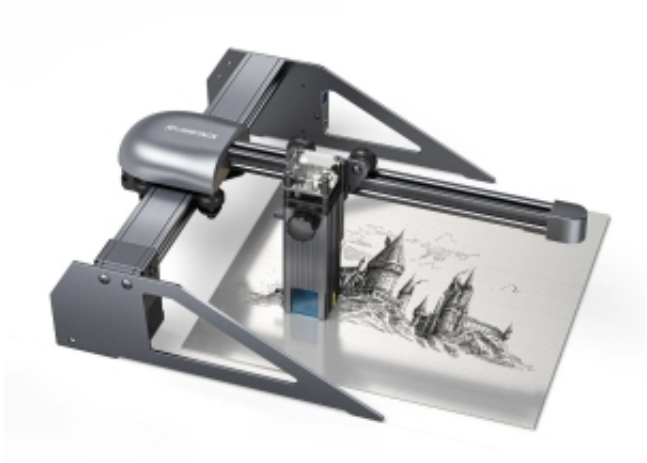
Gegevens actueel per: 08-11-2026 21:45

Link naar het product: https://www.cncworld.nl/laserplotter-graveermachine-p7-m40-atomstack-20x20cm-p-287.html

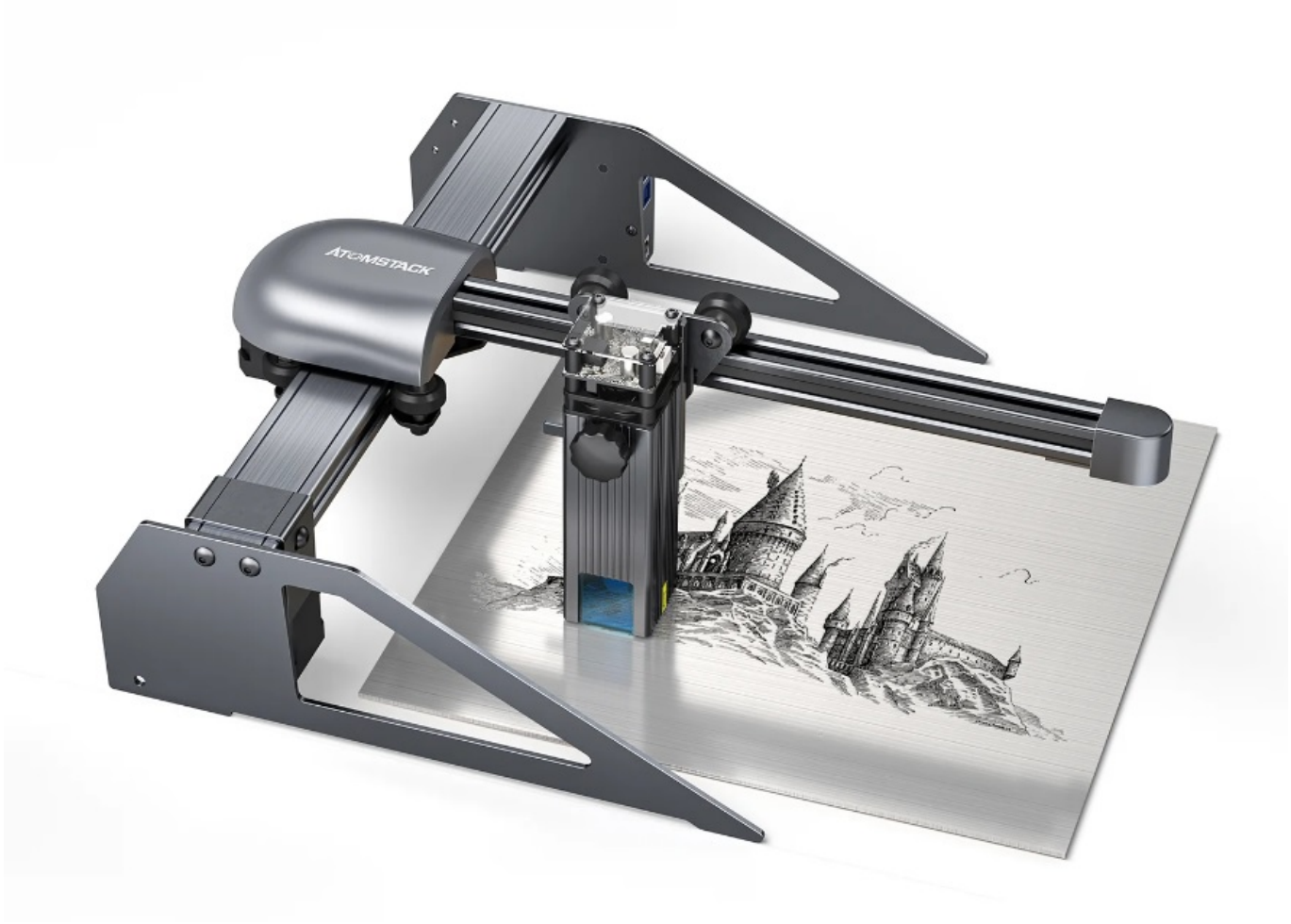


Laserplotter - graveermachine P7 M40 Atomstack 20x20cm

Incl. BTW	**349.00 €**
Excl. BTW	**288.43 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10375**
Fabrikantcode	**P7-M40**
EAN Code	**5907052593205**

Product omschrijving

Lasergraveerder P7 M40 ATOMSTACK



Wij zijn de officiële distributeur van deze graveermachine in Nederland, wij geven voor elke aankoop een btw-factuur af, waarvan u vervolgens de btw eenvoudig kunt aftrekken en in de kosten kunt opnemen. De meeste verkopers van deze graveermachine op de markt geven helemaal geen factuur uit, wat eigenlijk een veel hogere kost voor de koper betekent.

Grote mogelijkheden in een kleine lasermachine

De lasergraveermachine Atomstack P7 M40 is een complete noviteit op onze markt, maar is al door duizenden klanten in andere landen getest. Het is een uiterst handzame en compacte graveermachine - hij weegt slechts 3,5 kg, je kunt er letterlijk overal aan werken dankzij het kleine formaat.

