

# Welding 4.0 – MIG/MAG-Multiprozess- Schweißgeräte



## Preisliste 2021

Titan XQ puls D / Titan XQ puls C kompakt

Phoenix XQ puls D / Phoenix XQ puls C kompakt

Taurus XQ Synergic D / Taurus Synergic C kompakt



EN 1090 WPQR-Paket  
jetzt kostenlos!



# EWM AG – Einfach mehr !

EWM verfügt über ein komplett aufeinander abgestimmtes System, in dem alle Komponenten konsequent darauf ausgerichtet sind, dauerhaft höchste Schweißqualität zu produzieren, Ressourcen zu schonen und Arbeitsaufwand zu sparen. Die Vorteile für unsere Kunden sind offensichtlich: Durch das vollständige Produkt-Portfolio haben sie einen einzigen Ansprechpartner. EWM steht Ihnen mit Beratung und Service zur Verfügung. Zudem garantieren wir für alle Produkte schnellste Verfügbarkeit und Lieferfähigkeit. Damit übernehmen wir die technologische Verantwortung für Ihren gesamten Schweißprozess.

In dieser Preisliste finden Sie das komplette Produktprogramm von EWM-Schweißgeräten.



## ■ Beratung + Service

Haben Sie Fragen, die diese Preisliste nicht beantwortet? Unsere EWM Niederlassungen und Vertriebspartner stehen Ihnen jederzeit weltweit zur Verfügung und beraten Sie gerne.

Den Partner in Ihrer Nähe finden Sie im Internet unter [www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com). Darüber hinaus steht Ihnen auch das EWM-Werksteam jederzeit unter +49 2680 181-0 oder [info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com) zur Verfügung.



## ■ Preise

Gültigkeit siehe Titelseite. Hiermit verlieren alle Preisblätter mit älterem Datum ihre Gültigkeit. Die angegebenen Preise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



## ■ Finanzierung

Sie benötigen nur vorübergehend ein Gerät oder möchten es gerne finanzieren? Wir unterbreiten Ihnen selbstverständlich gerne ein attraktives Leasing- oder Miet-Angebot. Sprechen Sie uns oder Ihren zuständigen Fachhändler an.



## ■ Bis zu 5 Jahre Garantie

In allen ihren High-Tech-Komponenten vereinen unsere Schweißgeräte zukunftsorientierte Spitzentechnologie auf höchstem Qualitätsniveau. Wir übernehmen dafür die Verantwortung! Jedes unserer Produkte wird sorgfältig geprüft. Wir sind uns unserer Sache sicher und geben Ihnen daher gemäß unseren jeweils gültigen Garantiebestimmungen für unsere Schweißgeräte 5 bzw. 3 Jahre Garantie, auch für 3-Schicht-Betrieb!



## ■ Rücksendungen

Sollten Sie doch einmal einen Artikel zurücksenden müssen, besprechen Sie dies bitte vorher mit Ihrem Verkäufer. Nur nach vorheriger Rücksprache und bei originalverpackter Ware kann Ihre Rücklieferung akzeptiert und gemäß unseren Rücksendebestimmungen schnellstmöglich zu Ihrer Zufriedenheit bearbeitet werden. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.



## ■ AGB + Technische Daten

Wir liefern ausschließlich gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der jeweiligen EWM AG. Die in unseren Unterlagen aufgeführten Daten sind freibleibend. Wir behalten uns Änderungen durch technische Neuerungen sowie Irrtümer vor.

## Ihr Kontakt zu EWM

■ Internet [www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com) ■ E-Mail [info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com)

Von Montag bis Freitag sind wir von 07.00 Uhr bis 17.00 Uhr telefonisch für Sie erreichbar: 02680-181-0

■ Vertrieb	<a href="mailto:sales@ewm-group.com">sales@ewm-group.com</a>	■ Marketing	<a href="mailto:marketing@ewm-group.com">marketing@ewm-group.com</a>
■ Service	<a href="mailto:service@ewm-group.com">service@ewm-group.com</a>	■ Technische Dokumentation	<a href="mailto:documentation@ewm-group.com">documentation@ewm-group.com</a>
■ Schulung	<a href="mailto:training@ewm-group.com">training@ewm-group.com</a>	■ Qualitätsmanagement	<a href="mailto:qm@ewm-group.com">qm@ewm-group.com</a>
■ Produkte und Verfahrenstechnik	<a href="mailto:welding@ewm-group.com">welding@ewm-group.com</a>	■ Automatisierung	<a href="mailto:automatisierung@ewm-group.com">automatisierung@ewm-group.com</a>

# EN 1090 WPQR-Paket

## Jetzt kostenlos als PDF-Download!

Sparen Sie sich Zeit und Geld bei der Qualifizierung der Schweißprozesse:

Mit dem ewm EN 1090 WPQR-Paket haben Sie WPQR-Zertifikate und Schweißanweisungen für fast 90 % der gängigen Schweißpositionen und Schweißstöße, einsetzbar für viele ewm-Schweißgeräte<sup>1</sup> und einfach erweiterbar.

Mit eignungsgeprüften Schweißzusatzwerkstoffen können dieselben WPQR-Zertifikate mit dem entsprechenden Schweißzusatzwerkstoff sogar für Schweißgeräte jedes Herstellers eingesetzt werden.

Ab sofort erhalten Sie beim Kauf eines neuen Schweißgerätes aus der Geräteserie Titan XQ puls, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Taurus Steel oder Picomig das EN 1090 WPQR-Paket kostenlos als PDF-Download!



### Und so geht's:

1. Sie erwerben ein neues EWM Schweißgerät aus der Geräteserie Titan XQ puls, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Taurus Steel oder Picomig
2. Registrieren Sie dieses mit der Geräte-Seriennummer unter [www.ewm-group.com/registrierung](http://www.ewm-group.com/registrierung)

Die Registrierung stellt sicher, dass Sie über Updates, Erweiterungen und Änderungen informiert werden!

3. Nach erfolgreicher Registrierung können Sie sich das EN 1090 WPQR-Paket ganz einfach downloaden. Den Download-Link bekommen Sie zusammen mit dem Zertifikat zugesendet.

Alternativ können Sie das EN 1090 WPQR-Paket auch käuflich erwerben:

- **Ordner EN 1090 WPQR-Paket**  
Einen Ordner in Papierform zum Selbstkostenpreis. Zusätzlich kann das Paket als PDF heruntergeladen werden.



Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Ordner EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket im Ordner	090-008803-00000	D1	323,00 €
Download EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket Deutsch als Download	KOS-V00055-00000	N1	174,00 €
Download EN 1090 WPQR-Paket	EN 1090 WPQR-Paket Englisch als Download	KOS-V00067-00000	N1	174,00 €

Ohne Kauf eines neuen Schweißgerätes kostet das EN 1090 WPQR-Paket im Ordner 323,00 € / als Download 174,00 €! Bei Kauf eines neuen Schweißgerätes der Geräteserie Titan XQ puls, Phoenix puls, Taurus Synergic S, Taurus Steel oder Picomig ist der Download kostenlos und der Ordner kostet 129,00 €.

Sie möchten sich informieren, was das Paket beinhaltet?  
Dann fordern Sie einfach eine kostenlose Demoversion an unter [www.ewm-en1090.com](http://www.ewm-en1090.com)

<sup>1</sup> Diese Qualifikation ist auch rückwirkend für alle bereits gekauften, oben genannten Inverter-Geräte (ab Baujahr 2010) einsetzbar.

# Symbole und Abkürzungen

## Symbole

	1-phasiger Anschluss		8-poliger Brenneranschluss
	2-phasiger Anschluss		12-poliger Brenneranschluss
	3-phasiger Anschluss		14-poliger Fernstelleranschluss
	3-phasiger Anschluss - TNS-Netz -		19-poliger Brenneranschluss
	5-poliger Brenneranschluss		28-poliger Anschluss
	7-poliger Fernstelleranschluss		

## Abkürzungen

2DV	Zwei Drahtvorschubgeräte	pws	Polwendeschalter
2T	Doppeldrucktaste	RD2	Remote Control Steuerung 2 mit hochwertigem OLED Display
2U/D	2x Up/Down Steuerung	RD3	Remote Control Steuerung 3 mit hochwertigem OLED Display
4R	4 Rollen	TDG	Tragbar, dekompakt, gasgekühlt
5P	5-polige Anschlussbuchse	TDM	Tragbar, dekompakt, modular
8P	8-polige Anschlussbuchse	TGD	Tragbar, gasgekühlt, dezentral
ADAP	Adapter	TGE	Tragbar, gasgekühlt, Eurozentralanschluss
ASM	Anschlussmöglichkeit	TKG	Tragbar, kompakt, gasgekühlt
AW	Anschlussmöglichkeit Zusatzdraht	TKM	Tragbar, kompakt, modular
cel	Cellulose-Elektroden	TMD	Tragbar, modular, dezentral
C	Kompakte Bauweise	U/D	Up/Down Steuerung
CW	Kaltdraht	WD	Wassergekühlt, dezentral
D	Dekompakte Bauweise	WD UD	Wassergekühlt, dezentral, Up/Down
D2	Drahtspule D200	WE	Wassergekühlt, Eurozentralanschluss
D3	Drahtspule D300		
DG	Dekompakt, gasgekühlt		
DW	Dekompakt, wassergekühlt		
EZA	Eurozentralanschluss		
FDG	Fahrbar, dekompakt, gasgekühlt		
FDW	Fahrbar, dekompakt, wassergekühlt		
FWD	Fahrbar, wassergekühlt, dezentral		
GD	Gasgekühlt, dezentral		
GD UD	Gasgekühlt, dezentral, Up/Down		
GDV	Gasdrehventil		
HFL	Hochflexibles Schlauchpaket		
HW	Heißdraht		
KGE	Kompakt, gasgekühlt, Eurozentralanschluss		
LED	LED-Beleuchtung		
MM	Multimatrix		
MV	Multivolt		
PC1	Powercontrol 1 Steuerung		
PC2	Powercontrol 2 Steuerung		

