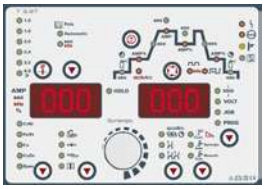
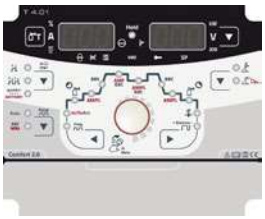
Tetrix 351 | 401 | 451 | 551 DC Smart 2.0 | Comfort 2.0 | Synergic

Synergic DC



Smart 2.0 DC

Comfort 2.0 DC



Commande	**Page**	**344**
Torche de soudage	**Page**	**378**
Commandes à distance	**Page**	**388**

- Générateur de soudage à onduleur TIG DC refroidi à l'eau
- **Soudage TIG**
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques pour EWM activArc et EWM spotArc
- Amorçage H.F. électronique
- Soudage TIG Liftarc sans H.F.
- Impulsions à valeur moyenne TIG, le courant de soudage défini est toujours respecté, le procédé est donc particulièrement adapté au soudage selon le descriptif d'un mode opératoire de soudage
- Comfort 2.0 également avec impulsions kHz, impulsions thermiques et pulsé automatique
- Mode 2 temps/4 temps
- Courant secondaire réduit disponible par la gâchette de torche
- Fonction soudage par points / pointage (spotArc / spotmatic)
- Temps de rampe de montée et temps d'évanouissement réglables
- Temps pré-gaz et post-gaz réglables
- Soudage à l'électrode enrobée
- Impulsions à valeur moyenne à l'électrode enrobée
- Courant Hotstart et temps Hotstart réglables
- Arcforce réglable
- Fonction anti-collage
- **Points forts**
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Boîtier levable
- En option, connexion au logiciel ewm Xnet via LAN ou passerelle Wi-Fi
- Pour Xnet, l'option ON 7 broches (092-001826-00000) « prise de raccordement à 7 broches pour composants accessoires ou comme interface numérique » est requise
- Interface PC pour logiciel PC300 XQ
- Très bon refroidissement de la torche et donc économie de coûts pour les pièces d'usure de la torche grâce à une pompe centrifuge performante et à un réservoir d'eau de 12 litres

Modèle	Tetrix 351	Tetrix 401	Tetrix 451	Tetrix 551
Tension réseau (tolérances)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Fusible réseau (retardé)	3 x 25 A	3 x 32 A		
Tension à vide	79 V			
Plage de réglage du courant de soudage	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 450 A	5 A - 550 A
Facteur de marche 40 °C	–		450 A / 80 %	550 A / 60 %
	350 A / 100 %	400 A / 100 %	420 A / 100 %	
cos φ	0,99			
Rendement	90 %			
Dimensions poste L x l x h en mm	1085 x 450 x 1003			
Classe CEM	A			
Classe d'isolation	H			
Classe de protection	IP23			
Homologations	S CE EAC			

Tous les prix s'entendent hors TVA et hors suppléments éventuels de hausse des prix et d'alliage.

Tetrix 351 DC

Icon	Type	Désignation	UE	Référence	PE	PG	Prix
	Tetrix 351 DC Smart 2.0 puls	Générateur de soudage DC TIG, mobile, refroidi à l'eau, non central	1	090-000253-00502	stk	M1	**7.190,00 €**
	Tetrix 351 Synergic FW		1	090-000118-00502	stk	M1	7.190,00 €
	Tetrix 351 DC Comfort 2.0 puls		1	090-000246-00502	stk	M1	7.190,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4 m	Torche de soudage TIG, refroidie à l'eau	1	394-510993-00600	stk	E4	**299,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8 m		1	394-510993-00608	stk	E4	344,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4 m	Torche de soudage TIG, montée/ descente, refroidie à l'eau	1	394-510993-00200	stk	E4	356,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8 m		1	394-510993-00208	stk	E4	398,00 €
-	**WK70 mm² 450 A/60 % 4 m/Z**	Câble pince de masse avec serre-joints	1	092-000013-00000	stk	M12	**111,00 €**
	GH 2x1/4" 2 m	Tuyau de gaz	1	094-000010-00001	stk	E1	**17,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Détendeur pour bouteille avec manomètre	1	394-002910-00030	stk	E1	**73,00 €**
	KF 23E 5 l, -10	Liquide de refroidissement (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**16,75 €**
	OW CEE 32 A	Fiche réseau, montée (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**32,40 €**
	KOS26	Configuration propre au client avec montage pour les installations décompactes	1	092-002685-00001	stk	N1	**120,00 €**
	KOS27	Mise en service d'une heure	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Total :	**7.936,15 €**

Tetrix 401 DC

Icon	Type	Désignation	UE	Référence	PE	PG	Prix
	Tetrix 401 DC Smart 2.0 puls	Générateur de soudage DC TIG, mobile, refroidi à l'eau, non central	1	090-000254-00502	stk	M1	**7.190,00 €**
	Tetrix 401 Synergic FW		1	090-000179-00502	stk	M1	7.190,00 €
	Tetrix 401 DC Comfort 2.0 puls		1	090-000247-00502	stk	M1	7.190,00 €
	TIG 450 GRIP WD 5P 4 m	Torche de soudage TIG, refroidie à l'eau	1	394-510993-00600	stk	E4	**299,00 €**
	TIG 450 GRIP WD 5P 8 m		1	394-510993-00608	stk	E4	344,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 4 m	Torche de soudage TIG, montée/ descente, refroidie à l'eau	1	394-510993-00200	stk	E4	356,00 €
	TIG 450 GRIP WD 8P U/D 8 m		1	394-510993-00208	stk	E4	398,00 €
-	**WK70 mm² 450 A/60 % 4 m/Z**	Câble pince de masse avec serre-joints	1	092-000013-00000	stk	M12	**111,00 €**
	GH 2x1/4" 2 m	Tuyau de gaz	1	094-000010-00001	stk	E1	**17,00 €**
	DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D	Détendeur pour bouteille avec manomètre	1	394-002910-00030	stk	E1	**73,00 €**
	KF 23E 5 l, -10	Liquide de refroidissement (-10 °C), 5 l	1	094-000530-00005	stk	M1	**16,75 €**
	OW CEE 32 A	Fiche réseau, montée (CEE 32 A)	1	092-008215-00000	stk	M1	**32,40 €**
	KOS26	Configuration propre au client avec montage pour les installations décompactes	1	092-002685-00001	stk	N1	**120,00 €**
	KOS27	Mise en service d'une heure	1	KOS-V00027-00000	std	N1	**77,00 €**
						Total :	**7.936,15 €**