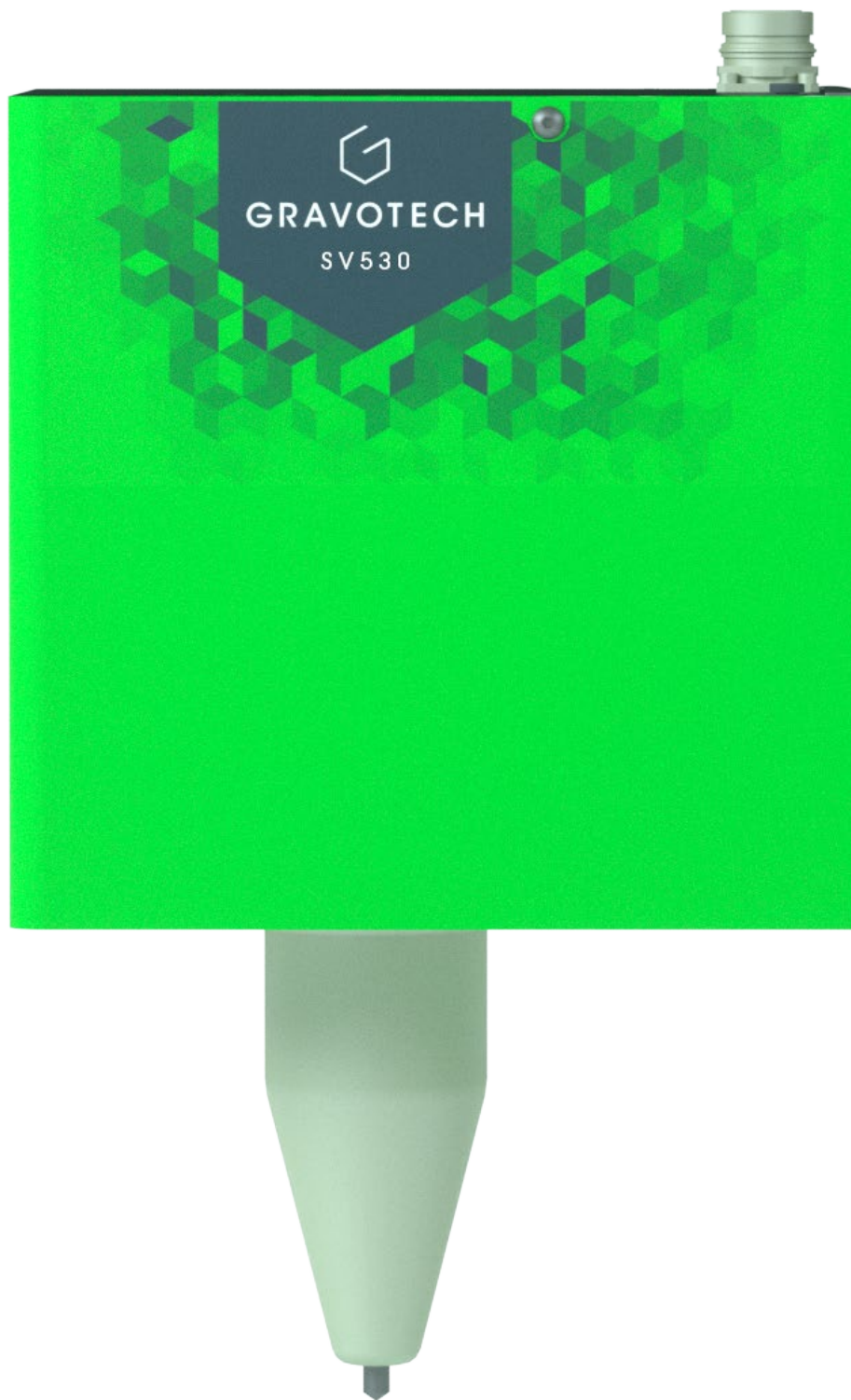




INTEGREERBARE SCRIBING

SV530

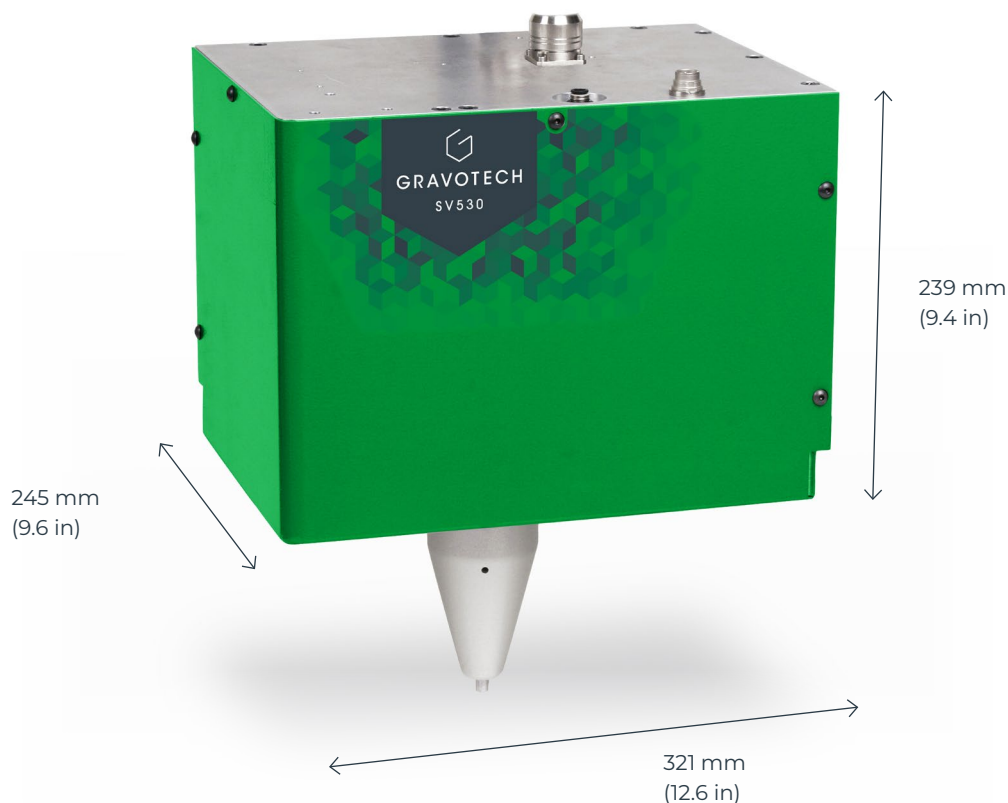


GRAVOTECH

by  **BRADY**



SV530 graveert scherpe en diepe tekens, tot 0,3 mm diep op metalen, perfect voor VIN-markering. De SV530 is ontworpen voor de zwaarste omstandigheden en kan in elke productielijn worden geïntegreerd.



VIN-GRAVEERMACHINE

Voor het markeren van het VoertuigIdentificatieNummer (VIN) op chassis is een betrouwbare graveermachine nodig die in staat is om diepe markeringen aan te brengen op alle materialen, van zacht, zoals aluminium, tot de hardste staalsoorten. Ons assortiment SV-graveermachines wordt al meer dan 20 jaar gebruikt voor auto- en transportproducten en bewijst een fantastische mechanische duurzaamheid en kracht.

STIL MARKEERSYSTEEM

De kribbeltechnologie zorgt voor geruisloos markeren op gevormde platen (chassis en carrosseriedelen) wanneer deze voorwerpen van nature resoneren tijdens roterend markeren en dot-peen markeren. De SV530 scribing markeermachine creëert een hoogwaardige, vloeiende en stille markering met diepte, waardoor het gemakkelijker is om te proeflezen.

