

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/lasergraveerplotter-atomstack-a20-40x40cm-p-554.html>

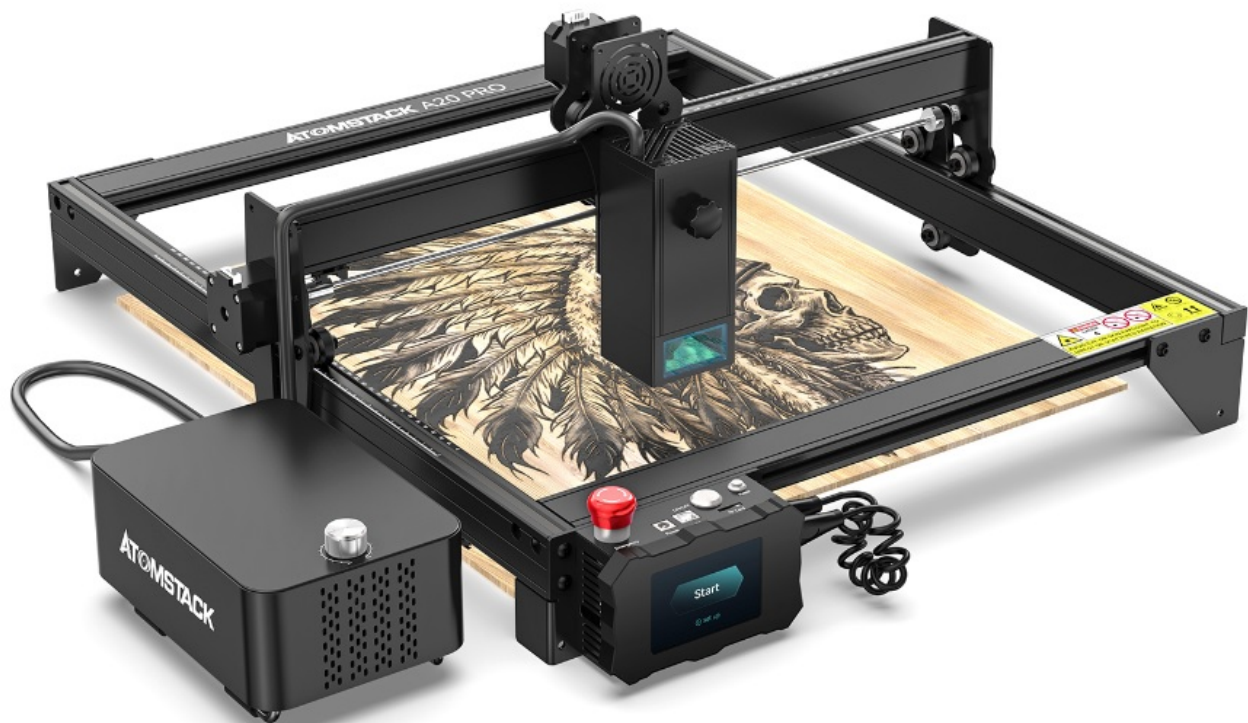


Lasergraveerplotter Atomstack A20 40x40cm

Incl. BTW	1 249.00 €
Excl. BTW	1 032.23 €
VOORRAAD	Dostępny
Catalogusnummer	10378
Fabrikantcode	A20-150

Product omschrijving

**Lasergraveur Atomstack A20 40x40cm
+ Luchtcompressor + Draai-inrichting + "Honeycomb"-Tafel**



Wij zijn de officiële distributeur van deze graveermachine in Duitsland en verstrekken bij elke aankoop een factuur met btw, zodat u de btw eenvoudig kunt aftrekken en kunt verwerken in uw kosten. De meeste verkopers van deze graveermachine op de markt verstrekken helemaal geen factuur, wat in werkelijkheid veel hogere kosten voor de koper betekent.

LET OP!

Vanaf nu kunt u, naast uw graveermachine, ook de benodigde accessoires kopen voor efficiënt werken, zoals een afdekking met rookafzuiging en nog veel meer. U vindt deze onder de volgende link:

[Accessoires voor laserplotters - graveermachines](#)

Een lasergraveermachine met veel mogelijkheden in een modern ontwerp

De A20 Atomstack lasergraveermachine heeft een zeer eenvoudig ontwerp in een moderne uitvoering, waarmee u verschillende projecten in verbazingwekkende kwaliteit kunt creëren. Het laserhoofd is vervaardigd met de nieuwste technologie op de markt: het bestaat uit 4 laserbronnen en meerdere focuseerlensen, die een ongeëvenaarde laserdichtheid, een veel grotere concentratie van de laserstraal en een werkelijk laservermogen van 20 W bieden. Dit ontwerp maakt het mogelijk om hoog-resolutie gravures te maken en meerdere materialen te snijden.

