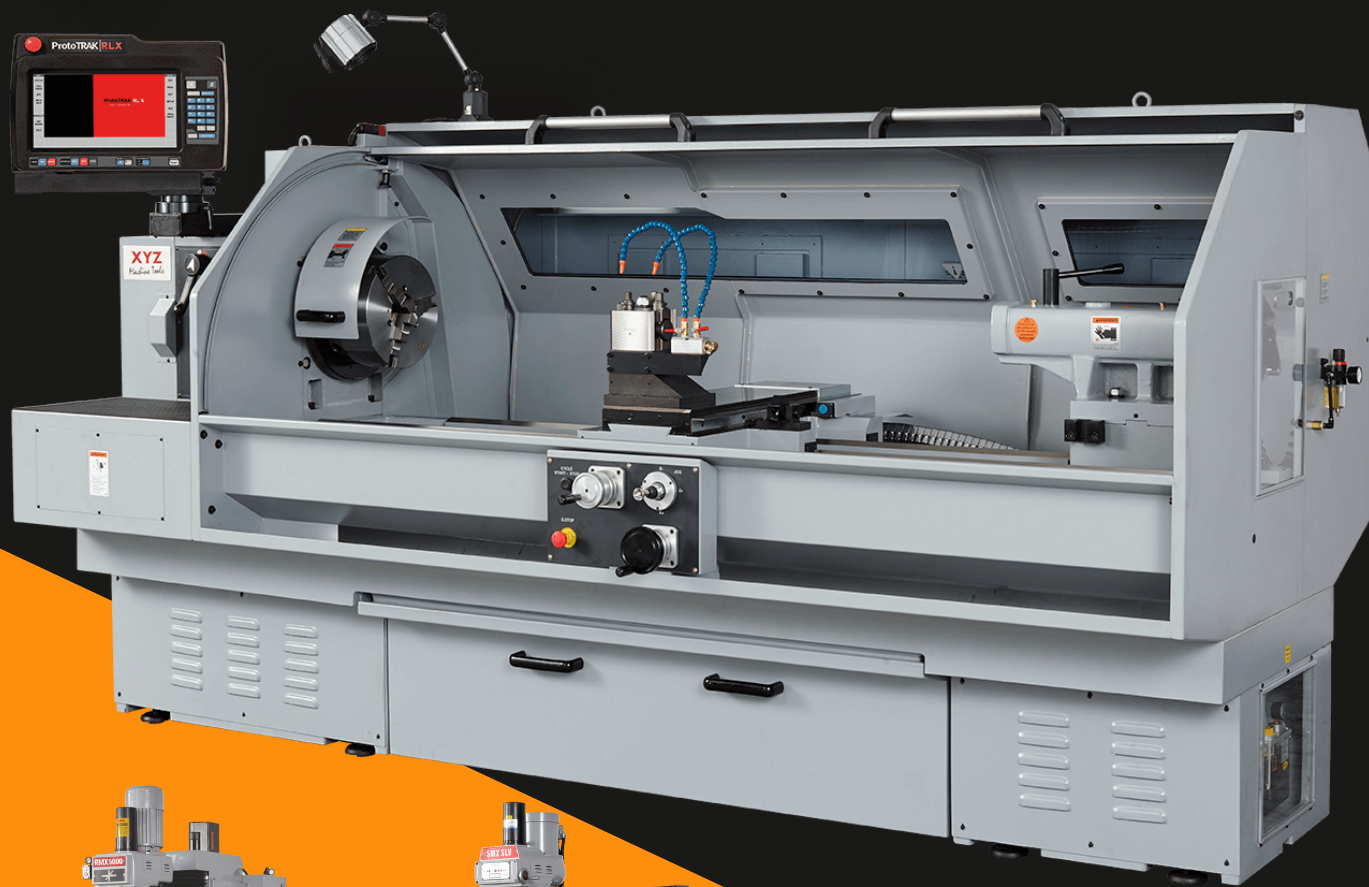


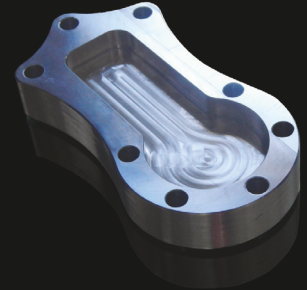
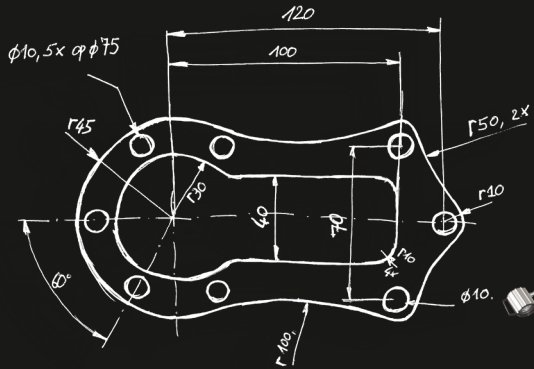


