



ONE - Series

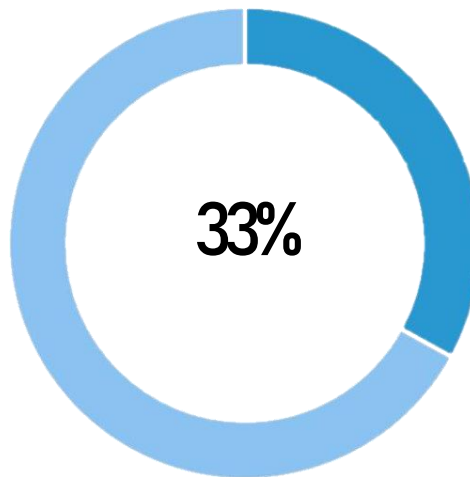
Product catalog 2020
Corner seam las apparaten
CORNER ONE

Inhoudstafel:

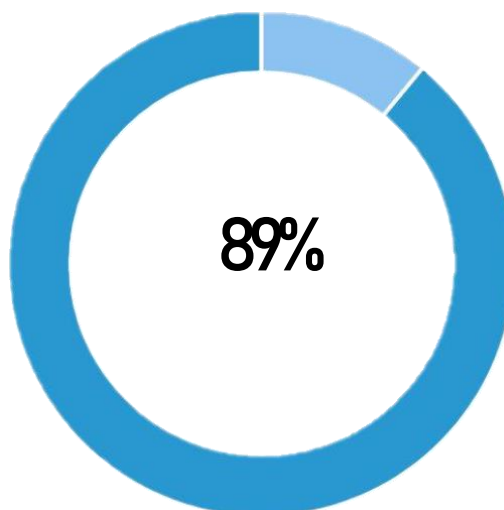
Voorpagina	1
Inhoudstafel	2
De fascinatie voor het lassen van hoeknaden	3
Overzicht	4
Tijdsvoordeel	6
Perfekte lassen vanaf het eerste deel	7
Upgrade uw prospects	8
Hoeknaadlassen is teamwork	10
Laten we testen	11
Technische Info	12
Opties	14

De fascinatie voor het lassen van hoeknaden Verhoogd de efficiëntie enorm

Gedurende het las proces



Van het totale proces



Overzicht

CORNER ONE 160

Voedingsindustrie en keukenmakers

Tank- en apparatenbouw

HVAC industrie

Bouw van machines en behuizingen



TIG



00,50 mm – 02,00 mm



10,00 mm – 160,00 mm



70,00 mm – 1000,00 mm

CORNER ONE 320

Voedingsindustrie en keukenmakers

Tank- en apparatenbouw

HVAC industrie

Bouw van machines en behuizingen

Producenten van elektrische kasten



TIG



00,50 mm – 02,00 mm



10,00 mm – 320,00 mm



70,00 mm – 1000,00 mm

Overzicht

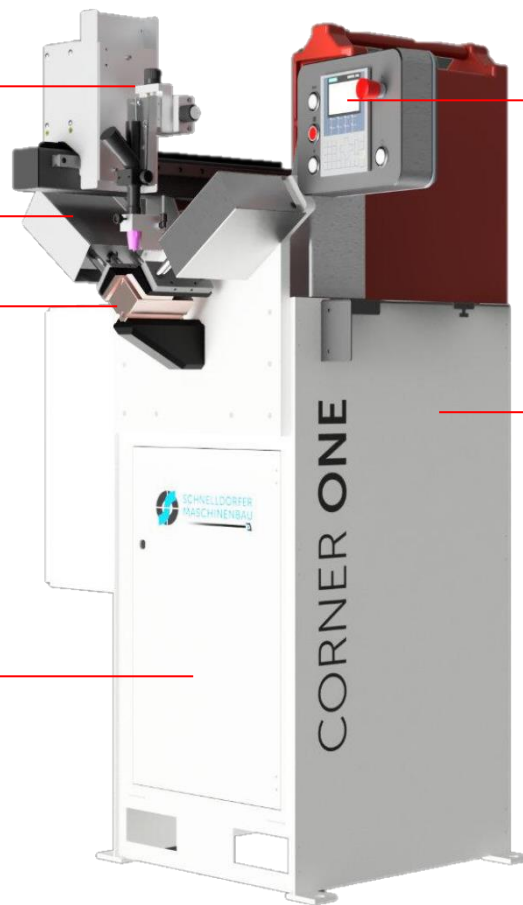
Robotisch gestuurde toorts met
gasmondstuk en 2D cross support