Veel andere aanbieders geven een maximaal laservermogen op dat onbereikbaar is, terwijl het werkelijke vermogen slechts een fractie van deze opgave bedraagt!

Zoals bij CO2-laserplotters is er geen waterkoeling, geen afstelling van de optiek en geen rekening houden met verschillende bedrijfsparameters nodig om van uitstekende kwaliteit te kunnen snijden. Het ontwerp is zeer eenvoudig, robuust en licht - u kunt zich concentreren op wat belangrijk is, namelijk het creëren van ontwerpen.

Als een van de weinige lasergraveerders ter wereld is hij in staat om in hoge resolutie te graveren in metaal en kan zelfs staal van 0,05 mm dik snijden.

Bovendien is hij dankzij de nieuwste technologie in staat om in KLEUR te graveren in metaal, in meer dan 400 kleurtinten!!!

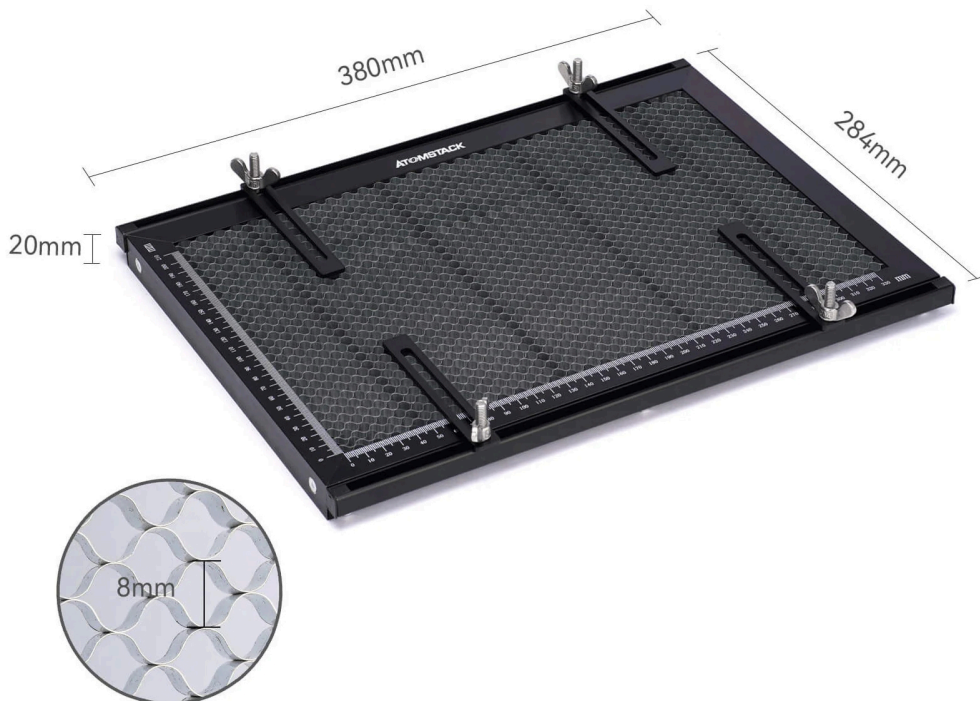
ATOMSTACK FULL COLOR SERIES
S20 PRO / X20 PRO / A20 PRO

Power	Color Chart									
25%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
30%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
35%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
40%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
45%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
50%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]
55%	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]	[Color Swatch]

Laser module: 20W
speed: 4000mm/min

Line interval 0.01 0.02 0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09 0.1

Dit is de meest uitgebreide set van deze graveermachine op de markt. De waarde van de extra accessoires die we **GRATIS** meeleveren, bedraagt alleen al meer dan **220 Euro**



- **Draai-inrichting R3 Pro** - Metalen, robuuste met de afmetingen **260(L)*90(B)*105(H)mm** voor het graveren van

cilindrische vormen, met geïntegreerde stappenmotor en **8-staps rolafstandverstelling**. Samen met de inrichting ontvangt u ook 4 steunen, 2 steunpilaren en een inrichting voor onregelmatige vormen

