



EENVOUD VAN BUITEN
GEAVANCEERD VAN BINNEN

BUILDING
PRODUCTIVITY

MILLER® SYNCROWAVE® 300 EN 400



AC/DC TIG-
LASSYSTEMEN



De complexiteit van geavanceerde apparatuur vormt een belemmering voor u.

Het is niet makkelijk om concurrerend te blijven in de metaal industrie. Om te beantwoorden aan de verwachtingen van de klant en rendabel te zijn, moet u de productiviteit maximaliseren en de bedrijfskosten minimaliseren – maar de complexiteit van geavanceerde apparatuur vertraagt het werk en drijft de kosten op. Als u niet overstapt naar beter presterende, gemakkelijker te gebruiken en energiezuinigere machines – zoals uw concurrenten – loopt u achterstand op.

BOUWEN AAN PRODUCTIVITEIT VIA EENVOUD.

De **Miller® Syncrowave® 300 en 400 AC/DC TIG-lasystemen** maken het voor iedere lasser gemakkelijk om de juiste parameters in te stellen, een stabiele lasboog te krijgen en goede lasnaden te maken. Dat betekent dat lassers minder opleiding nodig hebben en meer werk gedaan krijgen. Deze kleinere, lichtere, energiezuinige machines zijn klaar om uw activiteiten te verbeteren – als volgt:



EENVOUDIGE INSTELLING

Andere stroombronnen zijn moeilijk in te stellen, waardoor kostbare tijd verloren gaat die aan het eigenlijke werk besteed zou kunnen worden. Ze verhogen tevens de kans dat onjuiste lasparameters worden geselecteerd, wat mogelijk slechte lasnaden, afgedankte werkstukken en opnieuw uit te voeren werk oplevert – allemaal zaken die uw winstgevendheid ondermijnen.

De Syncrowave® 300 en 400 zijn machines die gemakkelijk zijn in te stellen en die de voordelen bieden die u nodig hebt:

- Lassers van elk niveau kunnen productiever zijn en het leggen van slechte lasnaden voorkomen.
- De exclusieve Pro-Set™-technologie elimineert giswerk bij het instellen van TIG-lasparameters. Eén druk op de knop biedt u de snelheid, het gemak en het vertrouwen van preset-instellingen; de bevestiging van de activering van de functie wordt duidelijk aangegeven op het front van de machine.



GEBRUIKSGEMAK

Onervaren lassers zijn nu eenmaal vaak een gegeven. Gecompliceerde stroombronnen betekenen een langere opleidingstijd en een steilere leercurve voordat lassers vertrouwd zijn met de machines – waardoor hun productiviteit afneemt.

De Syncrowave® 300- en 400-stroombronnen zijn ontworpen met de lasser in gedachten. Een intuïtieve gebruikersinterface verkort de benodigde opleidingstijd, zodat uw werknemers meer werk gedaan krijgen.



ENERGIEZUINIGHEID

Verouderde stroombronnen verbruiken meer stroom dan nieuwere machines – zelfs in rust. Hoe groter uw oude vloot is, hoe hoger dus de bedrijfskosten zijn en hoe lager uw winst.

Het vervangen van uw oude vloot door Syncrowave® 300- of 400-machines kan uw bedrijfskosten aanzienlijk verlagen omdat ze tot wel 33% energiezuiniger zijn dan oudere stroombronnen. Bovendien voldoen de Syncrowave 300 en 400 aan de ecodesign-voorschriften van de EU voor lasapparatuur, die vanaf 2023 gelden.



COMPACTERE CONSTRUCTIE

Oude stroombronnen zijn groot en zwaar. Ze nemen een aanzienlijke hoeveelheid werkruimte in, wat het werk van de lassers moeilijker maakt – en wanneer de werkvloer van uw bedrijf gereorganiseerd moet worden, zijn grote machines lastiger te verplaatsen.

De Syncrowave® 300- en 400-machines zijn kleiner en lichter dan oudere machines en sparen dus ruimte en zijn gemakkelijker te verplaatsen, waardoor de werkplaatsomstandigheden verbeteren.



BETERE LASEIGENSCHAPPEN

Wanneer een stroombron geen stabiele, controleerbare lasboog levert, maakt dit het werk van de lasser moeilijker. Een onstabiele en inconsistente lasboog kan ook slechte lasnaden, afgedankte werkstukken en opnieuw uit te voeren werk opleveren. Dit alles leidt tot minder productiviteit en hogere kosten.

De Syncrowave® 300- en 400-machines maken het voor iedere lasser gemakkelijker om een stabielere lasboog tot stand te brengen en in stand te houden, efficiënter te werken, betere lasnaden te maken en productiever te zijn – waardoor uw bedrijf succesvoller is.

BOUW AAN UW PRODUCTIVITEIT

MET DE MILLER

SYNCROWAVE® 300 EN 400

TIG AC/DC-LASSYSTEMEN!

IN EEN
OOGOPSLAG

EENVOUD VAN BUITEN
GEAVANCEERD VAN BINNEN

MILLER® SYNCROWAVE® 300 EN 400 AC/DC TIG-LASSYSTEMEN

SYNCROWAVE® 300	SYNCROWAVE® 400
Processen: AC TIG, DC TIG, DC TIG met pulsfunctie, elektrode	Processen: AC TIG, DC TIG, DC TIG met pulsfunctie, elektrode
Ingangsstroom: 380/400 V, drie fasen	Ingangsstroom: 380/400 V, drie fasen
Stroombereik: 5–300 A	Stroombereik: 5–400 A
Nominaal uitgangsvermogen: 300 A @ 22 V, bij 30% inschakelduur	Nominaal uitgangsvermogen: 400 A @ 26 V, bij 30% inschakelduur
Nettogewicht*: 80.7 kg (176.4 lb.)	Nettogewicht*: 95.7 kg (211 lb.)

* Incl. waterkoeler en onderwagen

- Wilt u graag meer weten over de Syncrowave® AC/DC TIG-lasystemen, neem dan contact met uw Miller-vertegenwoordiger of neem een kijkje op MillerWeldsEurope.com/syncrowave.

© 2021 Miller Electric Mfg. LLC
Miller, het Miller-logo, The Power of Blue en Syncrowave zijn geregistreerde handelsmerken van Illinois Tool Works, Inc. Pro-Set is een handelsmerk van Illinois Tool Works, Inc.

MARCOM/ML/005/01NL

 **Miller**
The Power of Blue®

