

Толкова гъвкав, колкото
и вашата работа

Серията Fortis предлага до 240 оптимизирани характеристики, създадени специално за изискванията на стоманените конструкции. Резултатът е отлична надеждност и постоянно висока производителност. Освен стомана, Fortis се справя с лекота и при заваряване на алуминий и неръждаема стомана, осигурявайки чисти, прецизни и ефективни резултати, особено в комбинация с импулсна дъга.

Fortis

270-500

Едно устройство - безброй
ВЪЗМОЖНОСТИ

- Компактни заваръчни машини с мощност до 500 А
- Възможност за дооборудване с водно охлаждане за версиите 320, 400, 500 А - по всяко време
- Split версии с външно тепловодещо устройство за по-голяма гъвкавост и обхват на работа.
- Duo вариант - компактните заваръчни машини с мощност от 320 А могат да се комбинират с допълнително тепловодещо устройство.
- Единен потребителски интерфейс за всички модели.

Вашите предимства

- Мощ и надеждност в едно
- Съвременен дигитален интерфейс - лесен и интуитивен (със заваръчен асистент за параметри)
- Мултипроцесна функционалност (стандартно за Fortis 270/320 Compact, опция за Fortis 400/500 Compact)
- Свързаност (Wifi, Bluetooth, NFC опция)
- Дигитални решения за управление на заваръчни процеси: WeldCube Air, WeldCube Premium и WeldCube Navigator
- Множество конфигурации (Compact, Split, Duo, XT)
- Конфигурации практично отделение за съхранение, защита на дисплея, оптимална работна височина за комфортна работа)



Асистент за избор на заваръчни параметри

Интелигентният асистент за заваръчни параметри автоматично предлага оптимални настройки за всяко приложение, като спестява време, намалява грешките и гарантира стабилно качество при заваряване.

Всички основни заваръчни параметри на един екран

Нашият ясен дигитален интерфейс ви дава постоянен поглед върху най-важните заваръчни параметри. Бързата смяна на заваръчни процеси, избор между над 30 езика и персонализирани настройки са само част от предимствата, които правят машините изключително лесни и интуитивни за работа.



Технически данни

	Fortis 270 C /G	Fortis 320 C /G	Fortis 320 C /GW	Fortis 320 /GW	Fortis 400 C /GW	Fortis 400 /GW	Fortis 500 C /GW	Fortis 500 /GW
Тегло	36 kg 79.3 lb	36 kg 79.3 lb	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs	42,5 kg 93.7 lb	40,1 kg 88,4 lbs
Габаритни размери д/ш/в	681 x 367 x 555 mm 26.8 x 14.4 x 21.9 in.		681 x 367 x 783 mm 26.8 x 14.4 x 30.8 in.					
Честота	50/60 Hz							
Захранващо напрежение	3 x 400 V							
Толеранс	+/- 10 %							
40 % работен цикъл [10 min / 40 °C]	270 A	320 A			400 A		500 A	
60 % работен цикъл [10 min / 40 °C]	250 A	260 A			360 A		430 A	
100 % работен цикъл [10 min / 40 °C]	210 A	240 A			320 A		360 A	
Обхват на заваръчния ток МИГ/МАГ	3-270 A	3-320 A	3-320 A	3-400 A	3-400 A	3-500 A	3-500 A	
ВИГ	3-270 A	3-320 A	-	3-400 A	-	3-500 A	-	
РЕДЗ	10-270 A	10-320 A	-	10-400 A	-	10 -500 A	-	
Мультипроцесна система	стандарт	стандарт	-	опция	-	опция	-	
Напрежение на празен ход	max. 107 V							
Работно напрежение МИГ/МАГ	14,2-27,5 V	14,2-30,0 V	14,2-30,0 V	14,2-34,0 V	14,2-34,0 V	14,2-39,0 V	14,2-39,0 V	
ВИГ	10,1-20,8 V	10,1-22,8 V	-	10,1-26,0 V	-	10,1-22,8 V	-	
РЕДЗ	20,4-30,8 V	20,4-32,8 V	-	20,4-36,0 V	-	20,4-32,8 V	-	
Мультипроцесна система	стандарт	стандарт	-	опция	-	опция	-	
Скорост на теплоснабдяване	1-25 m/min 40-980 ipm		-	1-25 m/min 40-980 ipm	-	1-25 m/min 40-980 ipm	-	
Теплоснабдяващо	4-ролков механизъм		-	4-ролков механизъм	-	4-ролков механизъм	-	
Диаметър на тела	0,6-1,6 mm 0.023-0.06 in.		-	0,8-1,6 mm 0.03-0.06 in.	-	0,8-1,6 mm 0.03-0.06 in.	-	
Клас на защита	IP23							
Маркировка	CE, S, UKCA							