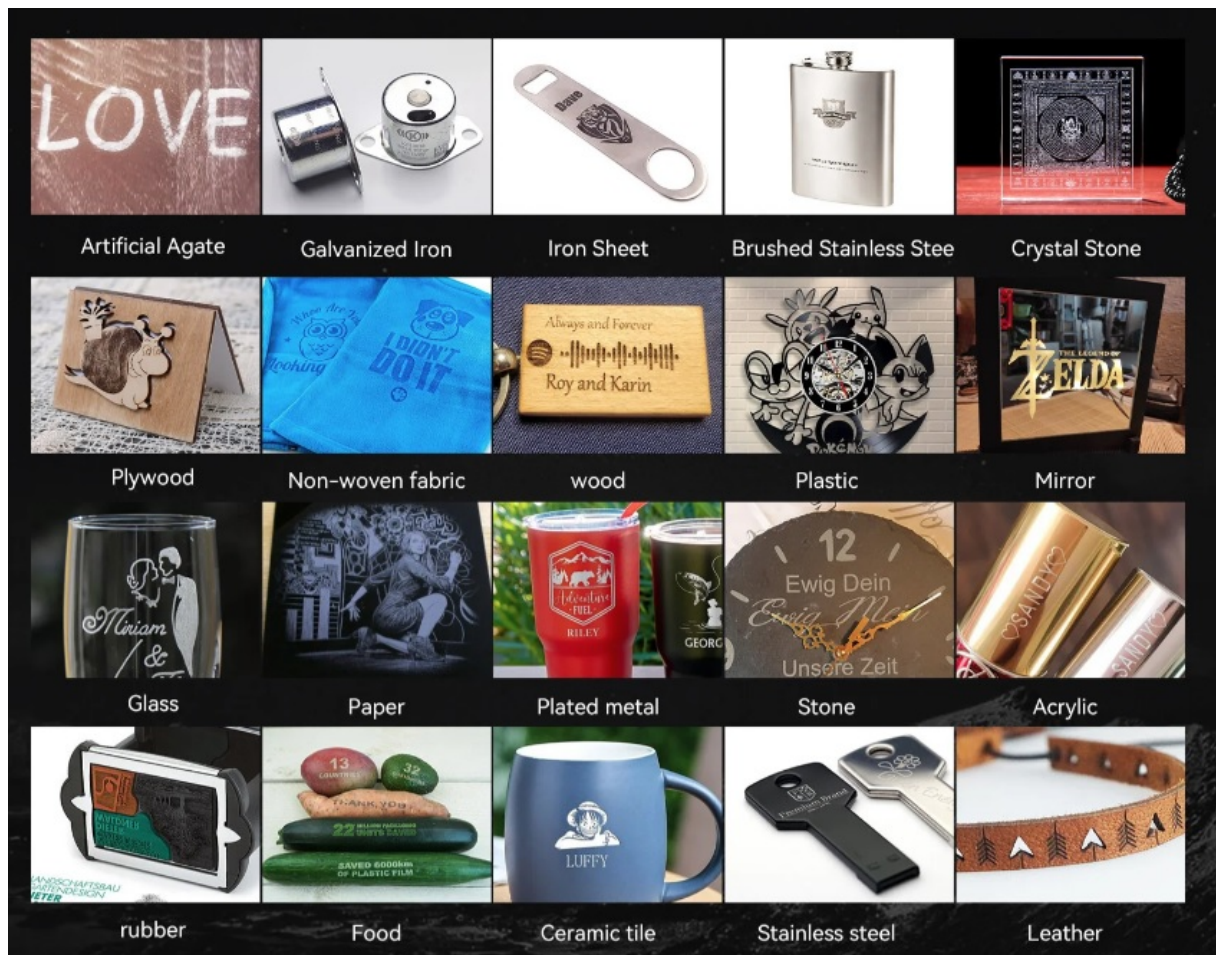
- **Een honingraat tafel** - met de afmetingen 380x284 mm, die door zijn netwerkstructuur het verbranden van materialen aan de randen tijdens het snijden verder vermindert.

U ontvangt een machine met een onderhoudsvrij, modern laserhoofd met een lange levensduur, wat gelijk staat aan betrouwbare prestaties bij elk gebruik.