HOGE PRESTATIES

Ontworpen om diepte te combineren met hoge prestaties en esthetische resultaten, heeft onze krasmarkeermachine een van de beste verhoudingen tussen markeerdiepte en aandrijfkraft: markeer 17 tekens van 7 mm hoog met tot 100 kg aandrijfkraft op de X-, Y- en Z-as. Een robuust ontwerp voorzien van onze hardmetalen of diamanttips voor diep markeren voor en na de behandeling van onderdelen.

BEKIJK ONZE VIDEO



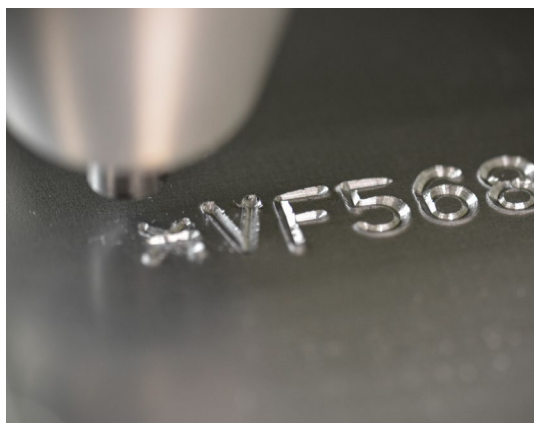
BELANGRIJKSTE KENMERKEN



De keuze van de industrie voor direct markeren van onderdelen

Met meer dan 60.000 verkochte eenheden wereldwijd en meer dan 15 biljoen gemarkeerde tekens zijn de Gravotech-markeermachines de eerste keuze in de industrie geworden voor het met hoge snelheid markeren van directe onderdelen in grote volumes.

De SV530 is ontworpen voor continu gebruik met een minimum aan onderhoud. Hij beantwoordt aan de vraag van de industrie naar diep en nauwkeurig markeren en heeft een bewezen rendement op investering.



Speciaal VIN-markeringssysteem

Om de traceerbaarheid te garanderen en vervalste onderdelen te voorkomen, markeert de auto-industrie systematisch alle onderdelen waaruit een voertuig bestaat. Verplichte markeringen zoals het VIN (Voertuigidentificatienummer) moeten volgens ISO-normen op alle auto's die de fabriek verlaten worden aangebracht. Met de SV530 heb je de garantie dat je de minimale diepte bereikt die is gedefinieerd in de normen (0,15 tot 0,3 mm, afhankelijk van het land). Dankzij de speciale controller, de XCOM, past deze markeermachine zich aan uw proces aan.



Aanpasbare oplossing voor zware industrie

De SV530 is de ideale oplossing voor het markeren van metalen onderdelen met verschillende vormen en oppervlakken, voornamelijk voor de volgende sectoren:

- Auto-industrie (VIN-markering, chassis, enz.).
- Bouw (metalen skelet, staalconstructie, enz.).

Ons productassortiment kan worden omgevormd tot een transporteerbare oplossing voor het markeren van grote onderdelen en onderdelen die niet gedemonteerd kunnen worden, op vaste stations of rijdende voertuiglijnen met:

- Efficiënt vasthouden van de machine op het te markeren element met systemen kleminrichtingen, onderdeelensensoren.
- Bevestigingen aan brug, portaal of robothandling met extra klemsysteem

MEER INFORMATIE OVER DE SV530



CONTROLLER: XCOM



Vereenvoudigde gebruikerservaring

De XCOM controller ziet eruit als een tactiel tablet (7»/18 cm) en is net zo eenvoudig te gebruiken. Vanaf het aanraakscherm kan de operator snel markeringen instellen, bewerken, sjablonen programmeren en starten. Geen pc nodig.

Hyperverbonden XCOM

De ideale controller voor industrie 4.0. Kies de veldbus van uw voorkeur (Profinet, Ethernet/IP) om de XCOM in uw proces te integreren en profiteer van een kortere inbedrijfstellingstijd en volledige interoperabiliteit op uw productielijn, ongeacht de gebruikte PLC en apparaten.