HM-geleide machinebediening
door duidelijke tekstweergave

Zeer nauwkeurig, snel en veilig
spannen van de werkstukken

Optimalisatie van de insteltijd door
de gesegmenteerde
klemgereedschapsklemming

Machinetechniek gemakkelijk
toegankelijk, voor alle soorten
instellingen en onderhoud



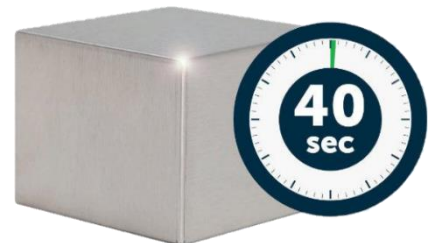
Machinebehuizing van
hoogwaardig gelast stalen frame

Tijdsvoordeel

CORNER ONE zorgt voor een revolutie in het lassen van hoeken

Eindelijk, er is een machine dat het handmatig lassen van hoeknaden vervangt

De **CORNER ONE** maakt deel uit van onze lasmachines voor hoeknaden, het lassen van eenvoudige en achterste hoeknaadprofielen op verschillende onderdelen is indrukwekkend snel en nauwkeuriger dan ooit zonder nabewerking



Manueel lassen



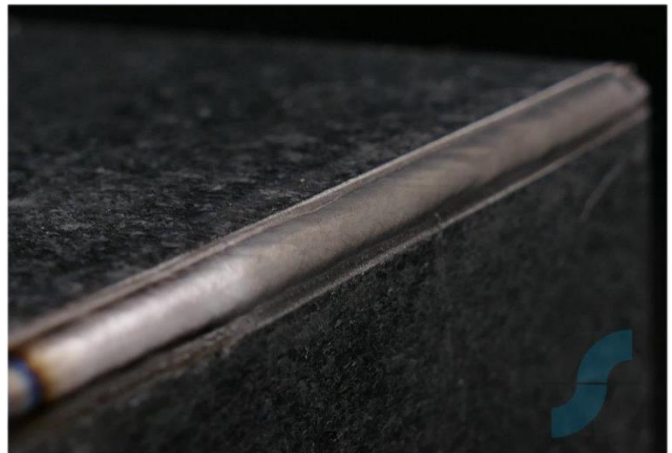
Manueel lassen en herwerking



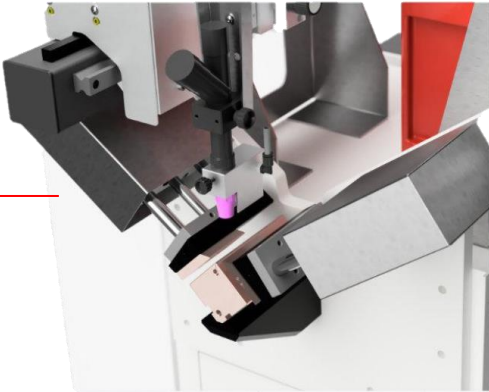
CORNERWELD machines

Perfekte lassen vanaf het eerste deel

Dit helpt ook om de kwaliteit van uw producten te verbeteren, vooral als u geïnteresseerd bent in een professioneel ontwerp. Het verhoogde kwaliteitsniveau van uw producten versterkt uw imago, rechtvaardigt hogere prijzen en vergroot zo uw kansen op de markt.

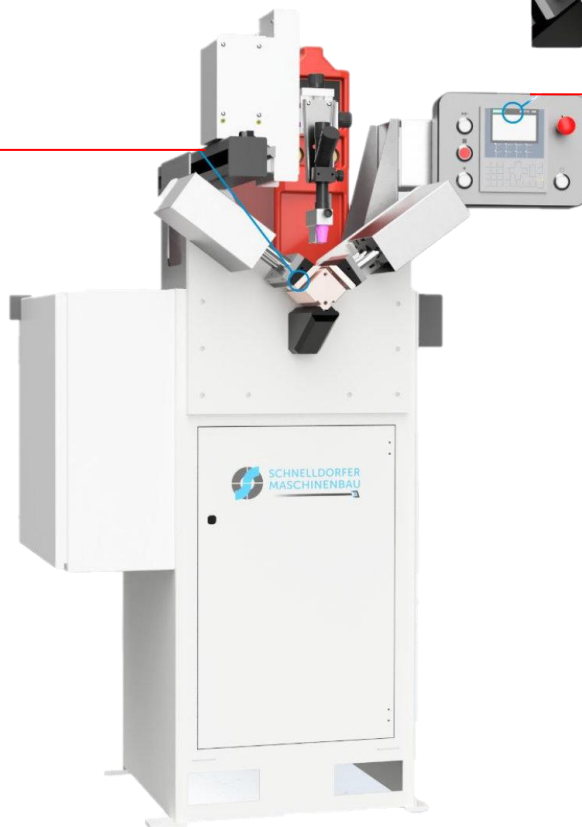
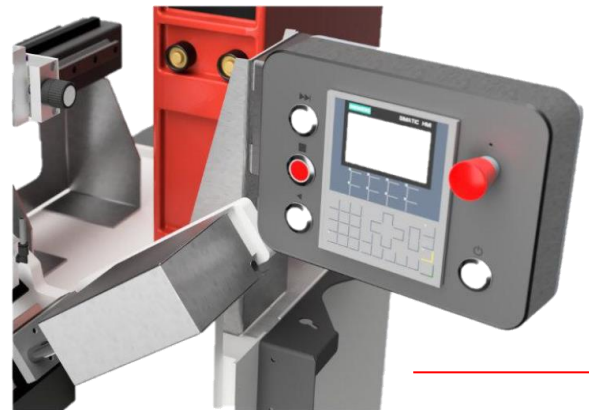