De A20 lasergraveermachine kan **voor een breed scala aan materialen worden gebruikt, van kunststoffen tot multiplex en hout, tot metalen** - geen grap, we hebben de mogelijkheid om zelfs in roestvrij staal te graveren, dankzij een speciaal ontwikkeld laserhoofd!

De A20 graveermachine is een bouw pakket voor zelfmontage - de montage duurt letterlijk slechts 10-15 minuten.

Voorbeelden van materialen waarin gegraveerd kan worden:



Wat maakt onze lasergraveur A20 uniek?

Gecomprimeerde punt van de laserstraal - dankzij het systeem van lenzen en focusspiegels is de **laserpunt slechts 0,08 mm² x 0,1 mm² groot** - de graveermachine maakt gebruik van een verbeterde technologie van vierkanaals verbinding van 6 W laserbronnen - een laserstraal met een dergelijk vermogen

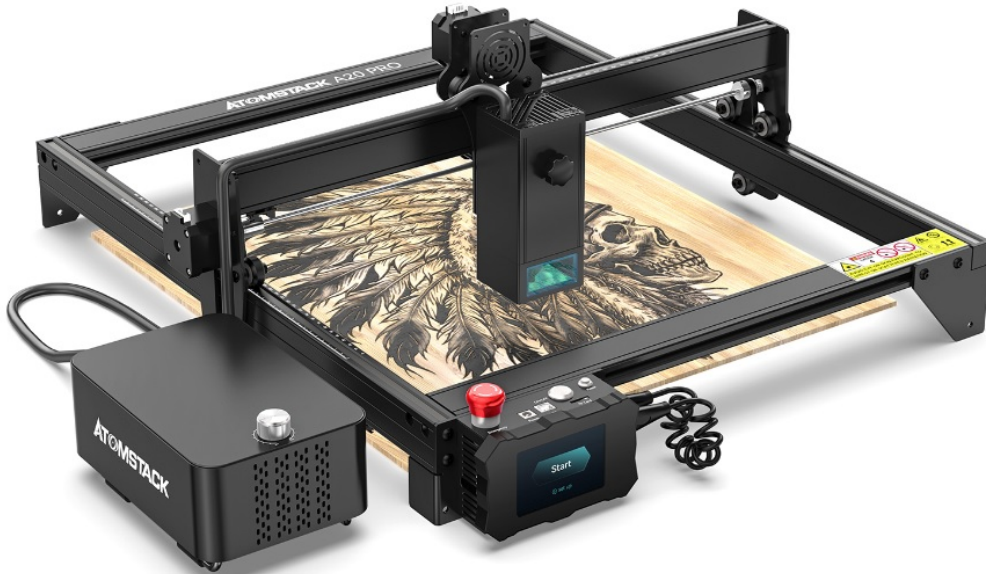
betekent dat u probleemloos karton, zwart acryl, multiplex enz. kunt snijden. U kunt ook direct graveren in roestvrij staal, keramiek of glas, en de graveer- en snijnsnelheid is 40% sneller dan bij gewone apparaten van dit type van concurrenten.

Bovendien heeft de laser die in de **graveermachine** wordt gebruikt **een vaste brandpuntsafstand** en is het laservermogen stabiel en dan bij lasers met een variabele brandpuntsafstand. Door de structuur van de kop bedraagt de **sinter temperatuur van de laser tot 1200 °C** in vergelijking met 650 °C bij vergelijkbare apparaten op de markt - daardoor is hij ondanks het ogenschijnlijk lage vermogen in staat om materialen effectief te snijden en te graveren in hoge resolutie. Bovendien is de kop uitgerust met een ingebouwde gyroscoop en autofocus.





Ultralicht en robuust ontwerp - de graveermachine weegt slechts 5,5 kg, het frame is volledig gemaakt van stevige aluminium profielen. Het monteren van alle onderdelen van de machine duurt niet langer dan 15 minuten. U kunt hem eenvoudig van de ene naar de andere plaats verplaatsen en met een werkoppervlak van **tot wel 400x400 mm biedt hij tal van mogelijkheden** voor de uitvoering van projecten.



De A20 Pro lasergraveermachine is compatibel met veel besturingssystemen - (LightBurn-programma,

Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, evenals met Mac (LightBurn-programma). Hij ondersteunt ook veel bestandsformaten: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

WIFI-ondersteuning: Als u de speciale AtomStack-app uit de Play Store of App Store downloadt, kunt u rechtstreeks vanaf uw mobiel via WIFI werken.

