



CNC FREESMACHINE

**IS400**

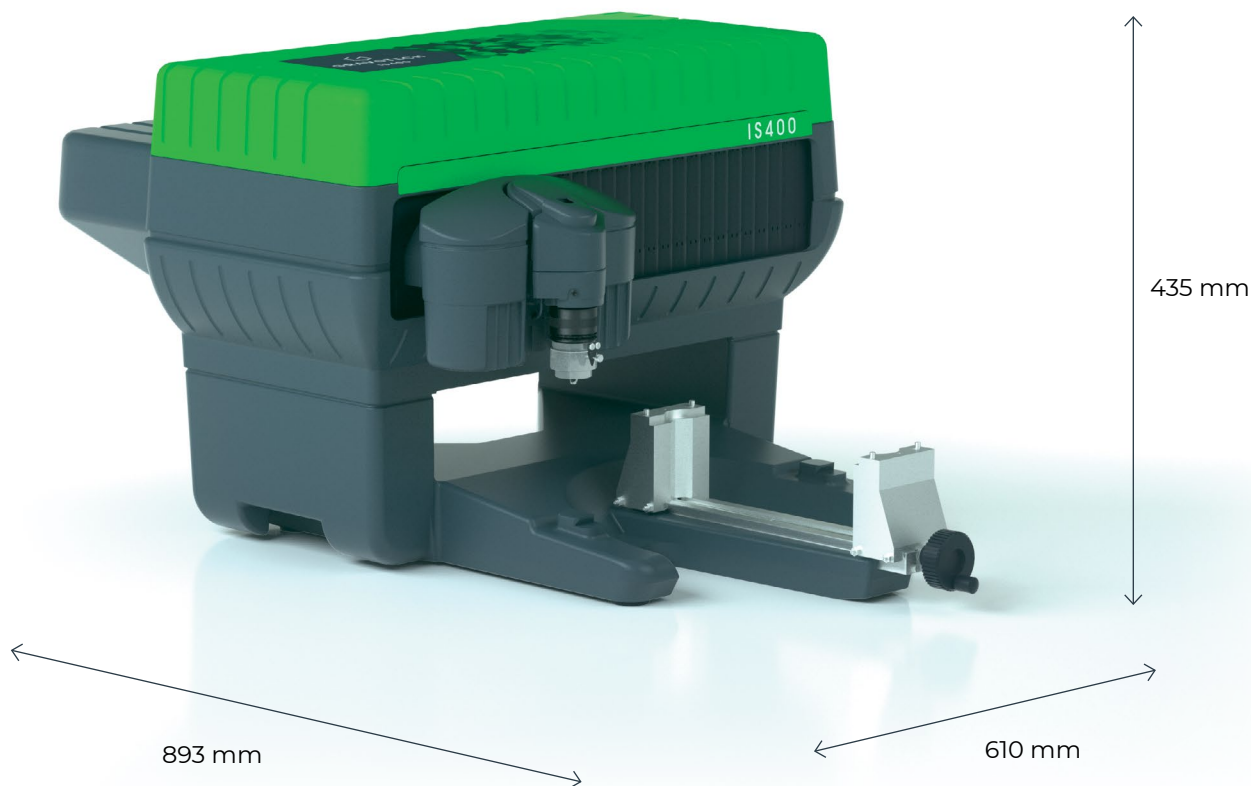


**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



Deze industriële graveermachine is de oplossing voor bewegwijzering, labeling, licht freeswerk en identificatie van industriële onderdelen. De IS400 is geschikt voor middelgrote voorwerpen. De IS400 Volume wordt ingezet voor grote voorwerpen.



### **NAUWKEURIG EEN GELIJKMATIG GRAVEREN OP ALLE MATERIALEN**

Haar belangrijkste functies zoals point & shoot, hoogfrequente (HF) spindel en de ingebouwde Gravostyle TM software, vereenvoudigen uw workflow en garanderen een gelijkmatige gravure op elk oppervlak, vlak of oneffen. Permanent toezicht door de operator is overbodig.

### **DUURZAAMHEID**

Deze industriële graveermachines zijn echt goed presterende machines met een robuust en doelgericht ontwerp, voor uitstekende resultaten en veeleisende taken. Met een instelbare rotatiesnelheid zijn de IS400 en IS400 Volume ontworpen om te voldoen aan de veeleisende markeer- en bewerkingsbehoeften in de industrie.