# Inhaltverzeichnis

XQ-Schweißgeräteserie		Seite
Auf einen Blick	Technische Daten der XQ-Serie	6
	Technische Daten Titan XQ 400 AC puls	8
Übersicht	Titan XQ Inverter-Impulsschweißgeräte	10
	Phoenix XQ Inverter-Impulsschweißgeräte	12
	Taurus XQ Inverter-Schweißgeräte	14
Allgemeine Informationen XQ-Schweißgeräteserie		16
Technische Daten XQ C kompakt	Titan XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A	30
	Phoenix XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A	31
	Taurus XQ Synergic C kompakt – 350 A / 400 A	32
Konfiguration XQ C kompakt	Titan XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A	35
	Phoenix XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A	36
	Taurus XQ Synergic C kompakt – 350 A / 400 A	37
Technische Daten XQ D dekompakt	Titan XQ puls D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A	38
	Phoenix XQ puls D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A	39
	Taurus XQ Synergic D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A	40
Konfiguration XQ D dekompakt	Titan XQ puls D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät	44
	Titan XQ puls D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten	46
	Phoenix XQ puls D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät	48
	Phoenix XQ puls D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten	50
	Taurus XQ Synergic D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät	52
	Taurus XQ Synergic D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten	54
Technische Daten Titan XQ 400 AC puls	Titan XQ 400 AC puls	56
Konfiguration Titan XQ 400 AC puls	Titan XQ 400 AC puls mit einem Drahtvorschubgerät	58
	Titan XQ 400 AC puls mit zwei Drahtvorschubgeräten	60
XQ-Systemkomponenten	Zwischenschlauchpakete	62
	PM-Schweißbrenner	64
	Optionen XQ-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung	66
	Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung	68
	Zwischenantrieb miniDrive	71
	Zwischenschlauchpakete	72
	Fernsteller	74
	Umbauoptionen	77

# Auf einen Blick – Technische Daten der XQ-Serie

## Titan XQ puls

Typ Dekompakt: 350 / 400 / 500 / 600

Typ Kompakt: 350 / 400



TYP	350	400	500	600	350 (C)	400 (C)
Schweißstrom (40°)	5-350 A	5-400 A	5-500 A	5-600 A	5-350 A	5-400 A
100 %	350 A	370 A	470 A	470 A	320 A	320 A
80 %	-	400 A	500 A	-	350 A	350 A
60 %	-	-	-	550 A	-	400 A
40 %	-	-	-	600 A	-	-
Netzspannung	3 x 380-400 V (ab Werk) / 440-460 V / 460-500 V					
Leerlaufspannung	380-400 V = 82 V / 440-460 V = 94 V / 460-500 V = 102 V					
Maße *1 LxBxH (mm)	1152 x 686 x 976					
Gewicht *2	128,5 kg				131,0 kg	

\*1 Konfigurationsabhängig (Angabe = F06R1/R2)

\*2 Konfigurationsabhängig (Angabe = FroR1/R2 + F06W)

## Phoenix XQ puls

Typ Dekompakt: 350 / 400 / 500 / 600

Typ Kompakt: 350 / 400



TYP	350	400	500	600	350 (C)	400 (C)
Schweißstrom (40°)	5-350 A	5-400 A	5-500 A	5-600 A	5-350 A	5-400 A
100 %	350 A	370 A	470 A	470 A	320 A	320 A
80 %	-	400 A	500 A	-	350 A	350 A
60 %	-	-	-	550 A	-	400 A
40 %	-	-	-	600 A	-	-
Netzspannung	3 x 380-400 V (ab Werk) / 440-460 V / 460-500 V					
Leerlaufspannung	380-400 V = 82 V / 440-460 V = 94 V / 460-500 V = 102 V					
Maße *1 LxBxH (mm)	1152 x 686 x 976					
Gewicht *2	125,5 kg				128,0 kg	

\*1 Konfigurationsabhängig (Angabe = F06R1/R2)

\*2 Konfigurationsabhängig (Angabe = FroR1/R2 + F06W)

## Taurus XQ Synergic

Typ Dekompakt: 350 / 400 / 500 / 600

Typ Kompakt: 350 / 400



TYP	350	400	500	600	350 (C)	400 (C)
Schweißstrom (40°)	5-350 A	5-400 A	5-500 A	5-600 A	5-350 A	5-400 A
100 %	350 A	370 A	470 A	470 A	320 A	320 A
80 %	-	400 A	500 A	-	350 A	350 A
60 %	-	-	-	550 A	-	400 A
40 %	-	-	-	600 A	-	-
Netzspannung	3 x 380-400 V (ab Werk) / 440-460 V / 460-500 V					
Leerlaufspannung	380-400 V = 82 V / 440-460 V = 94 V / 460-500 V = 102 V					
Maße *1 LxBxH (mm)	1152 x 686 x 976					
Gewicht *2	125,5 kg				128,0 kg	

\*1 Konfigurationsabhängig (Angabe = F06R1/R2)

\*2 Konfigurationsabhängig (Angabe = FroR1/R2 + F06W)

## Steuerungsvarianten

### Drahtvorschubgerät

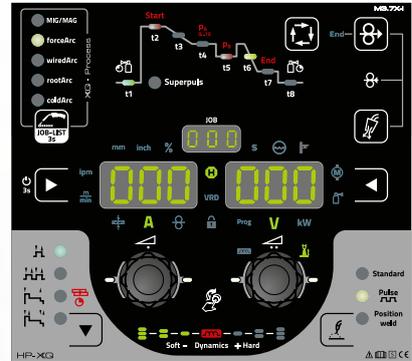


Drive XQ  
Gehäusetyp: D.0001

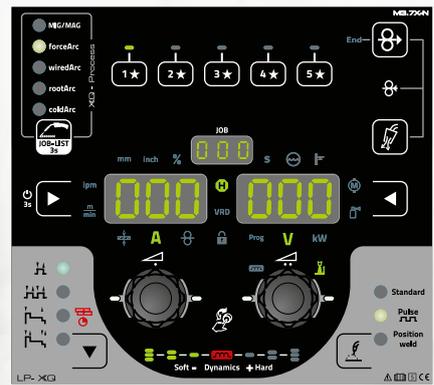
### Zwischenschlauchpaket



14 Pol



HP-XQ



LP-XQ



EX-XQ

# Auf einen Blick – Technische Daten Titan XQ 400 AC puls

Titan XQ 400 AC puls

Typ Dekompakt: 400



Schweißstrom (40°)	5 - 400 A
100 %	370 A
80 %	400 A
Netzspannung	3 x 380-400 V / 3 x 440-460 V / 3 x 480-500 V
Leerlaufspannung	82 V
Maße * 1 LxBxH (mm)	1152 x 686 x 976
Gewicht * 2	128,5 kg

Zwischenschlauchpaket



Drahtvorschubgerät



Drive XQ AC  
Gehäusetyp: D.0001

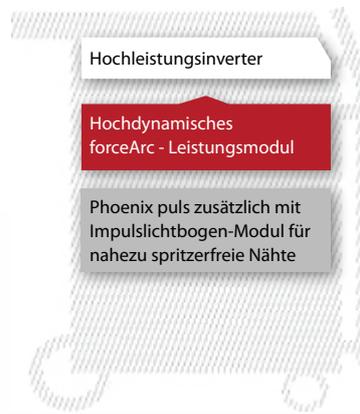


EX-XQ

# Optimale Schweißergebnisse – Das richtige EWM-Schweißverfahren für Ihre Anwendung



- **rootArc XQ / rootArc puls XQ** – für die perfekte Wurzelschweißung
- **coldArc XQ / coldArc puls XQ** – wärmeminimiert für Dünnschweißungen
- **forceArc XQ / forceArc puls XQ** – Hochleistungslichtbogen mit tiefem Einbrand
- **wiredArc XQ / wiredArc puls XQ** – Hochleistungslichtbogen mit Einbrandstabilisator durch dynamische Drahtregelung
- **Positionweld** – zum Schweißen in Zwangslagen
- **Impuls XQ- und Standard XQ-Lichtbogen**
- **WIG- und E-Hand-Schweißen, Fugenhobeln**



