



■ Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM

**MULTIMATRIX**

- /forceArc®/forceArc®puls
- /rootArc®/rootArc®puls
- /Pulsé
- /superPuls



**Expert 2.0**



<b>Commande</b>	<b>Page</b>	<b>85</b>
<b>Galets</b>	<b>Page</b>	<b>298</b>
<b>Torches fonctionnelles</b>	<b>Page</b>	<b>320</b>
<b>Option accessoires</b>	<b>Page</b>	<b>282</b>

- Générateur de soudage à onduleur compact avec compact intégré
- Commande Expert 2.0 avec guidage intuitif de l'utilisateur sur afficheur à cristaux liquides et affichage en texte clair de tous les paramètres de soudage et fonctions
- Langues du menu de commande préinstallées : allemand, anglais, français, italien, néerlandais, polonais, danois, letton, russe, espagnol, tchèque, suédois, portugais brésilien, turc, hongrois, roumain
- Excellentes propriétés de soudage Multimatrix
- Fonctions réglables de cratère de début et de fin de cordon de soudure
- Modulaire (refroidi gaz ou à l'eau)
- Synergic ou soudage manuel
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques Synergic pour EWM forceArc, EWM forceArc puls, EWM rootArc, EWM rootArc puls et superPuls
- Équipé sans supplément avec des courbes de caractéristiques Synergic pour le soudage GMAW de l'acier/du CrNi/de l'aluminium
- Convient sans supplément pour le soudage à l'électrode enrobée, le soudage TIG et le gougeage
- Pack PV QMOS pour certification jusque EXC2 inclus selon EN 1090 et pour le soudage d'aciers non alliés jusque S355 inclus
- Dynamique de l'arc ajustable à l'infini (effet de self)
- D'importantes réserves de puissance grâce à un facteur de marche élevé et par conséquent un échauffement réduit de tous les composants garantissent une durée de vie prolongée des générateurs en pratique
- Coffret dévidoir 4 galets haute précision et puissant EWM eFeed pour le dévidage sûr de tous les fils pleins et fourrés
- Équipé pour fil d'acier de 1,2 mm
- Très bon refroidissement de la torche et par conséquent économie sur les pièces d'usure de torche grâce à une pompe centrifuge performante et à un réservoir d'eau de 5 litres (refroidisseur cool50)
- Économie de courant grâce à un rendement élevé et à la fonction de veille
- Changement simple et sans outils de la polarité de soudage
- Surveillance du contact à la terre (protection PE)
- Tolérances tension réseau élevées et donc utilisable avec générateur sans restriction
- Protection contre les projections d'eau IP23
- Possibilité de connexion d'une commande à distance et d'une torche fonctionnelle
- Chariot Trolley 55-5 et refroidisseur cool50 disponibles

<b>Tension réseau (tolérances)</b>	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
<b>Fusible réseau (retardé)</b>	3 x 16 A
<b>Tension à vide</b>	80 V
<b>Plage de réglage du courant de soudage</b>	5 A - 350 A
<b>Facteur de marche 40 °C</b>	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
<b>cos φ</b>	0,99
<b>Rendement</b>	88 %
<b>Dimensions L x l x h en mm</b>	625 x 300 x 480
<b>Poids</b>	33 kg
<b>Dimensions refroidisseur L x l x h en mm</b>	610 x 300 x 330
<b>Poids du refroidisseur</b>	16,5 kg
<b>Dimensions chariot de transport L x l x h en mm</b>	1015 x 505 x 1105
<b>Poids chariot de transport</b>	35 kg



Type	Désignation	Référence	PG	Prix
<b>Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM</b>	Générateur de soudage multiprocédés MIG/MAG pulsé avec la technologie MULTIMATRIX, compact, portable, modulaire, raccord Euro	090-005445-00502	M1	<b>5.150,00 €</b>
MT301G M9 3m		094-500055-00000	B1	290,00 €*
<b>MT301G M9 4m</b>	Torche de soudage MIG/MAG, refroidissement au gaz	094-500055-00004	B1	<b>315,00 €</b>
MT301G M9 5m		094-500055-00005	B1	340,00 €*
<b>WK50mm<sup>2</sup> 350A/60% 4m/K</b>	Câble pince de masse entièrement monté avec pince	092-000003-00000	M12	<b>65,00 €</b>
<b>GH 2x1/4" 2m</b>	Tuyau de gaz	094-000010-00001	E1	<b>16,00 €</b>
<b>DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D</b>	Détendeur pour bouteille avec manomètre	394-002910-00030	E1	<b>63,00 €</b>
<b>OW CEE 16A/400V</b>	Option en usine connecteur réseau, montage compris	092-008214-00000	M1	<b>27,80 €</b>
<b>KOS25</b>	Configuration propre au client avec montage pour les installations portables et compactes	092-002686-00001	N1	<b>77,00 €</b>
<b>KOS27</b>	Mise en service d'une heure	KOS-V00027-00000	N1	<b>75,00 €</b>
			<b>Total :</b>	<b>5.788,80 €</b>
<b>Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM</b>	Générateur de soudage multiprocédés MIG/MAG pulsé avec la technologie MULTIMATRIX, compact, portable, modulaire, raccord Euro	090-005445-00502	M1	<b>5.150,00 €</b>
<b>cool50 U40</b>	Refroidisseur à pompe centrifuge	090-008598-00502	M1	<b>1.045,00 €</b>
MT301W M7 3m		094-500058-00000	B1	350,00 €*
<b>MT301W M7 4m</b>	Torche de soudage MIG/MAG, refroidie à l'eau	094-500058-00004	B1	<b>375,00 €</b>
MT301W M7 5m		094-500058-00005	B1	400,00 €*
<b>WK50mm<sup>2</sup> 350A/60% 4m/K</b>	Câble pince de masse entièrement monté avec pince	092-000003-00000	M12	<b>65,00 €</b>
<b>GH 2x1/4" 2m</b>	Tuyau de gaz	094-000010-00001	E1	<b>16,00 €</b>
<b>DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D</b>	Détendeur pour bouteille avec manomètre	394-002910-00030	E1	<b>63,00 €</b>
<b>Trolley 55-5</b>	Chariot de transport pour source de courant, 1 module, bouteille de gaz de protection de 10 - 50 l, monté	090-008632-00000	M1	<b>309,00 €</b>
<b>KF 23E-10, -10</b>	Liquide de refroidissement (-10 °C), 9,3 l	094-000530-00000	M1	<b>31,40 €</b>
<b>OW CEE 16A/400V</b>	Option en usine connecteur réseau, montage compris	092-008214-00000	M1	<b>27,80 €</b>
<b>KOS25</b>	Configuration propre au client avec montage pour les installations portables et compactes	092-002686-00001	N1	<b>77,00 €</b>
<b>KOS27</b>	Mise en service d'une heure	KOS-V00027-00000	N1	<b>75,00 €</b>
			<b>Total :</b>	<b>7.234,20 €</b>

► \* Alternative, non inclus dans le prix total

**Tarif poste EWM remisé sur demande au 09 81 41 60 24 ou par email : [info@weldfil.com](mailto:info@weldfil.com)**