

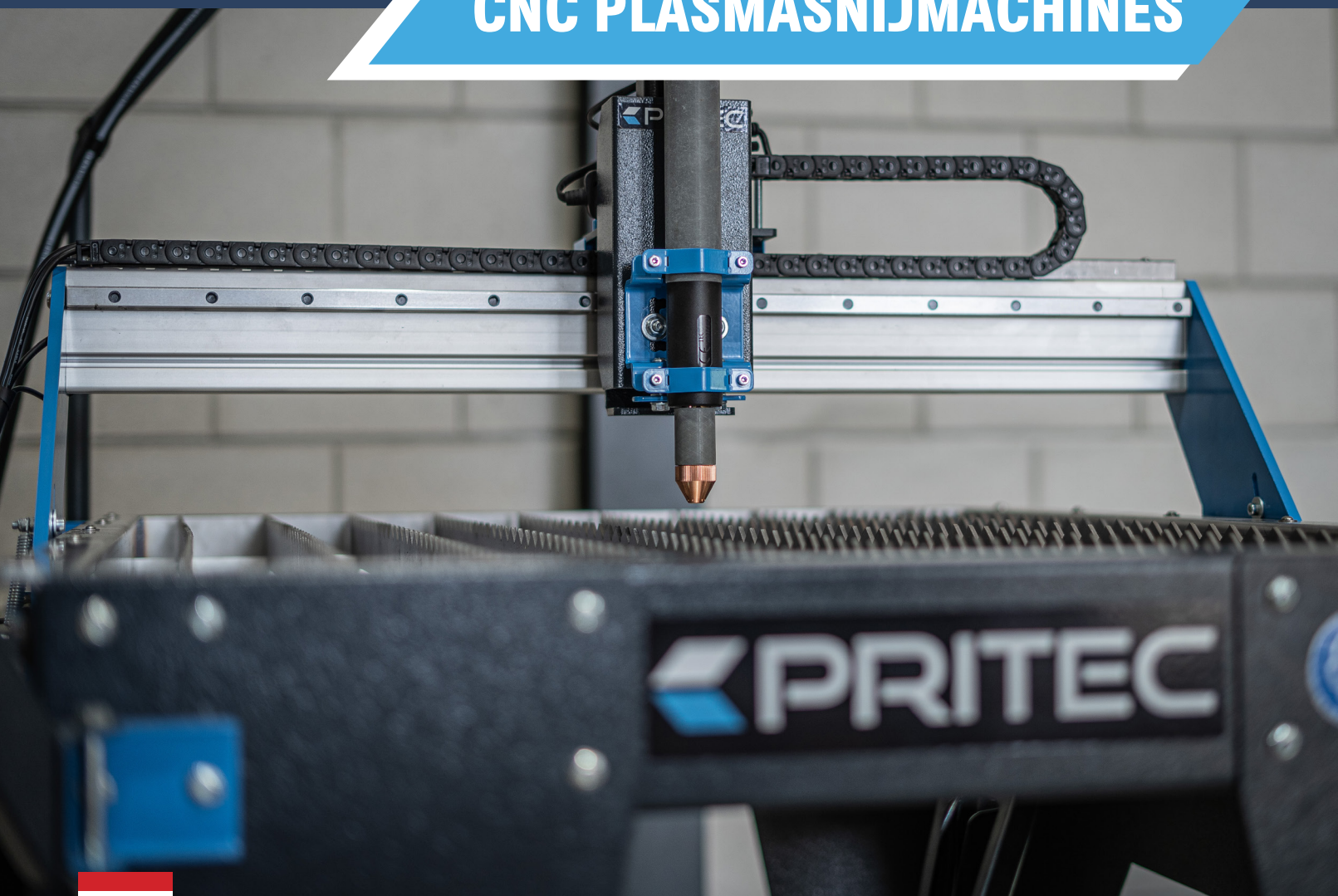
✓ Gebruiksvriendelijk & efficiënt

✓ Nederlands product

✓ Kennisartikelen & instructievideo's

PRITEC

CNC PLASMASNIJMACHINES



ACROS 80S & 150S

BETAALBARE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE CNC-PLASMASNIJMACHINES

PRECISIE, SNELHEID & KRACHT

Bespaar tijd en **verhoog de nauwkeurigheid** van uw productieproces met onze CNC Plasma Snijtafel. Bekijk in deze brochure de ACROS serie voor meer informatie en ontdek hoe onze snijtafel uw werk **efficiënter** zal maken.