XQ Prozesse	Titan XQ puls	Phoenix XQ puls	Taurus XQ Synergic
1. MIG/MAG Standard	✓	✓	✓
2. MIG/MAG Puls	✓	✓	✗
3. forceArc XQ	✓	✓	✓
4. forceArc puls XQ	✓	✓	✗
5. wiredArc XQ	✓	✗	✗
6. wiredArc puls XQ	✓	✗	✗
7. rootArc XQ	✓	✓	✓
8. rootArc puls XQ	✓	✓	✗
9. coldArc XQ	✓	✗	✗
10. coldArc puls XQ	✓	✗	✗
11. Positionweld	✓	✓ (für Aluminium)	✗
12. Fugenhobeln	✓	✓	✓
13. MMA	✓	✓	✓
14. WIG	✓	✓	✓

## Übersicht Titan XQ Inverter-Impulsschweißgeräte

Titan XQ puls C	Titan XQ 350 puls C	Titan XQ 400 puls C
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc® / rootArc® puls</li> <li>/ coldArc® / coldArc® puls</li> <li>/ forceArc® / forceArc® puls</li> <li>/ wiredArc / wiredArc puls</li> <li>/ Standard</li> <li>/ Impuls</li> <li>/ Positionweld</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> <li><b>Xnet ready</b></li> </ul>		<p>Kompaktes Schweißgerät mit zusätzlichem separaten Drahtvorschub</p>
		
ED (40°)	350 A / 80 %	400 A / 60 %
	320 A / 100 %	350 A / 80 %
	-	320 A / 100 %
Gerätesteuerung	Expert-XQ 2.0	Expert-XQ 2.0
	HP-XQ	HP-XQ
	LP-XQ	LP-XQ
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>35</b>	<b>35</b>

Titan XQ puls D	Titan XQ 350 puls D	Titan XQ 400 puls D
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc® / rootArc® puls</li> <li>/ coldArc® / coldArc® puls</li> <li>/ forceArc® / forceArc® puls</li> <li>/ wiredArc / wiredArc puls</li> <li>/ Standard</li> <li>/ Impuls</li> <li>/ Positionweld</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> <li><b>Xnet ready</b></li> </ul>		
		
ED (40°)	350 A / 100 %	400 A / 80 %
	-	-
	-	370 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX-XQ 2.0	EX-XQ 2.0
	HP-XQ	HP-XQ
	LP-XQ	LP-XQ
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>44</b>	<b>44</b>
Produktkonfigurator zwei Drahtvorschubgeräte	<b>46</b>	<b>46</b>



## 3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen

### Titan XQ AC puls

XQ - Process

all in

- / acArc puls
- / rootArc® / rootArc® puls
- / coldArc® / coldArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / wiredArc / wiredArc puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionweld
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready

#### Titan XQ 400 AC puls D



ED (40°)

400 A / 80 %

370 A / 100 %

Drahtvorschubsteuerung

EX-XQ 2.0

Gerätesteuerung

Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung

Kühlung

Wasser

Produktkonfigurator

58

Produktkonfigurator zwei Drahtvorschubgeräte

60

#### Titan XQ 500 puls D

#### Titan XQ 600 puls D



500 A / 80 %

600 A / 40 %

-

550 A / 60 %

470 A / 100 %

470 A / 100 %

EX-XQ 2.0

EX-XQ 2.0

HP-XQ

HP-XQ

LP-XQ

LP-XQ

Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung

Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung

Gas/Wasser

Gas/Wasser

44

44

46

46

# Übersicht Phoenix XQ Inverter-Impulsschweißgeräte

Phoenix XQ puls C	Phoenix XQ 350 puls C	Phoenix XQ 400 puls C
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc® / rootArc® puls</li> <li>/ forceArc® / forceArc® puls</li> <li>/ Standard</li> <li>/ Impuls</li> <li>/ Positionweld für Aluminium</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> </ul> <p><b>Xnet ready</b></p>		 <p>Kompaktes Schweißgerät mit zusätzlichem separaten Drahtvorschub</p>
ED (40°)	350 A / 80 % 320 A / 100 %	400 A / 60 % 350 A / 80 % 320 A / 100 %
Gerätesteuerung	Expert-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ	Expert-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>36</b>	<b>36</b>

Phoenix XQ puls D	Phoenix XQ 350 puls D	Phoenix XQ 400 puls D
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc® / rootArc® puls</li> <li>/ forceArc® / forceArc® puls</li> <li>/ Standard</li> <li>/ Impuls</li> <li>/ Positionweld für Aluminium</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> </ul> <p><b>Xnet ready</b></p>		
ED (40°)	350 A / 100 %	400 A / 80 % 370 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ	EX-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>48</b>	<b>48</b>
Produktkonfigurator zwei Drahtvorschubgeräte	<b>50</b>	<b>50</b>



## 3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen



Phoenix XQ 500 puls D	Phoenix XQ 600 puls D
	
500 A / 80 %	600 A / 40 %
-	550 A / 60 %
470 A / 100 %	470 A / 100 %
EX-XQ 2.0	EX-XQ 2.0
HP-XQ	HP-XQ
LP-XQ	LP-XQ
Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung
Gas/Wasser	Gas/Wasser
<b>48</b>	<b>48</b>
<b>50</b>	<b>50</b>

## Übersicht Taurus XQ Inverter-Schweißgeräte

Taurus XQ Synergic C	Taurus XQ 350 Synergic C	Taurus XQ 400 Synergic C
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc®</li> <li>/ forceArc®</li> <li>/ Standard</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> </ul> <p><b>Xnet ready</b></p>	<p>Kompaktes Schweißgerät mit zusätzlichem separaten Drahtvorschub</p>	
		
ED (40°)	350 A / 80 % 320 A / 100 %	400 A / 60 % 350 A / 80 % 320 A / 100 %
Gerätesteuerung	Expert-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ	Expert-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>37</b>	<b>37</b>

Taurus XQ Synergic D	Taurus XQ 350 Synergic D	Taurus XQ 400 Synergic D
<p><b>XQ - Process</b> <b>all in</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ rootArc®</li> <li>/ forceArc®</li> <li>/ Standard</li> <li>/ superPuls</li> <li>/ WIG</li> <li>/ E-Hand</li> <li>/ Fugenhobeln</li> </ul> <p><b>Xnet ready</b></p>	<p>Kompaktes Schweißgerät mit zusätzlichem separaten Drahtvorschub</p>	
		
ED (40°)	350 A / 100 %	400 A / 80 % 370 A / 100 %
Drahtvorschubsteuerung	EX-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ	EX-XQ 2.0 HP-XQ LP-XQ
Gerätesteuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung
Kühlung	Gas/Wasser	Gas/Wasser
Produktkonfigurator	<b>52</b>	<b>52</b>
Produktkonfigurator zwei Drahtvorschubgeräte	<b>54</b>	<b>54</b>



## 3 in 1 MIG/MAG-, WIG-, E-Hand-Schweißen



Taurus XQ 500 Synergic D	Taurus XQ 600 Synergic D
	
500 A / 80 %	600 A / 40 %
-	550 A / 60 %
470 A / 100 %	470 A / 100 %
EX-XQ 2.0	EX-XQ 2.0
HP-XQ	HP-XQ
LP-XQ	LP-XQ
Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung	Wahlweise Expert-XQ 2.0 oder keine Steuerung
Gas/Wasser	Gas/Wasser
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">52</div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">52</div>
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">54</div>	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">54</div>

## Titan XQ puls | Phoenix XQ puls | Taurus XQ Synergic

### Demodulare Bauweise – Perfektion in Serie

#### Aus Wunsch wird Wirklichkeit

Maximaler Bedienkomfort, lange Lebensdauer und alle Impuls-, Standard- und innovativen Schweißprozesse optimiert und ohne Aufpreis im Gerät enthalten: Den Mitgliedern der XQ-Familie gelingt ein Quantensprung in der Schweißtechnik. Damit sind perfekte Schweißnähte bei niedrig- bis hochlegiertem Stahl und Aluminium in allen Materialstärken und in allen Positionen vorprogrammiert. Dank der vielen Optionen und Zubehörteile zur

XQ-Serie können Sie sich Ihr Gerät so zusammenstellen, wie es am besten zu Ihnen, Ihren Anforderungen und Einsatzgebieten passt.

Die überdurchschnittlich hohe Einschaltdauer von z. B. 100 % bei bis zu 350 A macht das Arbeiten effektiv. Damit schweißen Sie dauerhaft perfekt – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.



