



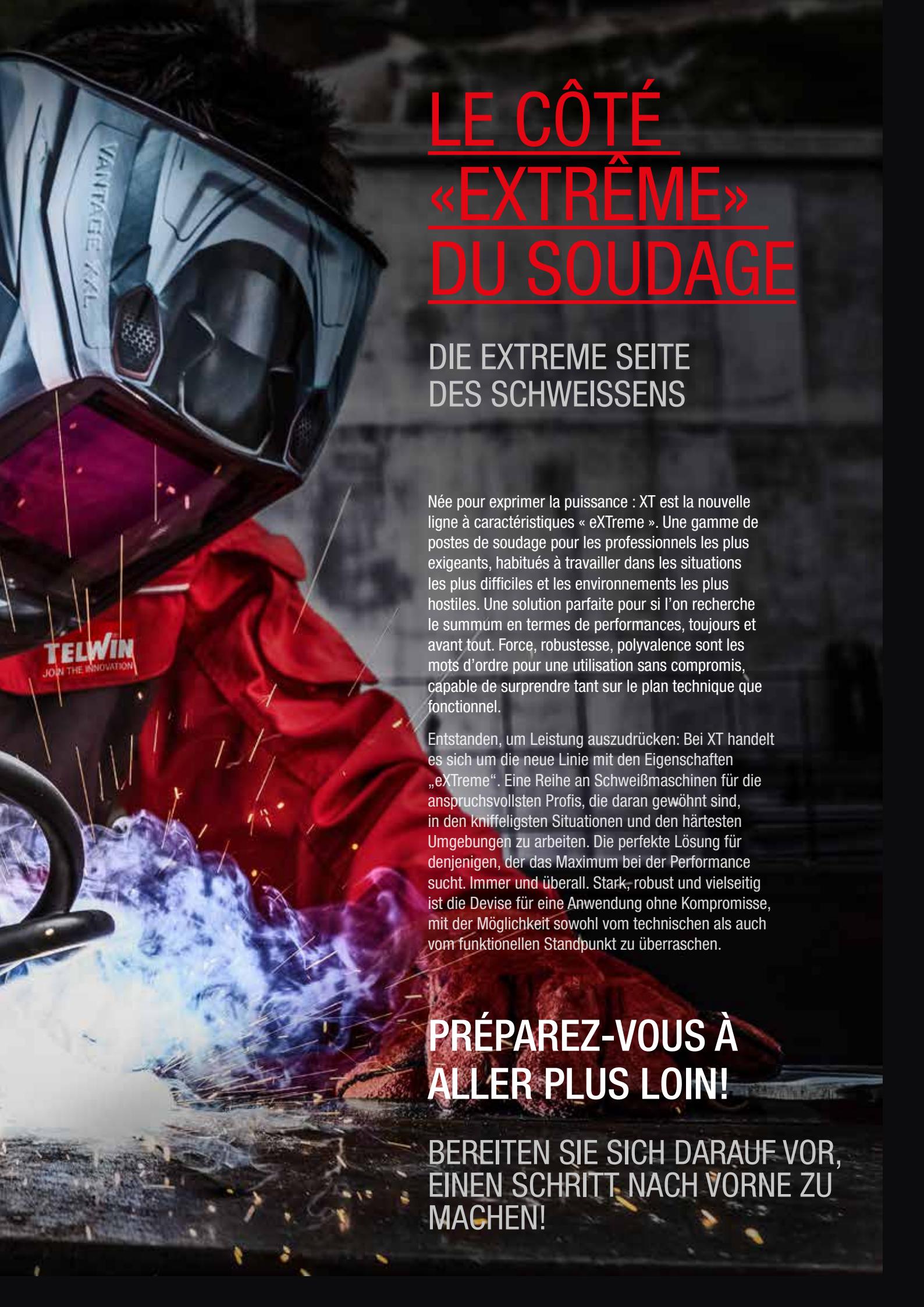
GAMME XT / XT-REIHE

**LE CÔTÉ «EXTRÊME» DU SOUDAGE
DIE EXTREME SEITE DES SCHWEISSENS**



Welding





LE CÔTÉ «EXTRÊME» DU SOUDAGE

DIE EXTREME SEITE DES SCHWEISSENS

Née pour exprimer la puissance : XT est la nouvelle ligne à caractéristiques « eXtreme ». Une gamme de postes de soudage pour les professionnels les plus exigeants, habitués à travailler dans les situations les plus difficiles et les environnements les plus hostiles. Une solution parfaite pour si l'on recherche le summum en termes de performances, toujours et avant tout. Force, robustesse, polyvalence sont les mots d'ordre pour une utilisation sans compromis, capable de surprendre tant sur le plan technique que fonctionnel.