### **METAAL EN KUNSTSTOF GRAVEERMACHINE**

IS400 kan op alle materialen markeren, van het zachtste plastic zoals PEHD tot het allerhardste metaal zoals staal. Gegarandeerd een uitstekend resultaat bij al uw toepassingen: frezen/boren op metalen frontpanelen, oppervlaktegravure voor lichtreclame of diep markeren op platen die gebruikt worden onder de meest zware omstandigheden.

**BEKIJK ONZE VIDEO**



# BELANGRIJKSTE KENMERKEN

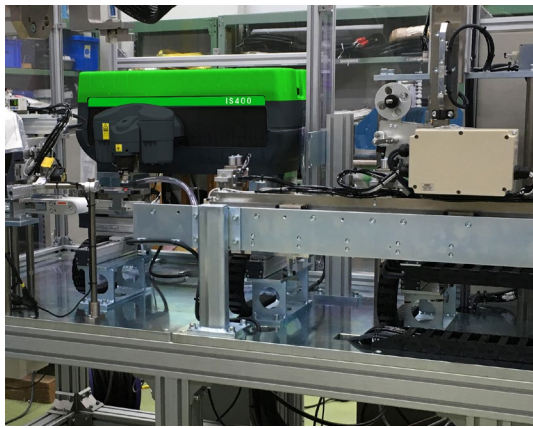


## IS400 Volume

De IS400 Volume biedt nieuwe perspectieven dankzij de grootste maximale doorgang die beschikbaar is op de markt.

Ze is uitgerust met een gemotoriseerd bevestigingssysteem waarmee u zonder aanpassing van vlak- naar cilindergraven (optionele rondgraveermodule) kan switchen.

Deze machine wordt vooral ingezet waar omvangrijke onderdelen zoals urnen, landingsgestellen, motorblokken, ... worden bewerkt.



## IS400 – Standaard of integreerbaar

Met meer dan tienduizend verkochte exemplaren doet u een uitstekende aankoop met de zeer veelzijdige CNC-graveermachine. De IS400 staat garant voor een lange levensduur. Dat 80% van deze machines sinds de jaren negentig nog steeds draaien is hiervan het grootste bewijs.

De IS400 kan ook vanaf de basis gesplitst worden, zodat hij kan worden bevestigd op een aangepaste ondersteuning. U bent vrij om uw eigen graveer-as en kantelhoek te definiëren.



## Geoptimaliseerde accessoires

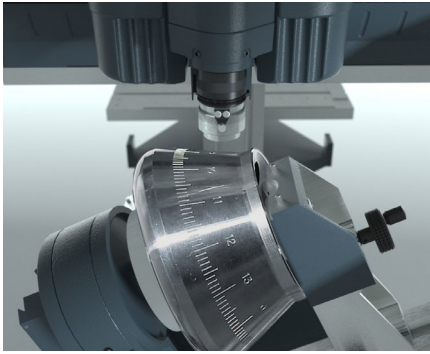
De IS400 is ontworpen om uw workflow te optimaliseren:

- automatische plaatlader voor massaproductie
- omschakeling van vlakke naar cilindergravure in minder dan 30 seconden
- ruime keuze aan graveertools (krasdiamanten, Twincut, Onecut, Percut)
- reeks klemmen voor objecten met uiteenlopende vormen.

MEER INFORMATIE OVER DE IS400



# TOEPASSINGEN



Markeren van roterende en industriële onderdelen



Traceerbaarheid van industriële onderdelen



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Graveershops



POP-displays en signalisatieborden



Front- en bedieningspanelen

# MOGELIJKHEDEN PER MATERIAAL

		MECHANISCH	DIAMANT SCHROEVEN
Materialen	Glas, Kristal	◆	
	Leer	◆◇	
	Hout, gelakt hout	◆◇	
	Acryl, PMMA	◆◇	
	Kunststoffen	◆◇	
	Geanodiseerd aluminium	◆◇	◆
	Messing	◆◇	◆
	Goud, zilver, nikkel, platina	◆◇	◆
	Metalen	◇	◆

◆ = snijden   ◇ = graveren/diep markeren   ◆ = markeren/etsen

VRAAG UW SAMPLES AAN





## SOFTWARE

### GRAVOSTYLE™



#### Software voor experts

Professionele software gemaakt door graveurs voor graveurs. Gravostyle™ is een intelligente graveer- en snijsoftware die de Gravotech-graveerkennis binnen handbereik brengt. Profiteer van geavanceerde mogelijkheden en bespaar kostbare tijd! Unieke functies beschikbaar: Braille, Photostyle Print & Cut, en veel meer ...