**Titan XQ puls C kompakt**  
**Phoenix XQ puls C kompakt**  
**Taurus XQ Synergic C kompakt**

**XQ-Kompakt-Schweißgeräte vorbe-**  
**reitet zum Betrieb mit einem zweiten**  
**separaten Drahtvorschubgerät**

**Titan XQ puls D**  
**Phoenix XQ puls D**  
**Taurus XQ Synergic D**

**Titan XQ puls 2DV**  
**Phoenix XQ puls 2DV**  
**Taurus XQ Synergic 2DV**

**Mit zwei Drahtvorschubgeräten**

# Titan XQ puls C | Phoenix XQ puls | Taurus XQ Synergic C

## Kompakt – mit integriertem Drahtvorschub

### Konsequent perfekte Ergebnisse

Die XQ-Kompakt-Schweißgeräte mit den Modellen für 350 A und 400 A sind ideal für Schweißkabinen, Handwerk und Ausbildung.  
In Kombination mit dem optionalen miniDrive-Zwischenantrieb kann der Aktionsradius auf bis zu 30 m erweitert werden.  
Mit unseren Brennermodellen mit Bedienung steuern Sie die

XQ-Kompakt-Schweißgeräte dabei ganz bequem direkt von Ihrem Arbeitsplatz aus. Der integrierte Drahtvorschubantrieb eFeed steigert den Bedienkomfort für jeden Anwender und optimiert das Ergebnis. Die präzise Drahtförderung wirkt sich positiv auf die Schweißeigenschaften aus und sorgt für optimale Ergebnisse.

#### Anschluss für 2. Drahtvorschubgerät

- Anwender können ein zweites separates Drahtvorschubgerät anschließen

#### Steuerung

- Anwender haben drei Steuerungen zur Auswahl:
  - HP-XQ
  - LP-XQ
  - Expert XQ 2.0, auch mit LAN/WiFi Gateway

Mehr Details ab Seite 26

#### Integrierte Drahtförderung – präzise und praktisch

- 4 angetriebene Drahtvorschubrollen
- Zeitsparendes automatisches Drahtefädeln
- Einfacher, werkzeugloser Rollenwechsel
- Unverlierbare Rollenbefestigung

#### Drahtpulendurchmesser D200/300

- Leichter Drahtwechsel und einfache Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen, dank Innenraumbelichtung

#### LED-Statusleiste

- Signalisiert farblich den aktuellen Betriebszustand



#### Anschlussfeld

- Einfacher, manueller Wechsel der Polarität ohne Werkzeug

#### Eurozentralanschluss

- Weltweiter Standard
- Dank digitaler X-Technologie Fernregelung vom Funktionsbrenner ohne Steuerleitung

#### Brennerkühlung

- In gas- oder wassergekühlter Ausführung
- Hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreislumpe und 8-Liter-Wassertank

Weitere Informationen im Produktvideo



### Optional



**DGC**  
Gasmengenregelung



**2 DV**  
Anschluss für  
2. Drahtvorschubgerät



**WRS**  
WRS – Drahtreservesensor

## Titan XQ puls D | Phoenix XQ puls D | Taurus XQ Synergic D

### Für noch mehr Flexibilität

#### Optimal für Anspruchsvolle

Arbeiten Sie an großen Bauteilen oder in schwer zugänglichen Bereichen, dann ist die XQ-Schweißgeräteserie das Richtige für Sie. Schon mit dem mobilen Drahtvorschubgerät und der darin integrierten Steuerung sind Sie flexibel in Einsatzgebiet und Entfernung.

Mit ihren vielen Optionen und Zubehörteilen für das Drive XQ Drahtvorschubgerät lassen sich die Modelle für 350 A, 400 A, 500 A und 600 A, ob gas- oder wassergekühlt,

an alle besonderen und außergewöhnlichen Anforderungen anpassen. Dazu gehören z. B. der Radsatz mit großen Rollen oder das Heavy-Duty-Set mit Schutzblech und stabiler Kranaufhängung für noch mehr Bewegungsfreiheit.

#### flexFit-Gehäusesystem mit vielen Befestigungsmöglichkeiten – Ordnung ist das halbe Schweißen

- Zwischenschlauchpakethalter, Drahtvorschubgerättraversen – oder was auch immer: Viele individuell genutzte Zubehörteile und Optionen lassen sich über nützliche Nutzensteine am Aluminium-Strangguss-Profil der oberen Querstreben des Gehäuses befestigen
- Ausführliche Informationen ab Seite 66

#### EWM-Zwischenschlauchpakete – höchste Qualität für lange Lebensdauer

- Stecker in Industriequalität
- Hochflexible Steuer- und Schweißkabel für hohe Biege- und Torsionsbeanspruchung
- Gewebeummantelte Schläuche für hohe Druck- und Temperaturbelastung
- Diffusions sichere Gasschläuche nach EN 559
- Strapazierfähige Überzugsschläuche
- Beidseitige Zugentlastungen
- Schneller Wechsel – alle Anschlüsse sind von außen zugänglich



Weitere Informationen  
im Produktvideo



### Drive XQ – bringt alle Funktionen zum Arbeitsplatz

- Drahtvorschubgerät, erhältlich in drei praxistgerecht abgestuften Steuerungsvarianten
- Ausführliche Informationen ab Seite 24

### Schutzklappe – gibt Schmutz keine Chance

- Schützt die gesamte Steuerung vor Verschmutzung und Stößen
- Einfaches Öffnen der Schutzklappe auch mit Handschuhen durch ergonomisch geformten Eingriff

### Option: Drahtvorschubgerät drehbar

### Griffe – praktisch handlich

- Ergonomisches Design
- Zum mühelosen Greifen mit Handschuhen und sicherem Verschieben des Gerätes
- Werkstückleitung oder Brennerschlauchpaket lassen sich am oberen Überstand praktisch und ordentlich aufhängen
- Befestigungsmöglichkeit für einen Brennerhalter an beiden Griffen, individuell für Rechts- und Linkshänder (optional)

### Griffrohr

- Robustes Aluminium-Stranggussrohr mit ergonomisch abgerundeter Rückseite und gut greifbarem Durchmesser zum einfachen Verfahren des Schweißgerätes
- Flexible Nutzung durch flexFit-System auf der Unterseite zur Aufnahme von Zubehör und Optionen mittels Nutzensteinen

### Anschlussfeld

- Leicht nach unten geneigte Anschlüsse an der Front- und Rückseite vermindern das Abknicken der angeschlossenen Kabel
- Leichtes, werkzeugloses Anschließen aller Kabelverbindungen



# Titan XQ puls D | Phoenix XQ puls D | Taurus XQ Synergic D

## Individuell konfigurierbar, maßgenau für Ihren Bedarf

Kundenspezifische Ausführung: mit und ohne Gasflaschenhalter für eine oder zwei Flaschen, Netzleitungslänge bis 15 m, Ausführung für zwei Drahtvorschubgeräte uvm.

### Optional zwei Drahtvorschubgeräte – Schweißaufgaben wechseln ohne Rüstzeit

- Müheloser Wechsel zwischen 2 verschiedenen Drähten und Schutzgasen, z. B. zum Schweißen von Massiv- und Fülldrähten

### Sicherer Kran-Transport – schweben leicht gemacht

- 4 robuste Aufnahmen (40 mm Ø) zum einfachen Einhängen oder Durchstecken des Krangeschirrs



### Große Räder – überwinden Hindernisse

- Auf großzügigen 250 mm Durchmesser fährt sich das Gerät leicht und überwindet Hindernisse wie Kabel oder Schwellen mühelos
- Große Spurbreiten für einen sicheren Stand auch in Schräglagen bis 15°

### Lenkrollen – führen ans Ziel

- Überdurchschnittliche 160 mm Ø machen Fahren, Lenken und Hindernisüberwindung leicht
- Mit Feststellbremse gegen Wegrollen, auch bei Gefälle



Weitere Informationen  
im Produktvideo

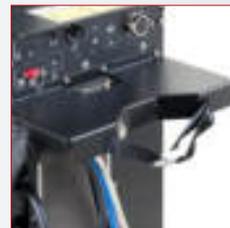


### Gasflaschenhalter oben – für sicheren Halt

- Für Einfach- oder Doppelflasche (optional)
- Simple und schnelles Sichern der Gasflaschen mittels Gurten mit Spannschlössern
- Sichere Zugentlastungen für Zwischenschlauchpakete durch Halterungen



Zugentlastung für  
Zwischenschlauch-  
paket



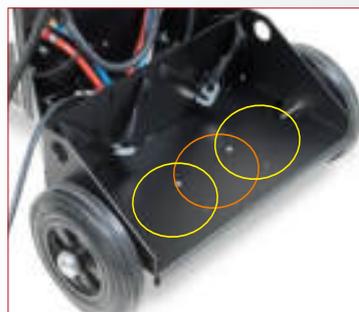
Gasflaschenhalter für  
eine Gasflasche



zwei Gasflaschen

### Gasflaschenhalter unten – ein guter Standpunkt

- Standardmäßig für Einfach- oder Doppelflasche
- Einfaches Abstellen der Gasflasche durch niedrige, flache Ladekante des Flaschenwagens



### Brennerkühlung – großes Volumen für große Leistung

- Sehr gute Brennerkühlung reduziert Kosten durch geringeren Brennerschleißteilverbrauch
- Hohe Kühlleistung 1500 W, leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Wassertank



## Titan XQ 400 AC puls – acArc puls XQ zum Aluminiumschweißen

In der Titan XQ 400 AC puls sind neben dem AC-Schweißprozess **acArc puls XQ** alle DC-Schweißprozesse im Gerät enthalten – und das ohne Aufpreis. Damit revolutioniert EWM das MIG-AC-Aluminiumschweißen. Ausgestattet ist die Titan XQ 400 AC puls mit Expert 2.0 XQ-Steuerung und Wasserkühlung. Mit vielen Optionen und umfangreichem Zubehör

kann jeder Anwender das Gerät an sich und seine Einsatzgebiete anpassen. Nur das bleibt überall gleich: höchste Qualität, hohe Einschaltdauer und damit lange Lebensdauer, ausgezeichnete Schweißereigenschaften und intuitive Bedienbarkeit.

all in

**Alle AC- und die bewährten DC-MIG/MAG-Prozesse ohne Aufpreis im Gerät enthalten!**

Mit der **RCC-Invertertechnologie** wurden die Schweißereigenschaften der Titan XQ puls in allen Schweißprozessen stark verbessert.