ProtoTRAK

De oplossing voor enkelstuks,
prototypes en kleine seriewerken.



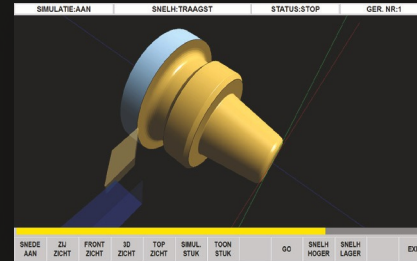
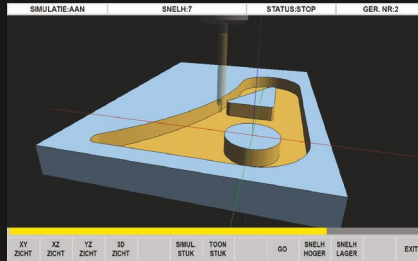
Waarom XYZ ProtoTRAK?



Dit onderdeel is vanuit een schets
geprogrammeerd en gemaakt in 20 minuten.



Dit onderdeel is vanuit een schets
geprogrammeerd en gemaakt in 15 minuten.



■ **Werk sneller met meer winst dan de concurrentie, zelfs tegenover bewerkingscentra.**

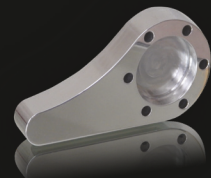
■ **Werk nog steeds even flexibel als met een conventionele machine.**

■ **Perfect voor enkelstuks en kleine seriewerken.**

■ **De meest gebruiksvriendelijke sturing. Voorkennis van CNC is niet nodig. De stap-voor-stap bediening is Nederlandstalig.**

■ **Verlaag de kosten van elk manueel stuk en zo goed als alle CNC stukken.**

■ **Verhoog jouw productiviteit drastisch.**



“Toen ik zag hoe eenvoudig de Prototrak machines te bedienen waren, was mijn keuze snel gemaakt. Deze machines zijn perfect voor mijn type werk; enkelstuks en kleine series maken zonder dat iemand iets van CNC moet kennen.” Filip Duvivier, Duvivier motoren Brugge.

XYZ ProtoTRAK

Het economisch voordeel

Draaien met een conventionele draaibank



1 uur werk:



**Factuur naar uw
klant: € 55,- per stuk
Uw winst: € 17,-**

Draaien met een ProtoTRAK draaibank



1 uur werk:

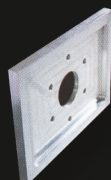


**Factuur naar uw
klant: € 50,- per stuk
Uw winst: € 362,-**

Frezen met een conventionele freesmachine



1 uur werk:

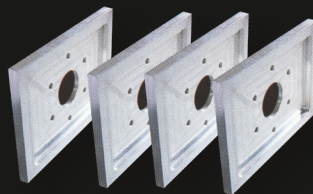


Factuur naar uw
klant: € 55,- per stuk
Uw winst: € 17,-

Frezen met een ProtoTRAK freesmachine



1 uur werk:



Factuur naar uw
klant: € 50,- per stuk
Uw winst: € 162,-

Gebaseerd op een loon en machinekost van € 38,-/uur

XYZ ProtoTRAK

Opleiding, 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.

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 ProtoTRAK servicetechniekers kennen uw machine van binnen en van buiten.

Kortom, vakmensen waar je kan op rekenen.



*"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*

Onderdelen

Volledige transparantie: alle onderdelen en prijzen kan je online bekijken, zo sta je nooit voor onverwachte kosten.

Met een onderdelenmagazijn van 1700m² zijn er steeds 2 miljoen euro aan onderdelen binnen 24u leverbaar.

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

Demonstratie bij jou

Ben je nieuwsgierig naar de XYZ machines en ProtoTRAK sturing?