Gemakkelijk in te zetten dankzij de uitgebreide handleidingen, sterke support en eenvoudige software. Ervaar een nieuwe standaard in snelheid en nauwkeurigheid in uw productie- of creatieve proces!

DIT IS ONS VERHAAL

Bij Pritec fabriceren we hoogwaardige CNC plasmamachines met **de best mogelijke prijs-kwaliteit** verhouding.

Onze machines zijn gebruiksvriendelijk, eenvoudig te bedienen en er is uitgebreide ondersteuning. Snijdt uw producten op maat, naar eigen wens en zeer efficiënt.

Machines van Pritec zijn geschikt voor het maken van prototypes, enkelstuks en kleine series. Denk hierbij aan productiebedrijven, onderhouds werkplaatsen, designers, etc. die een stap willen zetten naar CNC (snij)techniek binnen hun werkplaats.

Support en service hebben wij hoog in ons vaandel staan. Wij willen onze klanten zo goed mogelijk op weg helpen met het gebruik van onze producten. **Snelheid en nauwkeurigheid in uw productie- of creatieve proces!**



SUPPORT

Wij bieden uitgebreide handleidingen en ondersteuning.



GEBRUIKSVRIENDELIJK

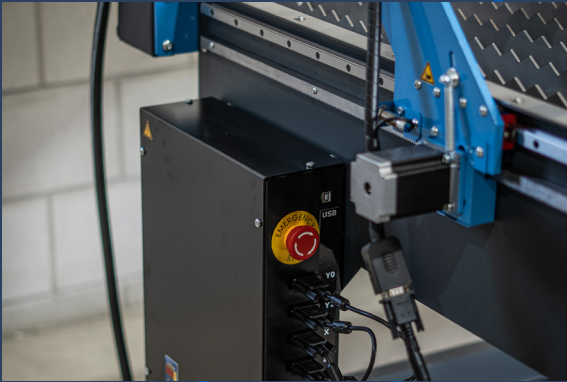
Breng eenvoudiger dan ooit tevoren je ideeën tot leven.



HOOGWAARDIGE KWALITEIT

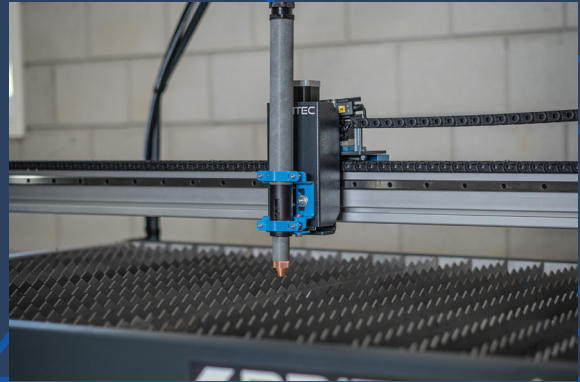
Wij staan voor de beste prijs-kwaliteit verhouding.

GRATIS VERZENDING BINNEN DE BENELUX!



BESTURING

De besturing werkt doormiddel van een controller programma. Deze software kan geïnstalleerd worden op een laptop of desktop. De live communicatie met de machine verloopt via een USB-kabel. Dit is door iedereen met een basis kennis op computergebied te bedienen. De workflow bestaat uit: CAD->CAM->NC Code [g-code]



TOORTS HOOGTE CONTROLLER

De toorts in de Z-as regeling kan ingesteld worden op de gewenste snijhoogte. De Toorts Hoogte Controller (THC) regelt de hoogte bij wanneer dit afwijkt van de ingestelde waarde. Zo blijft de toorts altijd op de juiste hoogte boven het materiaal. Dit levert een beter snijresultaat op wanneer de plaat krom trekt en hierdoor gaan de slijtdelen van de toorts langer mee.