- / Neu! acArc puls XQ – ideal für Aluminiumschweißen im Dünnblechbereich
- / rootArc XQ / rootArc puls XQ – für die perfekte Wurzelschweißung
- / coldArc XQ / coldArc puls XQ – wärmeminimiert für Dünnblech-Schweißungen
- / forceArc XQ / forceArc puls XQ – Hochleistungslichtbogen mit tiefem Einbrand
- / wiredArc XQ / wiredArc puls XQ – Hochleistungslichtbogen mit Einbrandstabilisator durch dynamische Drahtregelung
- / Positionweld – zum Schweißen in Zwangslagen
- / Impuls XQ- und Standard XQ
- / WIG- und E-Hand-Schweißen, Fugenhobeln

### Vorteile

- / Perfektes Aluminiumschweißen, auch von dünnen Blechen
- / Sehr gute Zündeigenschaften
- / Hervorragende Luftspalt-Überbrückung, auch bei automatisierten Anwendungen
- / Minimierter Wärmeeintrag
- / Höhere Schweißgeschwindigkeit
- / Einfache und sichere Handhabung des Lichtbogens für manuelles und automatisiertes Schweißen
- / Gut geeignet für additives Schweißen bei Aluminium (3D-Schweißen)
- / Saubere Schweißnähte durch stark reduzierte Magnesium-Oxide
- / Weniger Schweißrauchemissionen
- / Schnelle digitale Stromregelung durch EWM RCC-Technologie (Rapid Current Control)

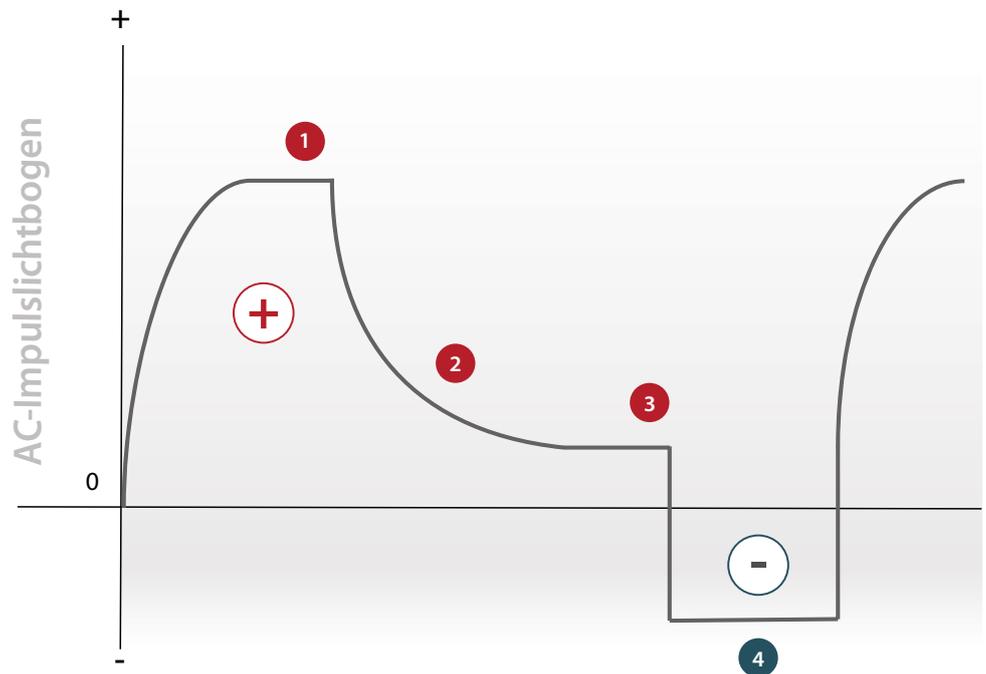


Weitere Informationen  
im Produktvideo



Mit dem AC-Wechselstrom-Schweißprozess der Titan XQ 400 AC puls wird das MIG-Aluminiumschweißen im manuellen und im automatisierten Bereich noch einfacher. Saubere Schweißnähte ohne Schmauchspuren bei dünnsten Blechen, auch bei AlMg-Legierungen, sind mit MIG-AC möglich.

Beim **acArc puls XQ** wechselt die Polarität im Prozessverlauf zwischen Positiv (Impuls) und Negativ. Dabei verlagert sich die Wärme vom Material auf den Schweißzusatzwerkstoff. So werden Luftspalte hervorragend überbrückt und Schweißrauchemissionen reduziert.



### + Positive Phase

1



Tropfenbildung in der Pulsphase

2



Tropfenablösung nach der Pulsphase

3



Grundstromphase

### - Negative Phase

4



Reinigung und Vorwärmung des Drahtes in der negativen Phase

## Immer auf Draht – durch Leichtigkeit und Präzision

### Drahtvorschubgerät Drive XQ

#### Schwere Arbeit kann man sich leicht machen

Ob auf unwegsamem Baustellengerüst, an schwer zugänglicher Arbeitsposition oder an großen Bauteilen – überall ist das flexible Drahtvorschubgerät Drive XQ ein angenehmer Begleiter. Man trägt nur 13 kg (ohne Drahtspule) am ergonomisch ausbalancierten Griff –

bei Bedarf selbst durch ein Mannloch. Die hochpräzise Drahtförderung mit vier Rollen garantiert konstante Schweißergebnisse, schont die Nerven und rechnet sich – mit einer langen Lebensdauer selbst im härtesten 3-Schicht-Einsatz.

#### Drahtspulenabdeckung – Staubschutz mit Sichtfenster

- Staubdichte Drahtabdeckung
- Sichtfenster zur Füllstandsanzeige der Drahtspule
- Einfacher und komfortabler Spulenwechsel
- Vollständig isolierter Drahtraum

#### Verschluss-System – stets zuverlässig

- Selbst im härtesten Einsatz bleiben die Abdeckklappen geschlossen

#### Ausrüstung – durchdachter Aufbau

- Werkzeugloser Wechsel von Zwischenschlauchpaketen
- Keine Eingriffe im elektrischen Bereich nötig durch von außen zugängliche Anschlüsse
- Zugentlastetes Schlauchpaket mit Gurt und Spannschloss
- Geschützte Schlauchpaketanschlüsse



## Optional



#### DGC – Elektronische Gasmengenregelung spart für Sie

- Vermeidung von Schweißfehlern durch zu viel oder zu wenig Gas
- Effizienz durch Gasersparnis dank genauer Einstellung
- Gasmenge präzise digital einstellbar
- Passende Gasmenge zur jeweiligen Schweißaufgabe (JOB) ab Werk optimal vorgegeben
- Exakte Gasmenge je nach Schutzgas automatisch ohne Umrechnung für Argon, Argon-Mischgas, CO<sub>2</sub>, Helium
- Kein Gasstoß mit Verwirbelung beim Zünden des Lichtbogens durch sanftes Öffnen und Schließen des elektrischen Ventils
- Schweißstopp bei Unterschreitung der kritischen Gasmenge (Gasflasche leer oder Gasversorgung unterbrochen)
- Erleichterte Kalkulation durch Aufzeichnung des exakten Gasverbrauchs in Kombination mit ewm Xnet 2.0 Software (optional)

Weitere Informationen  
in den Produktvideos



### Drahtförderung – präzise und praktisch

- 4 angetriebene Drahtvorschubrollen
- Zeitsparendes automatisches Drahteinfädeln
- Einfacher, werkzeugloser Rollenwechsel
- Unverlierbare Rollenbefestigung



### Funktionen – nützlich im täglichen Einsatz

- Schlüsselschalter – absperren der Steuerung zum Schutz gegen Fehlbedienung
- Umschalter Programm- oder Up/Down-Modus

### Innenraumbeleuchtung – für Rollenwechsel

- Leichter Drahtwechsel und einfache Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen

### Taster Drahteinfädeln

- Automatischer Drahtstopp bei Berührung

### Taster Gastest

### Anschlüsse – stabil und geschützt

- Zurückgesetzter Zentral- und Wasseranschluss
- Prallschutz durch überstehende Kunststoffkante

### flexFit-Gehäusesystem – robust und variabel

- Stabile Bodenkonstruktion aus Aluminium-Strangguss
- Befestigungsmöglichkeit für Gleitschienen, Gummifüße, Radsatz u.a.



