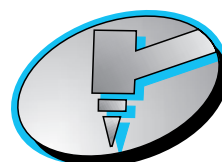
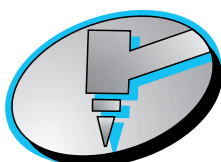
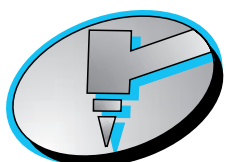




TECNOPLASMA 52





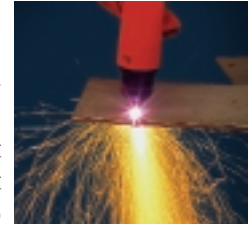
GENERATOR VOOR PLASMASNIJDEN

TECNOPLASMA 52

Economisch, stevig en gemakkelijk in gebruik

tot 15 mm in koolstofstaal. Verbruik aan elektriciteit en perslucht zijn beperkt en maken van deze generator het snijwerktool bij uitstek voor gebruik op werf, werkplaats en atelier. Hij is flexibeler, eenvoudiger, vlugger en veel praktischer in gebruik dan de traditionele plasmasnijders en dan de snijbranders met acetyleen en zuurstof.

De **Tecnoplasma 52** voldoet aan de Europese normen **IEC974-1**, **EN50192** en **EN50078** m.b.t. de elektrische veiligheidsvoorschriften en aan de strenge Europese norm **EN50199** aangaande elektromagnetische compatibiliteit. Door het toepassen van deze normen voldoet het apparaat aan de richtlijnen van de **Europese Gemeenschap** wat een garantie betekent voor maximale **veiligheid** van de gebruiker tijdens het werk. Selco is een bedrijf dat **ISO9001** gecertificeerd is en dat over een volledig distributienetwerk beschikt, de zoveelste bevestiging van product- en servicekwaliteit ten dienste van de gebruikers van Selcoproducten.



GEBRUIK

Een verzorgde en stevige constructie en het aanwenden van betrouwbare technologie die haar sporen heeft verdiend, garanderen **in alle werkomstandigheden. veilig, en steeds nauwkeurig en stabiel plasmasnijden.**

De pilootboog wordt heel nauwkeurig ontstoken met hoogfrequent en is beschikbaar als de schakelaar op de toorts wordt ingedrukt, wat mogelijk maakt om roosters en metalen onderdelen met diverse vormen uit te snijden. Wordt het apparaat gebruikt boven de toelaatbare parameters dan worden de interne componenten beschermd tegen beschadiging door de **thermische** beveiliging.

Er zijn daarnaast twee extra beveiligingen ingebouwd. Eén indien de toorts niet correct is gemonteerd en één indien de luchtdruk niet correct is.



Het bedieningspaneel toont hoe eenvoudig in gebruik de Tecnoplasma 52 is.



Elektrische aansluiting en verbinding met perslucht



VOORDELEN

- ✓ **Stevige en compacte constructie.**
- ✓ **Omschakelbaar** naar driefasen netspanning van 230 V of 400 V.
- ✓ Mogelijkheid tot snijden in zacht staal tot 15 mm **alleen met elektriciteit en perslucht.**
- ✓ De uitwendige delen zijn gemaakt in **schokvast polycarbonaat.**
- ✓ **Gemakkelijk instelbaar** op het voorpaneel.
- ✓ **Manometer** voor aflezen van de luchtdruk.
- ✓ Mogelijkheid tot het snijden in roosters en in onregelmatige structuren door de pilootboog.

TOEPASSINGEN

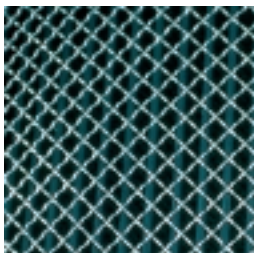
- LICHTE EN ZWARE METAALCONSTRUCTIES
- CARROSSERIE
- APPARATENBOUW
- BOUW

Metaalconstructies: snijden in platen met diverse dikten; enz.

Carrosserie: golfplaten, structuren in staal, profielen, enz.

Apparatenbouw: bewerkingen in het atelier en op de werf, enz.

Bouw: golfplaten, roosters, profielen, goten, enz.



ZACHT STAAL

Dikte (mm)	Stroom (A)	Snelheid (mm/min)
1	25	5000 *
2	25	2200 *
3	25	1000
1	50	12000
2	50	6000
3	50	4300 *
4	50	2500 *
6	50	1600 *
8	50	1000 *
10	50	750 *
12	50	600
15	50	500

ROESTVRIJ STAAL

Dikte (mm)	Stroom (A)	Snelheid (mm/min)
1	25	4000 *
2	25	1200 *
1	50	9000
2	50	4000 *
3	50	2500 *
4	50	2000 *
6	50	1400 *
8	50	800 *
10	50	500
12	50	400

ALUMINIUM

Dikte (mm)	Stroom (A)	Snelheid (mm/min)
1	25	6000 *
2	25	2000
1	50	14000
2	50	8000
3	50	5000 *
4	50	3000 *
6	50	1400 *
8	50	900 *
10	50	600
12	50	500

* Snede met hoge kwaliteit

TECHNISCHE GEGEVENS

NETSPANNING		3X230/400V* 50/60Hz
TRAGE ZEKERING	(400V)	16 A
NOMINAAL VERMOGEN		7.3 kW
SNIJSTROOM	X=60%	50 A
	X=100%	25 A
SNIJSPANNING	X=60%	100 V
NULLASTSPANNING		265 V
PILOOTSTROOM BOOG		21 A
WERKDRUK		5 bar
DEBIET		120 l/min
BESCHERMINGSGRAAD		IP21
ISOLATIEKLASSE		H
COSTRUCTIENORMEN		IEC974-1;EN50199
		EN50078;EN50192
GEWICHT GENERATOR		66 kg
AFMETINGEN		36x68x68 cm

ARTIKELCODE

TECNOPLASMA 52	3x230/400V	54.01.040
Plasmatoorts CB50	6 m	81.20.030
Kit voor toorts		73.10.031

* *Andere versies zijn op aanvraag te verkrijgen.*

SELCO volgt een politiek van onderzoek en voortdurende ontwikkeling zodat de hierboven gepubliceerde gegevens op ieder ogenblik kunnen gewijzigd worden en dit zonder voorafgaande kennisgeving.