Kom gerust langs in onze toonzaal voor een demonstratie.

Geen tijd? Dat begrijpen we, daarom komen we met veel plezier tot bij jou om de unieke ProtoTRAK sturing te demonstreren.





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.
- Doorgedreven service.



TRAK Machine tools USA

- Ontwikkeling en producent van de ProtoTRAK sturing.
- 360 werknemers
- Hoofdkantoor in Californië
- 11 vestigingen



Machines Crispyn BE+NL

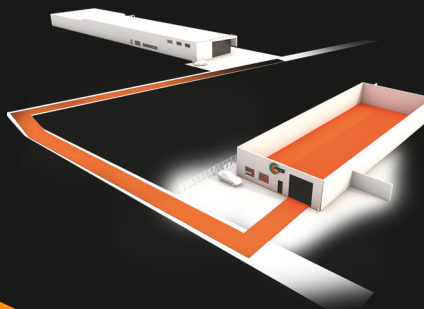
- Exclusief verdeler van XYZ machines in België en Nederland.
- Sinds 1982 gespecialiseerd in metaalbewerkingsmachines.
- Eigen werkplaats, service- en montagedienst.
- Meer dan 250 machines onmiddellijk uit voorraad leverbaar.
- Ruime toonzaal met machines en toebehoren.
- Maatwerk of specifieke aanpassingen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





Machines Crispyn BE

- Exclusief verdeler van XYZ machines in België en Nederland. Sinds 1982 gespecialiseerd in
- metaalbewerkingsmachines. Eigen werkplaats, service- en montagedienst.
- Meer dan 200 machines onmiddellijk uit voorraad
- leverbaar. Ruime toonzaal met machines en toebehoren.
- Maatwerk of specifieke aanpassingen mogelijk.
- Ruim onderdelenmagazijn.







XYZ Draaibanken



XYZ RLX 1630

Capaciteit en meerwaarde. Na je eerste dag vraag je je af waarom je ooit een conventionele draaibank bent blijven gebruiken.

Draaidiameter 400 mm

Doorlaat 54 mm

Centerafstand 760 mm

Gewicht 1750 kg

Maximale draaidiameter: 400 mm

Maximale draaidiameter boven de wagen: 218 mm

Koers van de dwarslede: 216 mm

Afstand tussen de punten: 760 mm

Maximale snijlengte: 760 mm

Doorlaat hoofdas: 54 mm

Spindelopname: D 1-6 camlock

Cone van de vaste kop: MK4

Hoofdmotor: 5.75 kw (7.5 pk)

Toerentalbereik 150-2500 omw/min (variabel)

Koers losse kop: 127 mm

Opname losse kop: MK4

Pinolediameter losse kop: 60 mm

Bedbreedte: 320 mm

Hoofdafmetingen LxBxH: 2080 x 1000 x 1800 mm

stelgegevens Gewicht: 1750 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Malde- gem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis plaatsing volgens DIN8606
- Zelfcentrerende 3 klauwplaat BISON diameter 200mm
- Koelpompinstallatie
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders
- Losse kop
- Ijlgang met joy stock
- Constante snijsnelheid
- Volautomatische smering
- Openschuifbare beschermkap en solide achterwand
- Vaste centers en verloopbus
- Verlichting
- TRAKing®



XYZ RLX 355

Hoge snelheid, hoge precisie en heel robuust. Je draaiwerk in een veel hogere versnelling.

Max. toerental 4000 omw/min

Draaidiameter 360 mm

Centerafstand 1000 mm

Doorlaat 52 mm

Gewicht 2150 kg

Maximale draaidiameter: 360 mm

Maximale draaidiameter boven de wagen: 225 mm

Koers van de dwarsslede: 185 mm

Afstand tussen de punten: 1000 mm

Maximale snijlengte: 900 mm

Doorlaat hoofdas: 52 mm

Spindelopname: D 1-6 camlock

Cone van de vaste kop: MK4 in verloopbus

Hoofdmotor: 5.75 kw (7.5 pk)

Toerentalbereik 50-4000 omw/min (vario in 2 trappen)

Koers losse kop: 150 mm

Opname losse kop: MK4

Pinolediameter losse kop: 60 mm

Bedbreedte: 300 mm

Hoofdafmetingen LxBxH: 2300 x 1370 x 1810 mm

Gewicht: 2150 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis plaatsing volgens DIN8606
- Zelfcentrerende 3 klauwplaat 200 mm
- Koelpompinstallatie
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders
- Losse kop met luchtkussen assistentie
- Constante snijsnelheid
- 2-weg tandwielkast
- Ijlgang met joystick
- Volautomatische smering
- Complete open-draaibare beschermkap en achterwand
- Vaste centers en verloopbus
- Verlichting
- TRAKing®



XYZ RLX 425

Ons meest verkocht werkpaard met een doorlaat van 80 mm en een uit één stuk gemaakt bed en onderstel.