### WHS – Drahtspulenheizung, die neue Trockenperiode

- Verhindert Feuchtigkeitsablagerungen auf dem Schweißdraht durch Vorwärmung
- Geregelter Temperatur auf 40° C
- Reduziert Gefahr von Wasserstoffporen



### WRS – Drahtreservesensor, keine Überraschungen beim Schweißen

- Warnt bei 10 % Restmenge der Drahtspule mittels Kontrollleuchte
- Minimiert die Gefahr von Nahtfehlern infolge ausgehenden Drahtes während des Schweißens
- Vorausschauende Produktionsplanung reduziert Nebenzeiten und dadurch Produktionskosten, da rechtzeitig eine neue Drahtspule eingelegt werden kann

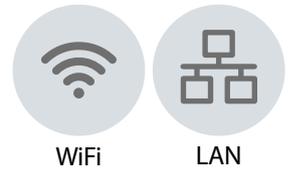
## Praxisgerechtes, abgestuftes Bedienungskonzept

Titan XQ puls  
Phoenix XQ puls  
Taurus XQ Synergic

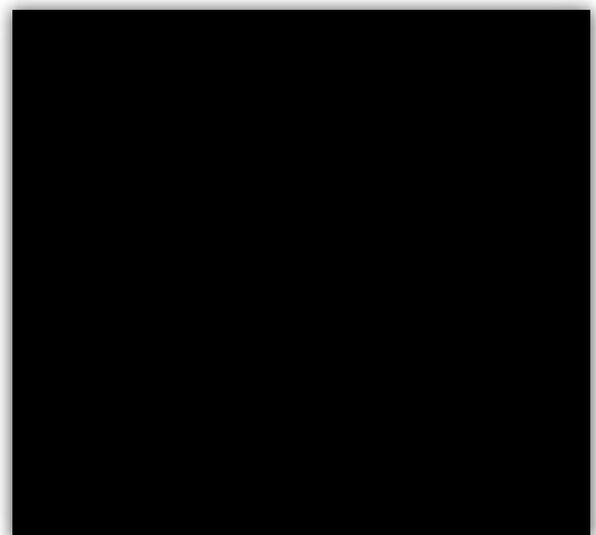


### Steuerungsvarianten und Vernetzungsmöglichkeiten:

- Expert XQ 2.0
- Expert XQ 2.0 LG mit integriertem LAN Gateway
- Expert XQ 2.0 WLG mit integriertem LAN/WiFi Gateway



### Keine Steuerung in der Stromquelle



Weitere Informationen  
im Steuerungsvideo



## Drive XQ



+ 14-poliges Zwischenschlauchpaket

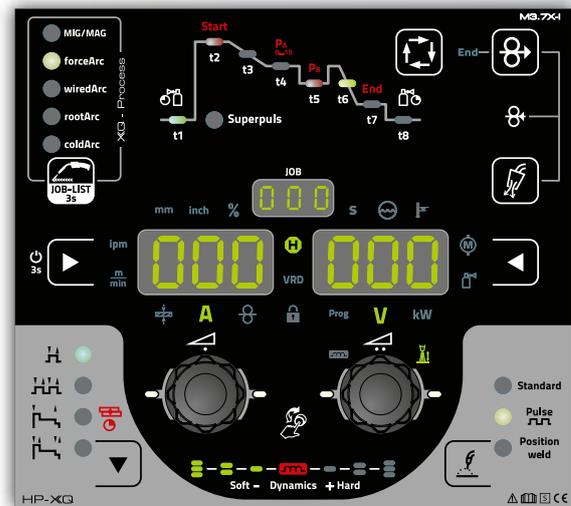


Expert XQ 2.0\*

## Steuerungsvarianten Drive XQ

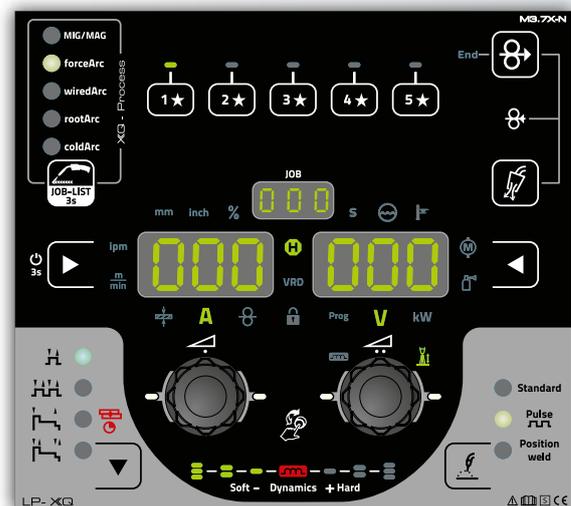


HP-XQ



Titan XQ puls C Kompakt  
Phoenix XQ puls C Kompakt  
Taurus XQ Synergic C Kompakt

LP-XQ



\*Bei allen Kompakt-Geräten auch verfügbar als:

- Expert XQ 2.0 LG mit integriertem LAN Gateway
- Expert XQ 2.0 WLG mit integriertem LAN/WiFi Gateway

# Bedienkonzepte

## Titan XQ puls | Phoenix XQ puls | Taurus XQ Synergic

### Expert XQ 2.0 / Xnet-Bedienkonzepte

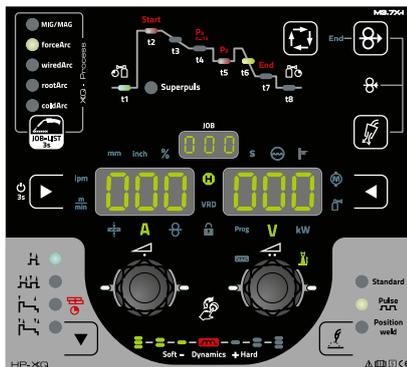


**Expert XQ 2.0**  
Expert XQ 2.0 LG mit integriertem LAN Gateway  
Expert XQ 2.0 WLG mit integriertem LAN/WiFi Gateway

#### Wahlweise:

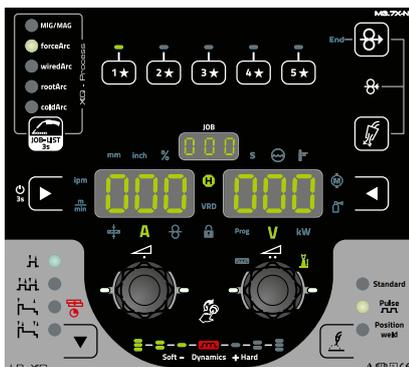
- Expert XQ 2.0 /
- Expert XQ 2.0 LG mit integriertem LAN Gateway /
- Expert XQ 2.0 WLG mit integriertem LAN/WiFi Gateway:
- / Umfangreichste Bedien- und Einstellmöglichkeiten
- / Vernetzung mit ewm Xnet (über integriertes oder externes Gateway)
- / Klartextanzeige für Schweißparameter und Funktionen
- / Schneller Wechsel zwischen den innovativen Schweißverfahren (ohne JOB-Umschaltung)
- / WPQR-Schweißdatenassistent
- / Berechnung T8/5-Zeit
- / Schweißdatenüberwachung
- / JOB-Favoritenliste
- / USB-Schnittstelle
- / Xbutton
- / 16 vorinstallierte Sprachen\*
- / USB-Anschluss und Zugangsberechtigung über Xbutton

### HP-XQ



- / Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
- / Schneller Wechsel zwischen den innovativen Schweißverfahren (ohne JOB-Umschaltung)
- / Schweißablaufparameter: Einstellung aller Parameter über Ablaufschema
- / Vernetzung mit ewm Xnet (über externes Gateway)
- / Click-Wheel-Bedienung
- / Berechnung der Streckenenergie dank kW-Anzeige

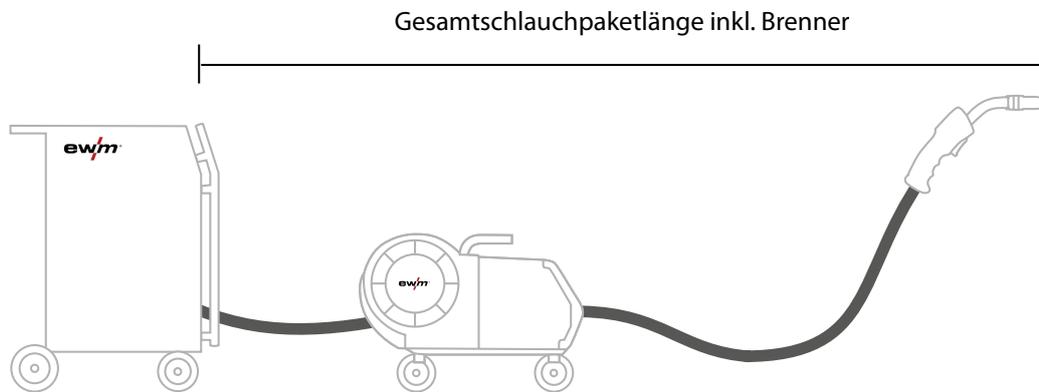
### LP-XQ



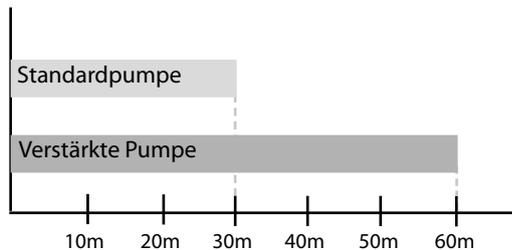
- / Alle wichtigen Einstellmöglichkeiten im direkten Zugriff
- / Schneller Wechsel zwischen den innovativen Schweißverfahren (ohne JOB-Umschaltung)
- / Favoritentasten zur schnellen Anwahl häufig verwendeter JOBS
- / Vernetzung mit ewm Xnet (über externes Gateway)
- / Click-Wheel-Bedienung
- / Berechnung der Streckenenergie dank kW-Anzeige