Upgrade uw prospects



De machine bereikt in een aanzienlijk kortere tijd perfecte lasnaden.

De gemiddelde tijdswinst tijdens het lasproces is verbluffend met 33 procent.

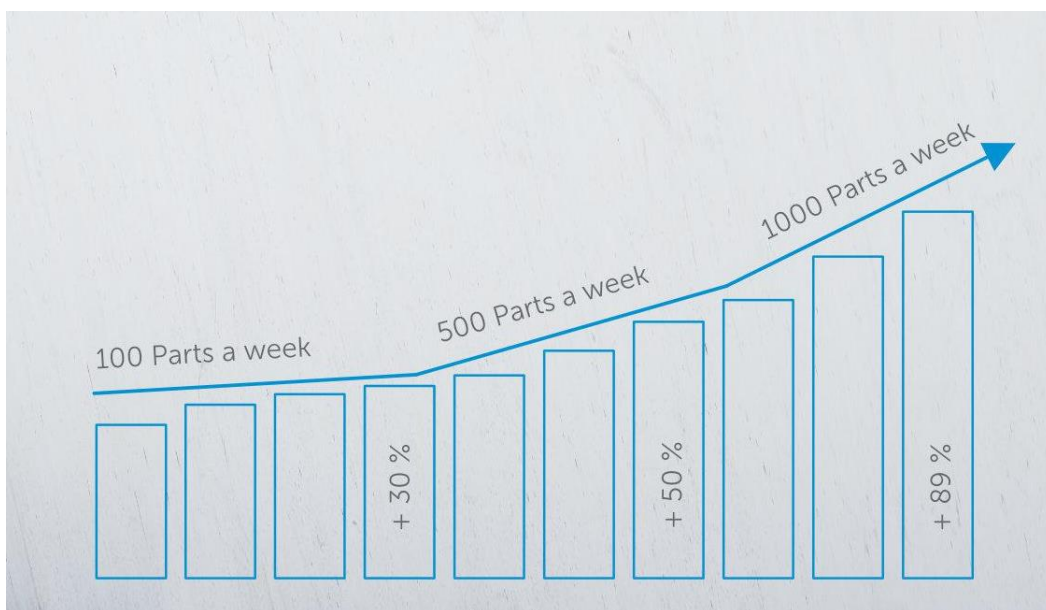


Upgrade uw prospects

Als u eerlijk voor corner one wilt pleiten, moet u ook rekening houden met de tijd die nodig is voor het herwerken met handmatig lassen. Bij corner one is het niet meer nodig om de naden te bewerken.

Dit betekent dat de gemiddelde tijdswinst tijdens het totale proces met 89 procent sensationeel is.

Met andere woorden: als je kiest voor handmatig lassen met bijhorende nabewerking in plaats van onze corner one dan heb je 900 procent meer tijd nodig.



Hoeknaadlassen is teamwork

Het team van mens en machine is cruciaal voor succes bij het lassen van hoeknaden. Als de operator fit is, kan de machine zijn prestatie oproepen. Daarom doet een lasapparaat voor hoeknaden van AW TECH er alles aan om het werk van de operator gemakkelijker te maken.



CORNER ONE 160

Laten we testen

Stuur ons gerust wat stukken op en wij bewijzen de perfectie van onze machines !