Versterk uw gegevens

De functie voor het verzamelen en opslaan van gegevens in de XCOM vereenvoudigt de traceerbaarheid van uw producten: genereer geschiedenisbestanden, maak dashboards om machines te bewaken, volg uw productiviteit en stel preventief onderhoud in. Deze controller is een krachtig hulpmiddel dat tijd, geld en hoofdpijn bespaart!

XCOM opties en accessoires



Veldbus (Profinet of Ethernet/IP)

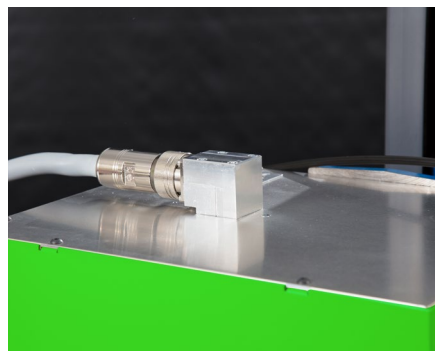


90° XCOM elleboogverbinding



19" rekpaneel (4U)

ACCESSOIRES



90° machine elleboog

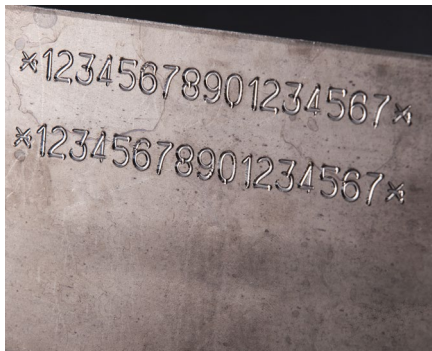


Diverse styli



Robotkabel

TOEPASSINGEN



VIN-markering



Roestvrijstalen markering



Staalmarkering

SERVICE EN ONDERSTEUNING



Training

Onze trainingsmodules zijn ontworpen om uw gebruik van onze oplossingen te optimaliseren en zijn beschikbaar voor onze volledige reeks machines, software en accessoires.



Technische ondersteuning

We bieden je lokale ondersteuning in jouw taal in meer dan 50 landen, waar we rechtstreeks en via onze distributiepartners aanwezig zijn.



Onderhoud

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

JE MONSTERS MAKEN



TECHNISCHE GEGEVENS

SV530

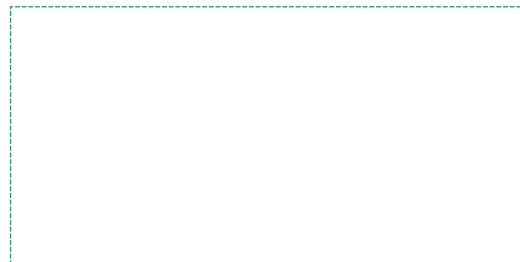
Technologie	Krabben
Afmetingen machine (L x B x H)	321 x 245 x 239 mm (12,6 x 9,6 x 9,4 in)
Gewicht machine	27 kg (59.525 lb)
Markeeroppervlak (L x W)	120 x 40 mm (4.7 x 1.6 in)
Maximale hardheid (HRC)	<62
Communicatie-interfaces	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Proces IO
Type ingebed lettertype	Alle lettertypen in de besturingseenheid
Veldbus (optie)	Profinet, Ethernet IP
Controldisplay	7" kleurenaanraakscherm
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C (41 tot 104 F)
Beschikbare talen	19
2D-codes	Datamatrix, QR-codes
Noodstop	Beheer via twee kanalen
Stroomverbruik	160 VA (besturingseenheid + markeerkop)
Ingangsspanning	100 - 240 V AC
Persluchttoevoer	2 - 6 bar (29 - 87 Psi)



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

BRADY - GRAVOTECH BENELUX
Poldergotestraat 9
9240 Zele
Belgique / Belgie

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-SV530-05-2025-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.