Draaidiameter 480 mm

Doorlaat 80 mm

Centerafstand 1250 mm of 2000 mm

Gewicht 3000 / 3950 kg

Maximale draaidiameter: 480 mm

Maximale draaidiameter in de zak: 700 mm

Maximale draaidiameter boven de wagen: 257 mm

Koers van de dwarslede: 230 mm

Afstand tussen de punten: 1250 mm

Maximale snijlengte: 1080 mm

Doorlaat hoofdas: 80 mm

Spindelopname: D 1-8 camlock

Cone van de vaste kop: MK7

Hoofdmotor: 7.5 kw (10 pk)

Toerentalbereik 25-2500 omw/min (vario in 3 trappen)

Koers losse kop: 160 mm

Opname losse kop: MK5

Pinolediameter losse kop: 75 mm

Bedbreedte: 370 mm

Hoofdafmetingen LxBxH: 2600 / 3450 x 1500 x 1750 mm Gewicht: 2950 / 3950 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis plaatsing volgens DIN8606
- Zelfcentrerende 3 klauwplaat 250 mm Bison
- Koelpompinstallatie
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders
- Losse kop met luchtkussen assistentie
- Constante snijsnelheid
- 3-weg tandwielkast
- Ijlgang met joystick
- Volautomatische smering
- Complete open-draaibare beschermkap en achterwand
- Vaste centers en verloopbus
- Verlichting
- TRAKing®



RLX 425x2000



XYZ RLX 555

104 mm doorlaat en een 11kW hoofdmotor.

De ProtoTRAK bediening maakt van deze machine een echte winnaar.

Draaidiameter 560 mm

Doorlaat 104 mm

Centerafstand 1000 mm of 1750 mm

Gewicht 3500 kg / 4100 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat. Gratis plaatsing volgens DIN8606
- Zelfcenterende 3 klauwplaat 315mm
- Koelpompinstallatie
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders
- Losse kop met luchtkussens assistentie
- Constante snijsnelheid
- 2-weg tandwielkast
- Ijlgang met joy stock
- Volautomatische smering
- Complete open-draalbare beschermkap en achter- wand
- Vaste centers en verloopbus
- Verlichting
- TRAKing®



RLX 555x1m

Maximale draaidiameter: 560 mm
 Maximale draaidiameter in de zak: 780 mm
 Maximale draaidiameter boven de wagen: 350 mm
 Koers van de dwarsslede: 280 mm
 Afstand tussen de punten: 1000 mm of 1750 mm
 Maximale snijlengte: 900 mm of 1650 mm
 Doorlaat hoofdas: 104 mm
 Spindelopname: D 1-11 camlock
 Cone van de vaste kop: MK7 in verloopbus
 Hoofdmotor: 11 kW (15 pk)
 Toerentalbereik 30-1800 omw/min (vario in 2 trappen)
 Koers losse kop: 160 mm
 Opname losse kop: MK5
 Spindeldiameter losse kop: 90 mm
 Bedbreedte: 370 mm
 Hoofdafmetingen lxbxh 2600 / 3450 x1570 x1910 mm
 Gewicht: 3200 / 4100 kg



XYZ SLX 555x3000

ProtoTRAK draaibank met een extra zwaar bed en een centerafstand van 3 meter.

Draaidiameter 560 mm

Bedbreedte 500 mm

Doorlaat 104 mm

Centerafstand 3000 mm

Gewicht 6600 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. Je hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine.
- Zelfcenterende 3-klauwplaat 315mm.
- Koelpompinstallatie.
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders.
- Losse kop met luchtkussenassistentie en haaks handwiel.
- Constante snijsnelheid.
- 2-weg tandwielkast.
- Ijlgang met joystickbediening.
- Volautomatische smering.
- Meelopende beschermkap en solide achterwand. Vaste centers en verloopbus.
- Verlichting.
- TRAKing®.