SUPPORT

Uitgebreide handleidingen en instructie video's kunt u vinden op onze website. Op deze manier, in samenhang met onze helpdesk, kunnen we de gebruiker zo goed mogelijk ondersteunen in de bediening van de machine.



HOOGWAARDIGE KWALITEIT

De lineaire precisie geleiderail, het frame met een poedercoating finish en de RVS waterbak zijn een aantal voorbeelden van de hoogwaardige kwaliteit die wij hebben toegepast. Dit alles voor een lange levensduur van de machine.

BESPAAR TIJD EN VERBETER HET PRODUCTIEPROCES

Deze CNC Plasma Snijtafel stelt u in staat om uw productieproces te versnellen en te verbeteren, dankzij zijn hoge snelheid en nauwkeurigheid.

De uitgebreide handleidingen en eenvoudige software maken het gemakkelijk om in te zetten voor uw productiebedrijf, onderhoudswerkplaats of als ontwerper.

Snijdt met grote precisie en consistentie, waardoor het de perfecte keuze is voor enkelstuks en kleine series, van eenvoudige vormen tot complexe patronen.

Laat uw productie- of creatieve proces sneller en nauwkeuriger verlopen dan ooit tevoren!

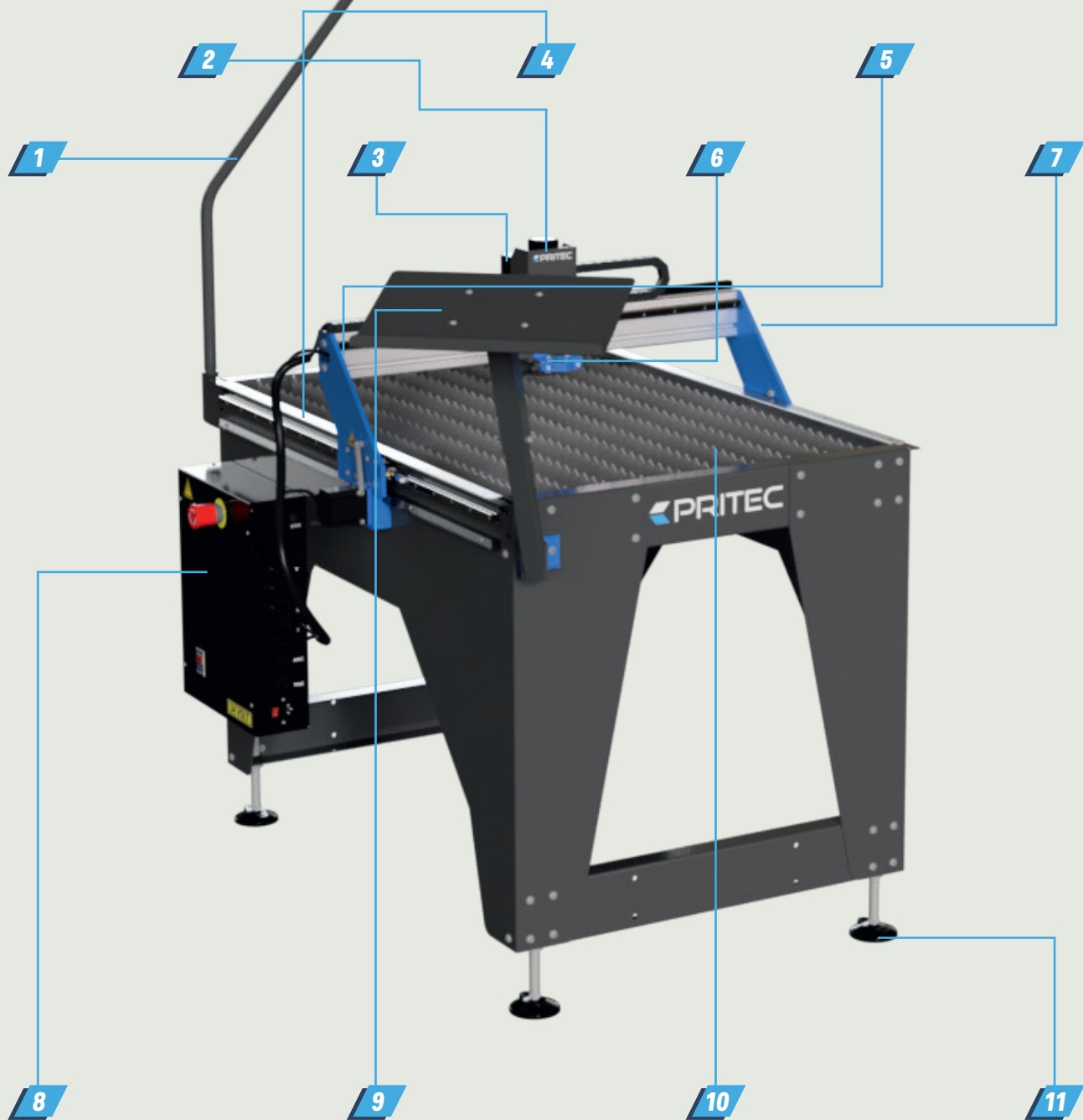
- ✓ Snijoppervlak van 80x70cm
- ✓ Torch Height Controller
- ✓ Precisie geleider-rails
- ✓ Laptop steun *(optioneel)*
- ✓ 220V voeding
- ✓ Roestvaststalen waterbak
- ✓ MACH3 besturingssoftware