# Einsatz Standardpumpe / verstärkte Pumpe EWM Schweißgeräte

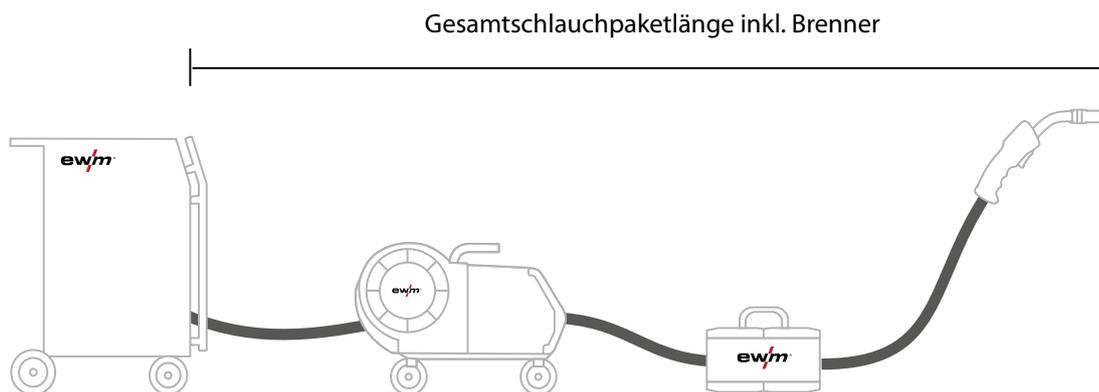
## 1) Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubgerät



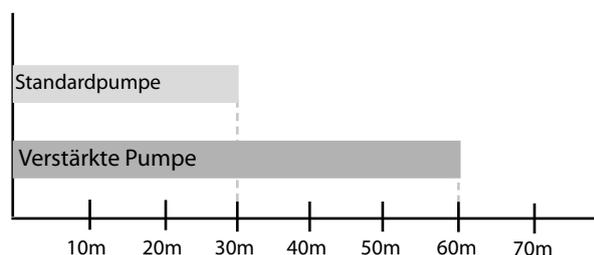
Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner  
Verstärkte Pumpe: bis 60 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner



## 2) Schweißgeräte mit separatem Drahtvorschubgerät und zusätzlichem miniDrive



Standardpumpe: bis 30 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner  
Verstärkte Pumpe: bis 60 m Gesamtschlauchpaketlänge inklusive Brenner



# Technische Daten Titan XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A

XQ - Process

all in

- / rootArc® / rootArc® puls
- / coldArc® / coldArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / wiredArc / wiredArc puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionsweld
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite 66

### HP-XQ



### LP-XQ



### Expert XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit integriertem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ / rootArc® puls XQ, coldArc® XQ / coldArc® puls XQ, forceArc® XQ / forceArc® puls XQ, wiredArc XQ / wiredArc puls XQ, Impuls / superPuls und Positionsweld
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreislpumpe und 8 Liter Kühlmitteltank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



	Titan XQ puls 350	Titan XQ puls 400
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm	
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % bis +20 %)	
	3 x 460 V (-25 % bis +15 %)	
	3 x 500 V (-25 % bis +10 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 20A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 80 %	400 A / 60 %
	320 A / 100%	350 A / 80%
	-	320 A / 100%
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	88 %	
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976	
Gewicht	116,5 kg gasgekühlt, 131 kg wassergekühlt	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	  	

### Drive XQ



Kompakt-Anlage vorbereitet zum Betrieb mit einem zweiten separaten Drahtvorschubgerät

# Technische Daten Phoenix XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A

XQ - Process

all in

- / rootArc® / rootArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionweld für Aluminium
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready

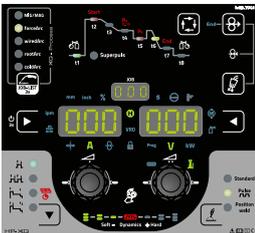


- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit integriertem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ / rootArc® puls XQ, forceArc® XQ / forceArc® puls XQ, Impuls / superPuls und Positionweld für Aluminium
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreislumpe und 8 Liter Kühlmitteltank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355

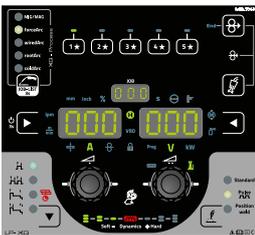


Optionen/Zubehör Seite 66

## HP-XQ



## LP-XQ



## Expert XQ 2.0



	Phoenix XQ puls 350	Phoenix XQ puls 400
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm	
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % bis +20 %)	
	3 x 460 V (-25 % bis +15 %)	
	3 x 500 V (-25 % bis +10 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 20A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 80 %	400 A / 60 %
	320 A / 100%	350 A / 80%
	-	320 A / 100%
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976	
Gewicht	113,5 kg gasgekühlt, 128 kg wassergekühlt	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen		

## Drive XQ



Kompakt-Anlage vorbereitet zum Betrieb mit einem zweiten separaten Drahtvorschubgerät

# Technische Daten Taurus XQ Synergic C kompakt – 350 A / 400 A

XQ - Process

all in

- / rootArc®
- / forceArc®
- / Standard
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite 66

### HP-XQ



### LP-XQ



### Expert XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, mit integriertem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ, forceArc® XQ, und superPuls
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreislpumpe und 8 Liter Kühlmittelank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



	Taurus XQ Synergic 350	Taurus XQ Synergic 400
Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min	
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm	
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % bis +20 %) 3 x 460 V (-25 % bis +15 %) 3 x 500 V (-25 % bis +10 %)	
Netzsicherung (träge)	3 x 20A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 80 % 320 A / 100%	400 A / 60% 350 A / 80% 320 A / 100%
cos φ	0,99	
Wirkungsgrad	90 %	
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976	
Gewicht	113,5 kg gasgekühlt, 128 kg wassergekühlt	
EMV Klasse	A	
Isolationsklasse	H	
Schutzklasse	IP23	
Zulassungen	S CE ENEC	

### Drive XQ



Kompakt-Anlage vorbereitet zum Betrieb mit einem zweiten separaten Drahtvorschubgerät

# PM-Schweißbrenner für kompakte XQ-Schweißgeräte

## PM Schweißbrenner



- Gas- und wassergekühlte Profi-Schweißbrenner
- Wahlweise Standardbrenner oder Funktionsbrenner
- Ergonomisch optimierte Griffschale
- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brenntasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens

RD3 X Funktionsbrenner mit hochwertigem Grafikdisplay:

- **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
- **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners

Brennerauswahl ab Seite 64

	PM 401 G	PM 451 W
Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %	500 A / 100 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %	450 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %	350 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm	0,8 mm - 1,6 mm
Kühlung	gasgekühlt	wassergekühlt
Anschluss	Eurozentralanschluss	
Gewinde, Stromdüse	M9	
Zulassungen	CE	

## Drive XQ – zweites separates Drahtvorschubgerät



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für XQ-Schweißgeräte
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet bis 300 mm Drahtspulengröße
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion (Aluminium-Strangguss) mit serienmäßigen Gleitschienen
- Transparente Schutzklappe – Schweißparameter immer im Blick
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- **eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)**
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Vollautomatisches Drahteinfädeln bis zum Kontakt des Drahtes am Werkstück
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farblich gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	15 kg
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

# Anleitung Produktkonfigurator XQ-Serie kompakt

Mit Hilfe unseres Produktkonfigurators können Sie Ihre XQ-Kompakt-Anlage ganz einfach individuell zusammenstellen. Anhand der nachfolgenden Anleitung finden Sie sich schnell zurecht und können Ihre gewünschte Konfiguration auswählen. Bitte beachten Sie, dass Sie pro Abschnitt **nur eine** Auswahl treffen **können**. Bitte geben Sie die Artikelnummer jeder ausgewählten Position bei Ihrer Bestellung an.