Maximale draaidiameter: 560 mm

Maximale draaidiameter in de zak: 900 mm

Maximale draaidiameter boven de wagen: 350 mm

Koers van de dwarslede: 290 mm

Afstand tussen de punten: 3000 mm

Maximale snijlengte: 2900 mm

Doorlaat hoofdas: 104 mm

Spindelopname: D 1-11 camlock

Cone van de vaste kop: MK7 in verloopbus

Hoofdmotor: 11 kW (15 pk)

Toerentalbereik 30-1800 omw/min (vario in 2

trappen) Koers losse kop: 200 mm

Opname losse kop: MK6

Pinolediameter losse kop: 105 mm

Bedbreedte: 500 mm

Hoofdafmetingen lxbxh: 5260 x2010 x1910 mm

Gewicht: 6600 kg



XYZ RLX 780

Deze zware jongen heeft kracht en capaciteit in overvloed.

Draaidiameter 780 mm

Hoofdmotor 32kW

Doorlaat 160 mm

Centerafstand 3000 mm

Gewicht 8600 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. Je hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen vol- staat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine. Zelfcentrerende 3- klauwplaat 500 mm. Koelpompinstallatie.
- Snelwisselbeitelhouder met 6 houders.
- Losse kop met luchtkussenassistentie en haaks handwiel.
- Constante snijsnelheid.
- 2-weg tandwielkast.
- IJlgang met joystickbediening.
- Volautomatische smering.
- Meelopende beschermkap en solide achterwand. Vaste centers en verloopbus.
- Verlichting.
- TRAKing®.

Maximale draaidiameter: 780 mm

Maximale draaidiameter in de zak: 1090 mm

Maximale draaidiameter boven de wagen: 535 mm

Koers van de dwarsslede: 430 mm

Afstand tussen de punten: 3000 mm

Maximale snijlengte: 2900 mm

Doorlaat hoofdas: 160 mm

Spindelopname: A2-11

Cone van de vaste kop: MK7 in verloopbus

Hoofdmotor: 32 kW (43 pk)

Toerentalbereik 20-1300 omw/min (vario in 2

trappen) Koers losse kop: 200 mm

Opname losse kop: MK6

Pinolediameter losse kop: 105 mm

Bedbreedte: 500 mm

Hoofdafmetingen lxbxh: 5400 x2200 x2020 mm

Gewicht: 8600 kg

XYZ Bedfreesmachines



XYZ RMX 2500

Een tafel van 1245 x 228 mm en een laadvermogen van 600kg.

Deze 3-assige Prototrak CNC is een heuse upgrade voor jou werkplaats.

Maximale tafelbelasting 600 kg

Koersen xyz 762 x 381 x 560 mm

Tafel 1245 x 228 mm

Kop met boerspindel, in hoek verstelbaar.

Hoofdmotor: 2.2kw (3 pk)

Snelheden spindel: 40-4200 (variabel)

2 traps toerental: 40-600 / 300-4200 omw/min

Tafelafmetingen: 1245 x 228 mm

T-gleuven: 3 stuks (M14)

Langsverplaatsing x: 762 mm

Dwarsverplaatsing y: 381 mm

Hoogteverplaatsing z: 560 mm

Opname spindel: R8 / SK30 (optioneel)

Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 / .15

mm/omw Slag boorpinole: 127 mm

Diameter boorpinole: 85.7 mm

Laadvermogen tafel: 600 kg

Kop draaibaar links en rechts: 45° / -45°

Afstand spindel tot kolom: 460 mm

Netto gewicht: 1900 kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- 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 geleiding alsook kogelomloopspindels
- Afschermkap op de tafel
- Perslucht gereedschapsaantrekking

OOK BESCHIKBAAR PROTOTRAK TMC



Zelfde besturing
nog meer mogelijkheden
zie P25-26



XYZ RMX 3500

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

Maximale tafelbelasting 600 kg

Koersen xyz 787 x 508 x 500 mm

Tafel 1372 x 356 mm

Kop met boorspindel, in hoek verstelbaar.

Hoofdmotor: 3.75 kw (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 (verlengbaar tot 530 mm, echter verkort de y-as tot 480mm)

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: 520mm

Netto gewicht: 2350 Kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- 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 alsook kogelomloopspindels
- Afschermkap op de tafel
- Perslucht gereedschapsaantrekking

**OOK BESCHIKBAAR
PROTOTRAK TMC**



Zelfde besturing
nog meer mogelijkheden
zie P25-26



XYZ RMX 4000

De 1016 mm koers op de langstafel biedt je een heel ruime capaciteit voor een uitstekende prijs.