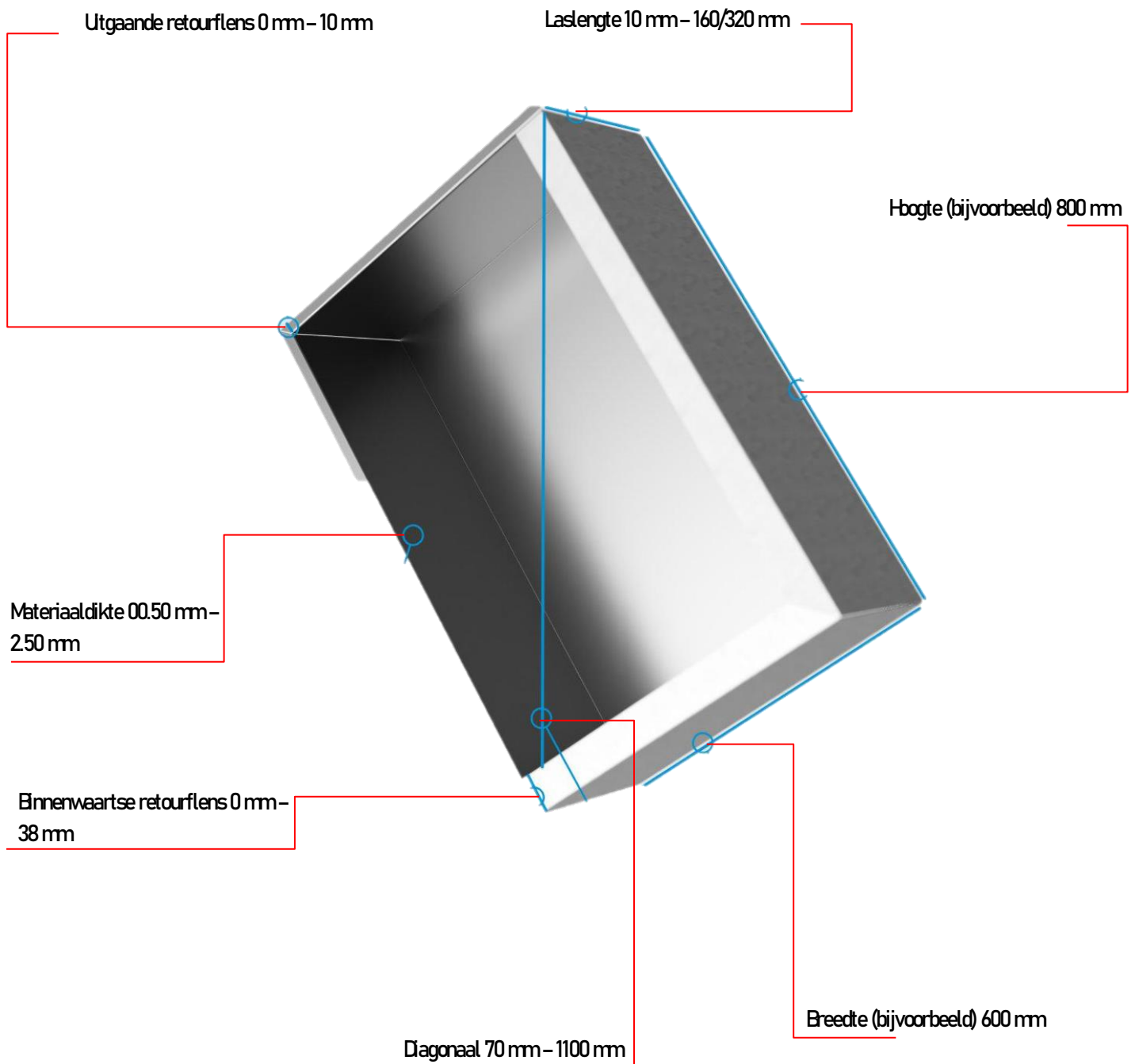


CORNER ONE 320

TECHNISCHE INFO

CORNER ONE	160	320
Max. laslengte	160 mm	320 mm
Materiaal type	Roestvrij staal, Zacht staal, Verzinkt staal, aluminium	
Materiaal dikte	00.50 – 2.50 mm	
Binnenwaartse retourflens max.	38 mm	
Retourflens naar buiten max.	10 mm	
Intern klemwerktuig	Slijtvast koper (CuCrZr)	
Klemsysteem	Pneumatisch, voor-klem systeem	
Arc lengte	Constant (over de gehele lengte)	
Las proces	TIG	
Lasrichting	Vrij te kiezen	
Gas	Toortsgas, Backing gas, Trailling gas	
Koelcircuit	Intern klemwerktuig, toorts	
Controle	Siemens S7-1200	
Operator paneel	Siemens paneel KP 400,4", kleur display	
Motor	Schneider electric LEXIUM	
Lasinterface	2/4 slaginterface	
Standaard	CE-markering	
Elektrische aansluiting	400/230 Volt / 3 / N / PE; 50/60 Hz; TN-grid	
Luchtaansluiting	6 bar, droog, gefilterd	
Omgevingstemperatuur	+ 10°C tot + 35°C	
Gewicht	550 KG	600 KG