De P7-graveermachine kan worden gebruikt om met veel materialen te werken, van kunststoffen, multiplex en hout tot **metalen** - het is geen grap, we kunnen zelfs **in roestvrij staal graveren** dankzij een speciaal ontworpen kop!


A·M·D·G
Alicia
Andrea
DEHART
Andreina
Erin
abaton



In tegenstelling tot CO2-laserplotters, heeft het geen waterkoeling, instellingsoptiek en een aantal bedrijfsparameters nodig om in uitstekende kwaliteit te snijden. De constructie is heel eenvoudig, solide en licht, zodat we ons kunnen concentreren op wat het belangrijkste is, namelijk het creëren van projecten.
U krijgt een machine met een onderhoudsvrije, moderne laserkop met een lange levensduur, wat garant staat voor betrouwbaarheid elke keer dat u iets creëert.

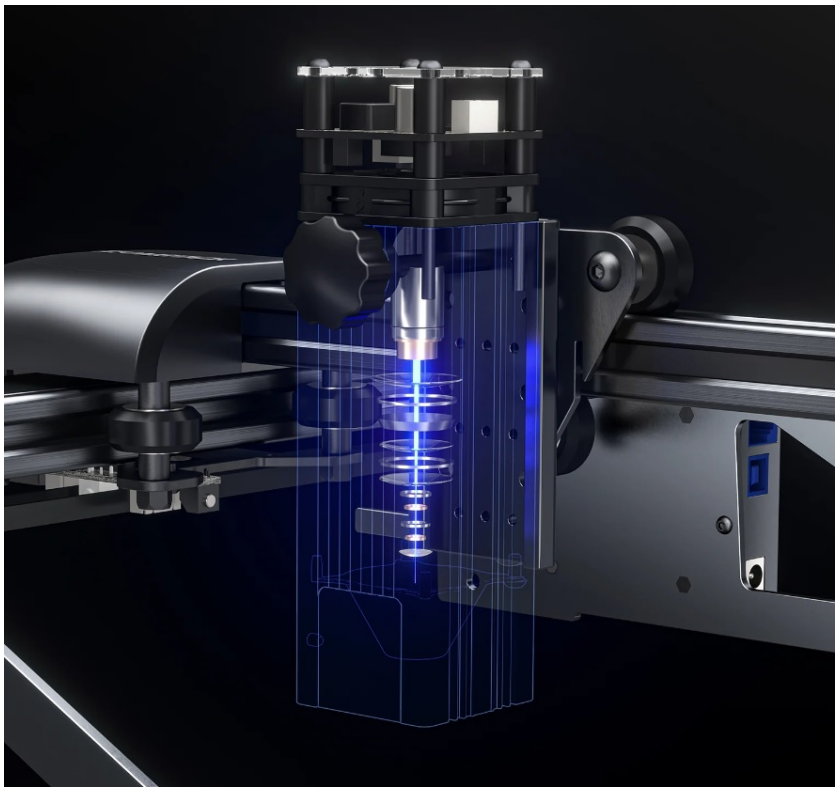
Dankzij het gebruik van innovatieve technologie - een verbeterde laserkop met een gecomprimeerde laserstraal, komen de gravures veel scherper uit dan bij gewone graveermachines van concurrerende bedrijven.