Maximale tafelbelasting 850 kg

Koersen xyz 1016 x 596 x 584 mm

Tafel 1474 x 356 mm

Kop met boerspindel, in hoek verstelbaar.

Hoofdmotor: 5.75 kw (7.5 PK)

Snelheden spindel: 40-5000 programmeerbaar

2 traps toerental: 40-600 / 300-5000 omw/min

Tafelafmetingen: 1474x356 mm

T-gleuven: 4 stuks voor M14

Langsverplaatsing X: 1016mm

Dwarsverplaatsing Y: 596mm

Hoogteverplaatsing Z: 584mm

Opname spindel: SK 40

Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 /

.15 Slag boorpinole: 140mm

Diameter boorpinole: 116mm

Laadvermogen tafel: 850 Kg

Kop draaibaar links en rechts: 45° / -45°

Afstand spindel tot kolom: 610mm

Netto gewicht: 3200 Kg

- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem, U hoeft niets te kennen van cnc, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- 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
- Perslucht gereedschapsaantrekking

**OOK BESCHIKBAAR
PROTOTRAK TMC**



Zelfde besturing
nog meer mogelijkheden
zie P25-26



XYZ RMX 5000 **AANBEVOLEN**

Laat elke concurrentie achter je. Hoeveel bedrijven in jouw buurt hebben een CNC freesmachine met een koers van 1500 mm?

Maximale tafelbelasting 850 kg

Koersen xyz 1524 x 596 x 584 mm

Tafel 1930 x 356 mm

Kop met boorspindel, in hoek verstelbaar.

Hoofdmotor: 5.75 kw (7.5 pk)

Snelheden spindel: 40-5000 omw/min (programmeerbaar)

2 traps toerental: 40-600 / 300-5000 omw/min

Tafelafmetingen: 1935 x 356 mm

T-gleuven: 4 stuks (M14)

Langsverplaatsing x: 1524 mm

Dwarsverplaatsing y: 596 mm

Hoogteverplaatsing z: 584 mm

Opname spindel: SK40

Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 / .15 mm/omw Slag boorpinole: 140 mm

Diameter boorpinole: 116 mm

Laadvermogen tafel: 850 kg

Kop draaibaar links en rechts: 45° / -45°

Afstand spindel tot kolom: 610 mm

Netto gewicht: 3500 kg

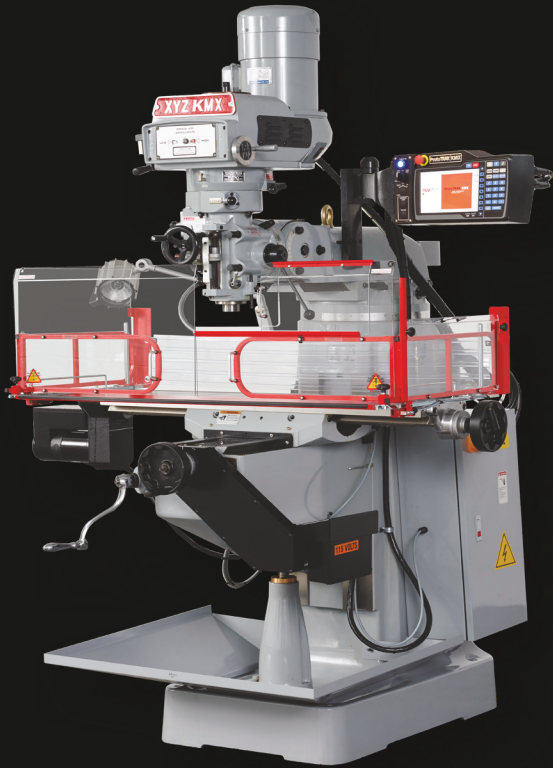
- Gratis 1 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine
- 4-assige digitale uitlezing
- Programmeerbare 3-assige CNC
- Programmeerbaar spindelsnelheid VC of RPM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

OOK BESCHIKBAAR **PROTOTRAK TMC**



Zelfde besturing
nog meer mogelijkheden
zie P25-26

XYZ Torenfreesmachines



XYZ KMX 1500

Het instapmodel freesmachine met een 2-assige KMX sturing. Gatenpatronen en kamers uitfrezen, profielen en zelfs complexe werkstukken frezen.