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	ACROS 80S	ACROS 150S
MACHINE AFMETINGEN (L x B x H)	1200mm x 1100mm x 1100mm	1200mm x 1800mm x 1100mm
WATERBAK AFMETINGEN (L x B)	995mm x 800mm	995mm x 1500mm
SNIJBEREIK	X-as: 635mm Y-as: 850mm Z-as: 65mm	X-as: 1415mm Y-as: 850mm Z-as: 65mm
NETTOGEWICHT	80 KG	110 KG
WERKSPANNING (V)	220V ~50hz	220V ~50hz
MAXIMALE SPANNING (W)	360W	360W
COMPUTER VERBINDING	USB	USB
LINEAIRE NAUWKEURIGHEID	0.2mm/m	0.2mm/m
Z-AS FUNCTIES	Aangedreven Z-as met handtoorts en machine-toorts bevestiging. Initiële hoogte-detectie. Toortshoogteregeling kan worden gecombineerd.	
STAPPEN MOTORS	X-as: NEMA 23 (2.5Nm) Y-as: NEMA 23 (1.0Nm) Z-as: NEMA 17 (0,4Nm)	
LINEAIRE GELEIDING	Precisiegeleiderail met kogelomloop lager-wagens. Aangedreven met tandwiel en tandheugel	
MACHINEOPPERVLAK	Stalen uitwisselbare snij-strips 40x3mm.	
PRIJS VANAF	€ 2995,- excl. btw	€ 3995,- excl. btw

De snijdikte capaciteit is afhankelijk van de plasmasnijder die aan de machine gekoppeld wordt. Kijk hiervoor in de technische specificaties van de gewenste plasmasnijder.

Bekijk het aanbod plasmasnijders die je aan de machine kan koppelen in onze webshop. Deze variëren tussen de 220V en 380V. Het is tevens mogelijk om een eigen plasmasnijder te koppelen. De voorwaarden daarvan kunt u vinden op onze website.



CNC PLASMA SNIJTAFEL ACROS 80S

- 1** Toortskabel geleiderstang
- 2** Z-as aandrijving met Nema17 stappenmotor
- 3** Aangedreven Z-as met Toorts Hoogte Controller (THC) en initiële hoogtedetectie "Probe"
- 4** Lineaire precisie kogelomloop- geleiderail
- 5** Sensoren voor automatische machine "Homing"
- 6** Toortshouder op 45 graden te stellen
- 7** X- & Y-as aandrijving met Nema23 stappenmotoren
- 8** Computer verbinding door middel van USB-aansluiting
- 9** Verstelbare laptopsteun *(optioneel)*
- 10** RVS waterbak met uitwisselbare snijstrip
- 11** Stelbare machinevoeten