Entstanden, um Leistung auszudrücken: Bei XT handelt es sich um die neue Linie mit den Eigenschaften „eXtreme“. Eine Reihe an Schweißmaschinen für die anspruchsvollsten Profis, die daran gewöhnt sind, in den kniffligsten Situationen und den härtesten Umgebungen zu arbeiten. Die perfekte Lösung für denjenigen, der das Maximum bei der Performance sucht. Immer und überall. Stark, robust und vielseitig ist die Devise für eine Anwendung ohne Kompromisse, mit der Möglichkeit sowohl vom technischen als auch vom funktionellen Standpunkt zu überraschen.

PRÉPAREZ-VOUS À ALLER PLUS LOIN!

BEREITEN SIE SICH DARAUF VOR, EINEN SCHRITT NACH VORNE ZU MACHEN!

UN MONDE DE PUISSANCE

EINE WELT DER LEISTUNG

Deux lettres, tout un monde. XT est la ligne imaginée pour obtenir la plus haute résistance lors des utilisations les plus extrêmes, pour obtenir des performances exceptionnelles, pour dépasser les résultats habituels. Des produits où efficacité, maniabilité et facilité d'utilisation deviennent des alliés quotidiens et irremplaçables.

Zwei Buchstaben, eine vollständige Welt. Die XT-Reihe wurde für denjenigen entwickelt, der höchsten Widerstand unter den extremsten Bedingungen wünscht, der außergewöhnliche Performance sucht und der mehr als die normalen Ergebnisse möchte. Produkte, bei denen Effizienz, Handlichkeit und Bedienerfreundlichkeit als tägliche und unersetzbare Verbündete dienen.

PIUSSANCE / HEAVY DUTY:

puissants et performants, leur duty cycle est étudié pour un usage intensif.

LEISTUNGSSTARK / HEAVY DUTY:

leistungsfähig und performant mit einem Arbeitszyklus für den intensiven Gebrauch.

ROBUSTESSE:

conçus pour résister aux chocs au cours des travaux les plus défiants ou les transports les plus difficiles.

ROBUST:

So entwickelt, dass Stöße während den herausforderndsten Arbeiten oder den anspruchsvollsten Transporten standgehalten wird.



TELWIN



AU-DELÀ DES RÉSULTATS HABITUELS

ÜBER DIE GEWÖHNLICHEN
ERGEBNISSE HINAUS

POLYVALENCE:

conçus pour le soudage de tous les types d'électrodes rutiles, basiques, inox, fonte (cellulosiques et aluminium mod. 238). Des performances garanties même avec une alimentation par motogénérateur.

VIELSEITIG:

Entwickelt für die Schweißung aller Elektrodentypen wie Rutil, basisch, rostfreier Stahl und Gusseisen (Zellulose und Aluminium Mod. 238). Garantierte Performance auch bei Versorgung mit Motorgenerator.

FACILITÉ DE TRANSPORT:

grâce à la solide poignée en métal et à un poids réduit, ils peuvent être transportés en tout lieu.

TRANSPORTIERBAR:

Mit dem soliden Metallgriff und dem verringerten Gewicht kann ein Transport überallhin erfolgen.

QUALITÉ:

conçus grâce au savoir-faire de fabricants de produits pour les professionnels avec plus de 55 ans d'expérience, avec la garantie d'une fabrication italienne: "Made in Italy, Made in Telwin".

QUALITÄT:

Die Entwicklung erfolgte mit dem für die Verwirklichung von Produkten für Profis über 55-jährigen Know-how und dem Made in Italy als Garant: "Made in Italy, Made in Telwin".



TELWIN



XT RANGE

LES DÉTAILS DE L'EFFICACITÉ

DIE DETAILS DER EFFIZIENZ

XT est conçu pour faire face à tout type de travail et faciliter l'activité quotidienne. La poignée en métal permet une prise solide et sûre, pour une utilisation professionnelle. Les protections anti-choc rendent la structure à l'épreuve des coups, assurent résistance et durée dans le temps, même avec des usages intensifs. Les potentiomètres permettent un réglage simple, même avec des gants. Le connecteur Ø 50mm garantit une efficacité pour les véritables professionnels.