#### De software die u begeleidt voor, tijdens en na het graveerproces

Door onze jarenlange ervaring in het maken van graveermachines, heeft het graveerproces geen geheimen meer voor ons. Gravostyle™ is volledig compatibel met al onze technologieën. De software-machine interactie stroomlijnt en verbetert uw dagelijkse graveeropdrachten met functies zoals Point & Shoot.

#### Gravostyle™: unieke software voor lasers en mechanische machines

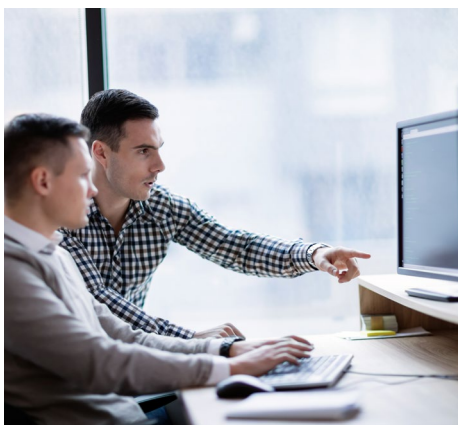
Gebruikt u Gravostyle™ al op uw mechanische machine en breidt u uw bedrijf uit met een laser? U hoeft niet over te schakelen naar andere software: stel in één klik de modus lasergraveren in op uw Gravostyle™ interface! Goede software past zich aan aan uw manier van werken – niet omgekeerd.

## SERVICE & ONDERSTEUNING



#### Opleiding

Evenzo zijn onze trainingsmodules beschikbaar voor het volledige assortiment van onze machines, software en accessoires.



#### Technische ondersteuning

We bieden u lokale ondersteuning in uw taal in meer dan 50 landen, waar we rechtstreeks en met onze distributiepartners aanwezig zijn.



#### Onderhoud

Dankzij de ervaring die is opgedaan met Gravograph en Technifor en onze wereldwijde aanwezigheid in meer dan 50 landen met 150 Gravotech-technici en onze distributeurpartners, kunnen we u een breed scala aan diensten aanbieden.

# TECHNISCHE DATA

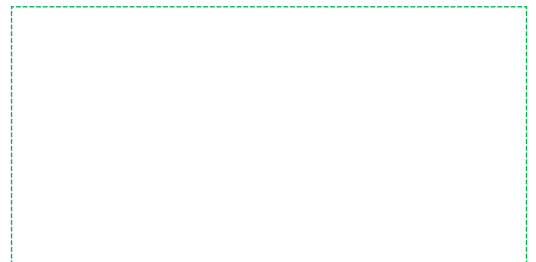
	IS400	IS400 VOLUME
<b>Technologie</b>	Rotary & scribing	
<b>Markeergebied max</b>	305 mm x 210 mm	
<b>Spindelvermogen</b>	90 W (optionele spindel: 150 W)	
<b>Maximale objecthoogte</b>	105 mm	400 mm
<b>Max. grootte objecten (gewicht)</b>	Onbegrensd x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Onbegrensd x 230 mm x 400 mm (20Kg)
<b>Afmeting (l x b x h)</b>	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm
<b>Gewicht machine</b>	42Kg	90 Kg
<b>Type spindel</b>	Bovenlaadspindel of spantangspindel	
<b>Geluid</b>	80 dB (A) +/- 2	
<b>Richten &amp; schieten</b>	ja	
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 °C - 40 °C	
<b>Aansluiting op computer</b>	USB	
<b>Maximale snelheid</b>	25 mm/s	
<b>Z-slag (Z-cyclus)</b>	40 mm	
<b>Rotatiesnelheid</b>	max 20 000 rpm	
<b>Diameter gereedschap</b>	4,36 mm met optionele spindel : 3 mm tot 6,36 mm	



[info.benelux@gravotech.com](mailto:info.benelux@gravotech.com)  
tel. : +32 (0)3 880 62 00  
[www.gravotech.co.nl](http://www.gravotech.co.nl)  
[www.nl.gravotech.be](http://www.nl.gravotech.be)

**BRADY - GRAVOTECH BENELUX**  
Poldergotestraat 9  
9240 Zele  
Belgique / Belgique

Gedistributeerd door:



Volg ons :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

Gravotech-IS400-03-2025-nl-NL-BE. De informatie, foto's en illustraties in dit document zijn niet bindend en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Dit document is niet contractueel. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ en Dedicace™ zijn gebruikte, aangevraagde of gedeponeerde handelsmerken van een bedrijf van de Gravotech Group. © Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankrijk. Société par Actions Simplifiée met een maatschappelijk kapitaal van 26 749 016 € - SIREN: 334818 515 RCS Lyon.