TECHNISCHE INFO



MACHINES

Item Nr.	Item	Info
21.0160.0000	CORNER ONE 160	160 mm laslengte
21.0320.0000	CORNER ONE 320	320 mm laslengte

FUNCTIE ITEMS

Item Nr.	Item	Info
21.0011.0011	160 mm UNI	CU
21.0011.0012	160 mm GAS	CU
21.0011.0013	160 mm SOFT	Roestvrij staal

Item Nr.	Item	Info
21.0160.0011	CU – Steunblok 160	CU
21.0160.0012	CU – Steunsegmentenset 160	CU
21.0160.0013	SS – Steunblok 160	Roestvrij staal
21.0160.0014	SS – Steunsegmentenset 160	Roestvrij staal
21.0320.0011	CU – Steunblok 320	CU
21.0320.0012	CU – Steunsegmentenset 320	CU
21.0320.0013	SS – Steunblok 320	Roestvrij staal
21.0320.0014	SS – Steunsegmentenset 320	Roestvrij staal
21.0320.0099	Speciale segment blok 160	Gepersonaliseerd
21.0320.0099	Speciale segment blok 320	Gepersonaliseerd

KLEUREN

Item Nr.	Item	Info
21.0015.0001	Standaard	Wit
21.0015.0002	Gepersonaliseerd kleur	Tinten grijs
21.0015.0003	Compleet personaliseren	Hogere levertijd

HARDWARE OPTIES

Item Nr.	Item	Info
21.0014.0250	250 mm	Incl. operator platform
21.0014.0500	500 mm	Incl. operator platform
21.0014.0501	Operator platform	470 mm

Item Nr.	Item	Info
21.0016.0001	3 zone nozzle 90°	ABITTIG MT 300 W
21.0016.0002	5 zone nozzle	ABITTIG MT 300 W
21.0016.0009	Dubbel 3 zone nozzle	ABITTIG MT 300 W

Item Nr.	Item	Info
21.0020.0001	Rotameter L/min - ARGON	DE, AT, CH, CZ, BG, RU, RO, BE, LVA, TR, LT, BIH, PL, SI
21.0020.0002	Rotameter L/min - ARGON	GB, IN, VNM, SA, IRL
21.0020.0003	Rotameter L/min - ARGON	FIN
21.0020.0004	Rotameter L/min - ARGON	USA, BR
21.0020.0005	Rotameter L/min - ARGON	FR, ES, PT, GR
21.0020.0006	Rotameter L/min - ARGON	SWE, NL
21.0020.0007	Rotameter L/min - ARGON	KR
21.0020.0008	Rotameter L/min - ARGON / H2	DE, AT, CH, CZ, BG, RU, RO, BE, LVA, TR, LT, BIH, PL, SI
21.0020.0001	Rotameter L/min - ARGON / H2	GB, IN, VNM, SA, IRL
21.0020.0002	Rotameter L/min - ARGON / H2	FIN
21.0020.0003	Rotameter L/min - ARGON / H2	USA, BR
21.0020.0004	Rotameter L/min - ARGON / H2	FR, ES, PT, GR
21.0020.0005	Rotameter L/min - ARGON / H2	SWE, NL
21.0020.0006	Rotameter L/min - ARGON / H2	KR

LAS OPTIES

Item Nr.	Item	Info
21.5000.6001	Integratie lasstroombron	Start/Stop
21.5000.6004	Integratie draadaanvoerunit	Start/Stop

SOFTWARE OPTIES

Item Nr.	Item	Info
21.7000.3000	Talenpakket 1	DE, EN, ES, PT
21.7000.4000	Talenpakket 2	DE, EN, CZ, RU

OPTIONELE PRODUCTEN

Item Nr.	Item	Info
21.4000.0001	HYFRA eChilly 1 CE	Max. 250A
21.4000.0006	HYFRA LWK 17	Max. 250A

Item Nr.	Item	Info
21.4100.0001	TEKA Handycart	Verplaatsbaar
21.4100.0003	Voorbereiding pack	Verplaatsbaar

Item Nr.	Item	Info
21.4700.0001	Las starter kit TIG	ABITTIG MT 300 W
21.4700.0016	Toolkit	Start up/ Set Up
21.4700.0017	Toorts wolfram afstandsmeter	ABITTIG MT 300 W