XT wurde entwickelt, um jedem Einsatz entgegenzutreten und die tägliche Anwendung einfacher zu gestalten. Der Metallgriff ermöglicht ein solides und sicheres Greifen für den professionellen Gebrauch. Der Anti-Schock-Schutz macht die Struktur stoßsicher und stellt die Widerstandsfähigkeit und die Lebensdauer im Laufe der Zeit auch bei intensiver Anwendung sicher. Die Potenziometer ermöglichen eine einfache Einstellung, auch mit Handschuhen. Die Verbinder Ø 50mm garantieren eine Effizienz für echte Profis.



MPGE (Multi Protection for MotorGenerator) est un système de protections multiples comprenant le contrôle de la forme d'onde, la présence de filtres contre les crêtes en entrée et la stabilisation des oscillations. Il représente une garantie supplémentaire pour assurer les performances du produit quand il fonctionne avec un motogénérateur.

Das vielseitige Schutzsystem MPGE (Multi Protection for MotorGenerator) sieht folgendes vor: die Kontrolle der Wellenform, das Vorhandensein von Filtern gegen Eingangsspitzen und die Stabilisierung der Oszillationen. Eine weitere Garantie, um die Performance des Produkts sicherzustellen, wenn es mit einem Motorgenerator betrieben wird.



Les modèles CE sont conçus pour souder des électrodes cellulosiques.
Die Modelle CE wurden entwickelt, um mit Zellulose-Elektroden zu schweißen.

MODELS	DX50	BUMPERS	MPGE	CE	MV/PFC	VRD
TECHNOLOGY 186 XT MPGE	✓	✓	✓			
TECHNOLOGY 236 XT	✓	✓				
TECHNOLOGY 238 XT CE/MPGE	✓	✓	✓	✓		
ADVANCE 227 XT MV/PFC VRD	✓	✓			✓	✓



Protections antichoc
Anti-Schock-Schutz



Réglage simple
Einfache Einstellung



Connecteur Ø 50mm
Verbinder Ø 50mm



Poignée en métal
Metallgriff



TECHNOLOGY 238 XT CE/MPGE

TECHNOLOGY 236 XT

TECHNOLOGY 186 XT MPGE



TECHNOLOGY 238 XT CE/MPGE

W

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} EN 60974-1 A	A _{60%} EN 60974-1 A	V _o V	A _{MIN} A	P _{60%} kW	P _{GEN} kW	η φ η/cos φ	Ø _{DC} MIN/MAX mm	IP	w ^H L mm	kg
Technology 238 XT CE/MPGE + acc. in aluminium carry case	816252	230 1 ph	5-200	200 35%	140	80	20 39	3 6,3	10	0,87 0,7	1,6 4	IP23	375 L 500 W 220 H	10,6
Technology 238 XT CE/MPGE	816152												420 L 182 W 292 H	7,2

TECHNOLOGY 236 XT

W

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} EN 60974-1 A	A _{60%} EN 60974-1 A	V _o V	A _{MIN} A	P _{60%} kW	P _{GEN} kW	η φ η/cos φ	Ø _{DC} MIN/MAX mm	IP	w ^H L mm	kg
Technology 236 XT + acc. in aluminium carry case	816251	230 1 ph	5-200	200 35%	140	60	22 38	3,3 6	10	0,89 0,7	1,6 4	IP23	375 L 500 W 220 H	10,6
Technology 236 XT	816151												420 L 182 W 292 H	7,3

TECHNOLOGY 186 XT MPGE

W

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} EN 60974-1 A	A _{60%} EN 60974-1 A	V _o V	A _{MIN} A	P _{60%} kW	P _{GEN} kW	η φ η/cos φ	Ø _{DC} MIN/MAX mm	IP	w ^H L mm	kg
Technology 186 XT MPGE + acc. in aluminium carry case	816250	230 1 ph	5-160	160 35%	120	60	18 32	2,7 5	7	0,90 0,7	1,6 4	IP23	375 L 500 W 220 H	10,1
Technology 186 XT MPGE	816150												420 L 182 W 292 H	6,5

TRAVAILLER MIEUX, EN TOTALE SÉCURITÉ



XT est synonyme de robustesse, solidité, fiabilité et fonctionnalité, même pour les accessoires. La mallette heavy duty*, résistante à l'eau, est le complément parfait de la gamme : de conception très robuste, elle est conçue pour être transportée aisément en toute situation.

XT als Synonym für Robustheit, Festigkeit, Zuverlässigkeit und Funktionalität auch beim Zubehör. Der wasserfeste Heavy Duty* Koffer ist die perfekte Vervollständigung der Reihe: Er wurde nach dem Konzept extra strong entworfen, um mühe los in jeder Situation transportiert werden zu können.