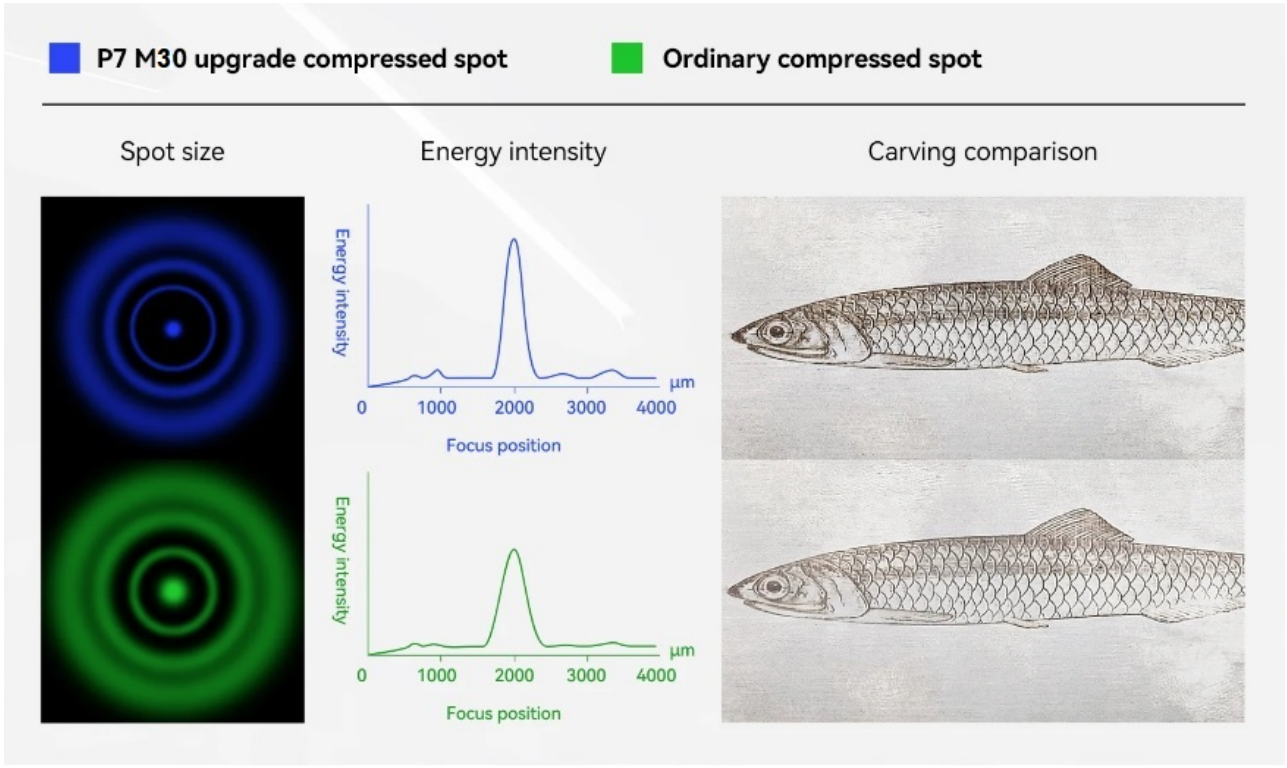
Niet alleen graveren is zijn kracht, hij kan ook in veel materialen snijden.