CNC PLASMA SNIJTAFEL ACROS 150S

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 Toortskabel geleiderstang | 6 Toortshouder op 45 graden te stellen |
| 2 Z-as aandrijving met Nema17 stappenmotor | 7 X- & Y-as aandrijving met Nema23 stappenmotoren |
| 3 Aangedreven Z-as met Toorts Hoogte Controller (THC) en initiële hoogtedetectie "Probe" | 8 Computer verbinding door middel van USB-aansluiting |
| 4 Lineaire precisie kogelomloop- geleiderail | 9 Verstelbare laptopsteun (<i>optioneel</i>) |
| 5 Sensoren voor automatische machine "Homing" | 10 RVS waterbak met uitwisselbare snijstrip |
| | 11 Stelbare machinevoeten |

NAUWKEURIG, BETROUWBAAR EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

Deze CNC Plasma Snijtafel stelt u in staat om uw productieproces te versnellen en te verbeteren, dankzij zijn grote precisie en consistentie.

De uitgebreide handleidingen en eenvoudige software maken het gemakkelijk om in te zetten voor uw productiebedrijf, onderhoudswerkplaats of als ontwerper.

Laat uw productie- of creatieve proces sneller en nauwkeuriger verlopen dan ooit tevoren!

- ✓ Snijoppervlak van 150x100cm
- ✓ Torch Height Controller
- ✓ Precisie geleider-rails
- ✓ Laptop steun *(optioneel)*
- ✓ 220V voeding
- ✓ Roestvaststalen waterbak
- ✓ MACH3 besturingssoftware

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	ACROS 80S	ACROS 150S
MACHINE AFMETINGEN (L x B x H)	1200mm x 1100mm x 1100mm	1200mm x 1800mm x 1100mm
WATERBAK AFMETINGEN (L x B)	995mm x 800mm	995mm x 1500mm
SNIJBEREIK	X-as: 635mm Y-as: 850mm Z-as: 65mm	X-as: 1415mm Y-as: 850mm Z-as: 65mm
NETTOGEWICHT	80 KG	110 KG
WERKSPANNING (V)	220V ~50hz	220V ~50hz
MAXIMALE SPANNING (W)	360W	360W
COMPUTER VERBINDING	USB	USB
LINEAIRE NAUWKEURIGHEID	0.2mm/m	0.2mm/m
Z-AS FUNCTIES	Aangedreven Z-as met handtoorts en machine-toorts bevestiging. Initiële hoogtedetectie. Toortshoogteregeling kan worden gecombineerd.	
STAPPEN MOTORS	X-as: NEMA 23 (2.5Nm) Y-as: NEMA 23 (1.0Nm) Z-as: NEMA 17 (0,4Nm)	
LINEAIRE GELEIDING	Precisiegeleiderail met kogelomloop lager-wagens. Aangedreven met tandwiel en tandheugel	
MACHINEOPPERVLAK	Stalen uitwisselbare snij-strips 40x3mm.	
PRIJS VANAF	€ 2995,- excl. btw	€ 3995,- excl. btw

De snijdikte capaciteit is afhankelijk van de plasmasnijder die aan de machine gekoppeld wordt. Kijk hiervoor in de technische specificaties van de gewenste plasmasnijder.

Bekijk het aanbod plasmasnijders die je aan de machine kan koppelen in onze webshop. Deze variëren tussen de 220V en 380V. Het is tevens mogelijk om een eigen plasmasnijder te koppelen. De voorwaarden daarvan kunt u vinden op onze website.



BEDRIJFSGEGEVENS

PRITEC AUTOMATION

WWW.PRITEC-AUTOMATION.COM
INFO@PRITEC-AUTOMTION.COM
MADE IN HOLLAND

KIEFTEWEG 11
7121 LX AALTEN
+31 (0)543 722 292

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. De getoonde modellen kunnen afwijken van de werkelijke uitvoering en voorzien zijn van accessoires. Kleuren kunnen onder invloed van het drukproces afwijken van de werkelijkheid.

**KIJK VOOR MEER INFO OP
ONZE WEBSITE OF SCAN DE
QR CODE**