De KMX verhoogt jouw productiviteit aanzienlijk.

ProtoTRAK® KMX sturing

Spindelmotor 2.25 kW

Koersen xyz 660 x 305 x 406 mm

Tafel 1069 x 228 mm

Hoofdmotor: 2.25 kW (3 pk)

Snelheden spindel: 60-4200 omw/min

2 traps toerental met mechanische variator

Tafelafmetingen: 1069 x 228 mm

T-gleuven: 3 stuks (M14)

Langsverplaatsing x: 660 mm

Dwarsverplaatsing y: 305 mm

Hoogteverplaatsing z: 406 mm

Type geleiding: Geharde zwaluwstaartgeleiding

Opname spindel: R8 / SK30 (optioneel)

Automatische voeding boorspindel: .038 / .076 / .15

mm/omw Slag boorspindel: 127 mm

Diameter boorspindel: 86 mm

Laadvermogen tafel: 350 kg

Kop horizontaal draaibaar: 360°

Kop draaibaar links en rechts: 90° / -90°

Kop kantelbaar voor en achter: 45° / -45°

Maximale afstand spindel tot kolom: 686 mm

Netto gewicht: 1250 kg

- Gratis 1/2 dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. Je hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine.
- 2 assige digitale uitlezing.
- programmeerbare 2- assige CNC.
- Koelpompinstallatie.
- Machinelamp.
- Volautomatische smering.
- Hardverchromde en geslepen geleidingen en kogelomloopspindels.
- Afschermkap op de tafel.



XYZ KMX 2000

AANBEVOLEN

De absolute topper uit zijn klasse. Capaciteit, mogelijkheden en prijs maken van dit model een absolute winnaar. Sturing verkrijgbaar in 2 assen of 3 assen.

Spindelmotor 2.25 kW

Koersen xyz 762 x 380 x 400 mm

Tafel 1270 x 254 mm

Hoofdmotor: 2.25 kw (3 pk)
 Snelheden spindel: 75-4200 omw/min (mechanische variator) Tafelafmetingen: 1270 x 254 mm
 T-gleuven: 3 stuks (M14)
 Langsverplaatsing x: 762 mm
 Dwarsverplaatsing y: 380 mm
 Hoogteverplaatsing z: 400 mm
 Type geleiding: Hardverchromde zwaluwstaartgeleiding
 Opname spindel: R8 / SK30 (optioneel)
 Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 / .15 mm/omw Slag boorpinole: 127 mm
 Diameter boorpinole: 86 mm
 Laadvermogen tafel: 350 kg
 Kop horizontaal draaibaar: 360°
 Kop draaibaar links en rechts: 90° / -90°
 Kop kantelbaar voor en achter: 45° / -45°
 Maximale afstand spindel tot kolom: 686 mm
 Netto gewicht: 1250 kg

- Gratis halve dag opleiding voor maximaal 3 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine
- 3 assige digitale uitlezing
- programmeerbare 2-assige CNC
- Koelpompinstallatie
- Machinelamp
- Volautomatische smering
- Geharde geleidingen en kogelomloopspindels
- Afschermkap op de tafel



XYZ KMX SLV

Een langsverplaatsing van 1000 mm maakt dit de grootste gestuurde torenfrees op de markt.

Spindelmotor 3.75 kW

Koersen xyz 1000 x 410 x 400 mm

Tafel 1473 x 305 mm

Hoofdmotor: 3.75 kw (3 pk)
 Snelheden spindel: 70-3600 omw/min (mechanische variator) Tafelafmetingen: 1473 x 305 mm
 T-gleuven: 3 stuks (M14)
 Langsverplaatsing x: 1000 mm
 Dwarsverplaatsing y: 410 mm
 Hoogteverplaatsing z: 400 mm
 Type geleiding: Hardverchroomde blokgeleiding
 Opname spindel: SK40
 Automatische voeding boorpinole: .038 / .076 / .15 mm/omw Slag boorpinole: 127 mm
 Diameter boorpinole: 105 mm
 Laadvermogen tafel: 580 kg
 Kop horizontaal draaibaar: 360°
 Kop draaibaar links en rechts: 90° / -90°
 Kop kantelbaar voor en achter: 45° / -45°
 Maximale afstand spindel tot kolom: 700 mm
 Netto gewicht: 1850kg