Wat onderscheidt onze P7 M40 lasergraveermachine?

- **Gecomprimeerd punt -** dankzij het gebruik van een systeem met 4 lenzen in de laserkop en collimerende focussering is de laserstraal veel meer gecomprimeerd en heeft dus meer vermogen tijdens het graveren en snijden, de laservlek is slechts 0,02 mm2 - de laser is zeer compact en heeft een echt uitgangsvermogen van 5,5 W, zodat u op keramiek en zelfs metalen kunt graveren.

  De laser die in de graveermachine wordt gebruikt heeft een vaste brandpuntsafstand, het laservermogen heeft een stabielere waarde dan bij lasers met variabele brandpuntsafstand.




P7 M30 upgrade compressed spot
Ordinary compressed spot
Spot size
Energy intensity
Carving comparison
Energy intensity
0
1000
2000
3000
4000
μm
Focus position
Energy intensity
0
1000
2000
3000
4000
μm
Focus position

- **Ultralichte en duurzame constructie** - de graveermachine weegt slechts 3,5 kg, het frame is volledig gemaakt van aluminium. Het monteren van alle elementen van de machine duurt niet meer dan 10 minuten. Het kan vrij van plaats tot plaats worden verplaatst. Bovendien is het frame open, waardoor het gemakkelijker is om het materiaal in het werkveld te plaatsen en van positie te veranderen.



- **Bij de graveermachine worden 4 stabiliserende steunen geleverd** - voor een ideale positionering van de graveermachine ten opzichte van het materiaal. Ze helpen ook als je wilt graveren met behulp van een roterende opzetstuk, dan verhogen we de hoogte.



- **De lasergraveermachine P7 M40 is compatibel met vele besturingssystemen -** (LightBurn-programma, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, evenals met het Mac-systeem (LightBurn-programma). Het ondersteunt ook vele bestandsindelingen: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, enz.



- **De laserkop is uitgerust met een schroef**, waardoor we de hoogte gemakkelijk kunnen aanpassen, en een filterglas dat tot 97% van het ultraviolette licht absorbeert, waardoor u kunt werken zonder dat u een veiligheidsbril hoeft te dragen.



- **Geïntegreerde draadstang:** De machine gebruikt een geïntegreerde draadstang in plaats van een gecombineerd scharnier. De stappenmotor en schroef zijn geïntegreerd, wat de laserbeweging nauwkeuriger maakt en de koppeling duurzamer.
- **Er zijn precieze schaallijnen op de X-as en Y-as** om een snelle lengtemeting te vergemakkelijken.

Voor welke materialen kan de P7 M40 lasergraveerder worden gebruikt?

- **Gravuurmaterialen**: hout, triplex, bamboe, karton, acryl, plastic, leer, MDF, leisteen, gelakt metaal, roestvrij staal, enz.;
- **Snijmaterialen:** karton, niet-geweven stof, fineer, acryl, plastic, spons, MDF, leer, multiplex;



De set bevat:

- P7 M40 lasergraveermachine
- Handmatige gebruiksaanwijzing
- Beschermmat voor op tafel
- Montage accessoires
- USB-aansluitkabel

Technische gegevens van de P7 M40 lasergraveermachine:

- **Model:** ATOMSTACK P7 M40
- **Werkgebied:** 200*200mm
- **Vermogen:** 40W
- **Uitgangsvermogen laser:** 4.5+-5%W
- **Gomenboer:** 445+-5nm
- **Nauwkeurigheid graveren:** 0.01 mm
- **Schroefstelmethode:** laser met vaste focus, schroefstelling is niet nodig
- **Bestandssoftware:** LaserGRBL, LightBurn, offline standalone, Win XP,Win 7/Win 8/8.1/Win 10/Win 11 en Mac OS 10.10 en hoger
- **Bestandsinvoerformaten:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF, PLT
- **Communicatie met een computer:** USB
- **Ingangsspanning:** AC 100-240V, 50/60HZ
- **Uitgangsspanning:** DC 12V, 5A
- **Conformiteitscertificeringen:** CE RoHS


ATOMSTACK