*optional

OPTIONAL XT

MMA WELDING KIT



25 mm² 3+2m DX50
801081

MMA - MIG/MAG - TIG MASK



JAGUAR
Automatic
804082

HEAVY DUTY WATERPROOF CASE



803400

GLOVES



MONTANA PLUS
802667

TIG WELDING KIT



802491

ADVANCE
XT



HAUTES PERFORMANCES POUR DES RÉSULTATS HORS DU COMMUN

ERWEITERTE LEISTUNGEN FÜR
HOCH ENTWICKELTE ERGEBNISSE

VOUS EN VOULEZ ENCORE? ENTREZ DANS LE MONDE ADVANCE!
Sa technologie garantit des résultats exceptionnels en toute condition de travail: utilisation de rallonges longues, environnements humides ou mouillés, réseaux instables, etc. Ses caractéristiques particulières en font un produit à très haute efficacité. Préparez-vous à souder sous le signe de l'excellence.

WÜNSCHEN SIE NOCH MEHR? TRETEN SIE EIN IN DIE WELT VON ADVANCE! Diese Technologie garantiert ausgezeichnete Ergebnisse bei jeder Betriebsbedingung: bei Verwendung langer Verlängerungen, in feuchten und nassen Umgebungen, bei instabilen Netzwerken usw. Diese distinktiven Eigenschaften machen es zu einem Produkt für Höchstleistungen. Bereiten Sie sich darauf vor, unter dem Zeichen der Unübertrefflichkeit zu schweißen.

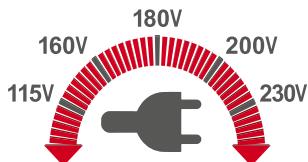
TELWIN

ADVANCE 887 MM/PFC
TELWIN LIFT VRD XT



UN NOUVEAU PAS VERS LE PROGRÈS

EINE WEITERER SCHRITT RICHTUNG FORTSCHRITT



MULTIVOLTAGE

MULTIVOLTAGE

Flexibilité d'utilisation avec toute tension variable dans une gamme étendue (i.e. 100/120V, 180V, 200V, 220/240V) y compris les sous-tensions et les surtensions.

Flexible Anwendung bei jeder Spannung, die innerhalb eines weitreichenden Bereichs liegt (i.e. 100/120V, 180V, 200V, 220/240V) einschließlich Unterspannungen und Überspannungen.



VRD

Voltage Reduction Device

Améliorer la sécurité lors des opérations soudage en milieux humides (mines, chantiers navals, etc.).

Die Sicherheit während der Schweißarbeiten in feuchten Umgebungen (Minen, Schiffswerften, etc.) wird verbessert.



Up to/Fino a
250 m

CÂBLES LONGS KABELLÄNGE

Ils permettent de travailler même loin de la source d'alimentation sans limitations.

Sie bieten die Möglichkeit auch weit weg von der Versorgungsquelle ohne Begrenzungen zu schweißen.



PFC

Power Factor Correction

Le maximum des performances garanties aussi depuis la prise domestique (230V 16A).

Maximal garantierte Performance auch mit der Steckdose zu Hause der Haushaltsteckdose (230V, 16A).



TIG-LIFT

Qualité de soudage aussi en TIG.

Qualitativ hochwertige Schweißung auch beim WIG-Schweißen



LCD DISPLAY

Écran LCD intuitif et simple, visibilité garantie même dans les lieux moins lumineux.

Der einfach und schnell verständliche LCD-Bildschirm garantiert auch an weniger stark beleuchteten Orten eine gute Sicht.

EXCELLENCE EN TOUTE CONDITION DE TRAVAIL

IN JEDER BEDIENSITUATION UNÜBERTROFFEN



ADVANCE 227 XT MV/PFC TIG DC-LIFT VRD

	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	A _{MIN} A	A _{MAX} EN 60974-1 A	A _{50%} EN 60974-1 A	V ₀ V	A _{60%} A _{MAX} A	P _{60%} P _{MAX} kW	P _{GEN} kW		η φ η/cos φ	Ø _{DC} MIN/MAX mm	IP	W ^H L mm	kg
Advance 227 XT MV/PFC Tig DC-LIFT VRD + acc. in aluminium carry case	816249	100-120 1 ph	10-130	130 40% *	110	81	20 25	2,2 2,8	5	15	0,84 0,98	1,6 4	IP23	375 L 500 W 220 H	11,6
		200-240 1 ph	10-200	200 30%	135		17,5 27	3,7 5,9	8	16					

(* A_{MAX} = 150A@30% => 20A

www.telwin.com

TELWIN spa
Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