- Gratis 1/2 dag opleiding voor maximaal 5 personen te Maldegem. U hoeft niets te kennen van CNC, enkel de basis van conventioneel verspanen volstaat.
- Gratis aansluiting en paszetting van de machine
- 3-assige digitale uitlezing
- Programmeerbare 2-assige CNC (3-assige CNC als optie)
- Koelpompinstallatie
- Machinelamp
- Volautomatische smering
- Geharde geleidingen en kogelomloopspindels
- Afschermkap op de tafel
- Elektrische hoogteverstelling tafel

OOK BESCHIKBAAR MANUELE MACHINES



Steeds meer dan 250 machines uit voorraad leverbaar
Draaibanken, freesmachines, boormachines,
zaagmachines, slijpmachines, tapmachines etc...

OOK BESCHIKBAAR

PROTOTRAK TMC



Alle TMC modellen



3 FUNCTIES IN 1 MACHINE

1 MANUELE BEDIENING

U bedient uw freesmachine zoals een manueel toestel. Uiterst handig en gebruiksvriendelijk. Perfect voor uw enkelstuks en kleine aanpassingen.

2 TEACH-IN MACHINE

U programmeert uw machine zonder CNC-kennis. Hoe? De ProtoTRAK sturing! U maakt de tekening op het scherm. Zo werkt u razendsnel. Perfect voor uw enkelstuks en middelgrote seriewerken.

3 BEWERKINGSCENTER

U laadt uw G-code-bestanden op via uw CAM-software. Flexibiliteit zonder grenzen. Perfect voor uw complexe werken en 3D-simultaanfreeswerken.

De enige all-in oplossing voor enkelstuks, prototypes en seriewerken. De gekende ProtoTRAK bediening, met automatische gereedschapswissel. U geniet van een propere werkplaats en een extreem veilige machine door de gesloten uitvoering.

5 modellen beschikbaar



Alle TMC modellen

Vraag naar
de TMC
Catalogus



KENMERKEN

- ✓ Nederlandstalige bediening
- ✓ tot twintig keer sneller dan een manuele machine
- ✓ van eenvoudige tot complexe werkstukken
- ✓ unieke veiligheidsfuncties
- ✓ uitstekende kwaliteit
- ✓ bewaar elk programma inclusief foto's en notities
- ✓ snel leverbaar
- ✓ veilige en propere werkplaats

OOK BESCHIKBAAR

LR-SIEMENS



Op dezelfde basis als de TMC machines is deze ook verkrijgbaar met de Siemens 828D besturing. Voor wie al vertrouwd is met Siemens of voor wie uitgebreide productie mogelijkheden een must is.

4 modellen beschikbaar

OOK BESCHIKBAAR ***HD-SIEMENS***



Hoog vermogen, blokgeleidingen en uiterst krachtige motoren.

Verkrijgbaar in Siemens 828D of Heidenhain TNC 620.

Voor wie nood heeft aan hoge productie en zwaar freeswerk.

7 modellen beschikbaar



CRISPYN
MACHINES

Micrometers
Meet het zeker

NC freesklemmen
Topklemmen
in promotie

CRISPYN
MACHINES

Brootsen
Spiebanen steken zonder moeite

CRISPYN
MACHINES

Wisselplaten
Topkwaliteit aan onklopbare prijzen

CRISPYN
MACHINES

Materialen
Verspaanbare materialen



TOPKWALITEIT HARDMETAAL FREZEN
EINDELIJK BETAALBAAR

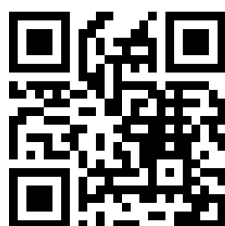
ALTIJD HET JUISTE TOERENTAL EN VOEDING
MET DE GRATIS CALCULATOR

Soort: 45°
Roughing
Ramping
Holes
Plunging

WRC H 45
AISI 4140

TOOLING AAN DE BESTE PRIJZEN

VERSPANEN.BE
DE WEBWINKEL VAN
MACHINES CRISPYN





Linked in

VOLG ONS OP YOUTUBE,
INSTAGRAM, FACEBOOK EN
LINKEDIN



Graag meer info?

Neem contact op via info@crispyn.be of +32 (0)50 71 52 72

Probeer de unieke machine in onze toonzaal.

Machines Crispyn, Ambachtenlaan 3, 9990 Maldegem

www.crispyn.be