## Konfiguration XQ-Kompakt-Schweißgeräte

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Stromquelle ohne Bodengruppe				
<input type="radio"/>	Wahlweise Titan XQ 350 puls C / Phoenix XQ 350 puls C / Taurus XQ 350 Synergic C		Schritt 1.1: Wählen Sie die Grundversion Ihres Gerätes. Wahl Beispielkonfiguration: Titan XQ 400 puls C		
<input type="radio"/>	Wahlweise Titan XQ 400 puls C / Phoenix XQ 400 puls C / Taurus XQ 400 Synergic C		090-005609-00000	M1	8.475,00 €
	Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät				
<input type="radio"/>	OW N2 DV XQ C	Ohne Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät XQ-Kompakt-Schweißgeräten	Schritt 1.2: Wählen Sie aus, ob Sie eine Anschlussmöglichkeit für ein zweites externes Drahtvorschubgeräte haben möchten.		
<input type="radio"/>	OW 2 DV XQ C	Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät XQ-Kompakt-Schweißgeräten	Wahl Beispielkonfiguration: Keine Anschlussmöglichkeit		
	Schweißbrennerkühlung				
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
	Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme				
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	Schritt 1.4: Wählen Sie den gewünschten Radsatz oder Palette.		
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	Wahl Beispielkonfiguration: Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme		
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
	Steuerung Stromquelle				
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0 <sup>1)</sup>	Schritt 1.5: Wählen Sie die gewünschte Gerätesteuerung für Ihre Titan.		
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway <sup>1)</sup>	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway <sup>1)</sup>	Wahl Beispielkonfiguration: Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway		
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	HP-XQ	092-003522-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	LP-XQ	092-003521-00000	M1	192,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC F06 C	Keine Gasregelung	Schritt 1.6: Wählen Sie Ihre optionale Gasregelung		
<input type="radio"/>	OW DGC F06 C	Option elektronische Gasmengenregelung, kompakt	092-003314-00000	NF	780,00 €
	Drahtreservesensor				
<input type="radio"/>	OW NWO F06 C	Kein Drahtreservesensor	Schritt 1.7: Wählen Sie die Option Drahtreservesensor		
<input type="radio"/>	OW WRS F06 C	Option Drahtreservesensor, kompakt	Wahl Beispielkonfiguration: Kein Drahtreservesensor		
	Netzanschlussleitung				
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	Schritt 1.8: Wählen Sie die Länge der Netzanschlussleitung.		
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	Wahl Beispielkonfiguration: Netzanschlussleitung 5 m		
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
	Netzanschlussstecker				
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker	Schritt 1.9: Wählen Sie Ihren Netzstecker.		
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
	Automatisierungsschnittstelle				
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle	Schritt 2.0: Wählen Sie Ihre optionale Automatisierungsschnittstelle.		
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	Wahl Beispielkonfiguration: Keine zusätzliche Schnittstelle		
	Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>				
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle	Schritt 2.1: Wählen Sie Ihre optionale Xnet-Schnittstelle.		
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
			<b>Summe:</b>		

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät (092-003520-00000)

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### Optionen XQ-Kompakt-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung – Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	145,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €

# Konfiguration Titan XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Titan XQ 350 puls C	Titan XQ 350 puls C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005608-00000	M1	7.725,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 400 puls C	Titan XQ 400 puls C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005609-00000	M1	8.475,00 €
Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät					
<input type="radio"/>	OW N2 DV XQ C	Ohne Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003844-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 2 DV XQ C	Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003520-00000	M1	239,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0 <sup>1)</sup>	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway <sup>1)</sup>	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway <sup>1)</sup>	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	HP-XQ	092-003522-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	LP-XQ	092-003521-00000	M1	192,00 €
Gasregelung					
<input type="radio"/>	OW NO DGC F06 C	Keine Gasregelung	092-003314-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC F06 C	Option elektronische Gasmengenregelung, kompakt	092-003510-00000	M1	780,00 €
Drahtreservesensor					
<input type="radio"/>	OW NWO F06 C	Kein Drahtreservesensor			
<input type="radio"/>	OW WRS F06 C	Option Drahtreservesensor, kompakt	092-003524-00000	M1	179,00 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
<b>Summe:</b>					

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät (092-003520-00000)

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

■ Optionen XQ-Kompakt-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung – Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Luftenlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

■ Zubehör und PM-Schweißbrenner siehe ab Seite 62 – Konfiguration externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten siehe Seite 45

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Phoenix XQ puls C kompakt – 350 A / 400 A

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 350 puls C	Phoenix XQ 350 puls C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005647-00000	M1	6.150,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 400 puls C	Phoenix XQ 400 puls C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005648-00000	M1	6.435,00 €
Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät					
<input type="radio"/>	OW N2 DV XQ C	Ohne Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003844-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 2 DV XQ C	Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003520-00000	M1	239,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0 <sup>1)</sup>	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway <sup>1)</sup>	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway <sup>1)</sup>	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	HP-XQ	092-003522-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	LP-XQ	092-003521-00000	M1	192,00 €
Gasregelung					
<input type="radio"/>	OW NO DGC F06 C	Keine Gasregelung	092-003314-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC F06 C	Option elektronische Gasmengenregelung, kompakt	092-003510-00000	M1	780,00 €
Drahtreservesensor					
<input type="radio"/>	OW NWO F06 C	Kein Drahtreservesensor			
<input type="radio"/>	OW WRS F06 C	Option Drahtreservesensor, kompakt	092-003524-00000	M1	179,00 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
<b>Summe:</b>					

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät (092-003520-00000)

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Kompakt-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung – Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

### ■ Zubehör und PM-Schweißbrenner siehe ab Seite 62 – Konfiguration externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten siehe Seite 45

# Konfiguration Taurus XQ Synergic C kompakt – 350 A / 400 A

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Taurus XQ 350 Synergic C	Taurus XQ 350 Synergic C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005653-00000	M1	3.570,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 400 Synergic C	Taurus XQ 400 Synergic C kompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005654-00000	M1	3.680,00 €
Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät					
<input type="radio"/>	OW N2 DV XQ C	Ohne Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003844-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 2 DV XQ C	Anschlussmöglichkeit für externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten	092-003520-00000	M1	239,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0 <sup>1)</sup>	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway <sup>1)</sup>	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway <sup>1)</sup>	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	HP-XQ	092-003522-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	LP-XQ	092-003521-00000	M1	192,00 €
Gasregelung					
<input type="radio"/>	OW NO DGC F06 C	Keine Gasregelung	092-003314-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC F06 C	Option elektronische Gasmengenregelung, kompakt	092-003510-00000	M1	780,00 €
Drahtreservesensor					
<input type="radio"/>	OW NWO F06 C	Kein Drahtreservesensor			
<input type="radio"/>	OW WRS F06 C	Option Drahtreservesensor, kompakt	092-003524-00000	M1	179,00 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
<b>Summe:</b>					

<sup>1)</sup> nicht in Verbindung mit Anschlussmöglichkeit für zweites separates Drahtvorschubgerät (092-003520-00000)

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

## ■ Optionen XQ-Kompakt-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung – Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufterlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

## ■ Zubehör und PM-Schweißbrenner siehe ab Seite 62 – Konfiguration externes Drahtvorschubgerät an XQ-Kompakt-Schweißgeräten siehe Seite 45

# Technische Daten Titan XQ puls D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A



- / rootArc® / rootArc® puls
- / coldArc® / coldArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / wiredArc / wiredArc puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionweld
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite **66**

### HP-XQ



### LP-XQ



### Expert XQ 2.0 / EX-XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ / rootArc® puls XQ, coldArc® XQ / coldArc® puls XQ, forceArc® XQ / forceArc® puls XQ, wiredArc XQ / wiredArc puls XQ, Impuls / superPuls und Positionweld
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreislumpe und 8 Liter Kühlmittelank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



Titan XQ puls	350	400	500	600
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % bis +20 %)			
	3 x 460 V (-25 % bis +15 %)			
	3 x 500 V (-25 % bis +10 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 20A	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A	5 A - 600 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 80 %	500 A / 80 %	600 A / 40 %
	-	-	-	550 A / 60 %
	-	370 A / 100 %	470 A / 100 %	470 A / 100 %
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	88 %			
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976			
Gewicht	114 kg gasgekühlt, 128,5 kg wassergekühlt			
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen				

# Technische Daten Phoenix XQ puls D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A

XQ - Process **all in**

- / rootArc® / rootArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionsweld für Aluminium
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite **66**

## HP-XQ



## LP-XQ



## Expert XQ 2.0 / EX-XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ / rootArc® puls XQ, forceArc® XQ / forceArc® puls XQ, Impuls / superPuls und Positionsweld für Aluminium
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleifteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmittel tank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



Phoenix XQ puls	350	400	500	600
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % bis +20 %)			
	3 x 460 V (-25 % bis +15 %)			
	3 x 500 V (-25 % bis +10 %)			
Netzsicherung (träge)	3 x 20A	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A	5 A - 600 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 80 %	500 A / 80 %	600 A / 40 %
	-	-	-	550 A / 60 %
	-	370 A / 100 %	470 A / 100 %	470 A / 100 %
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976			
Gewicht	111 kg gasgekühlt, 125,5 kg wassergekühlt			
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen				

Technische Daten Taurus XQ Synergic D dekompakt – 350 A / 400 A / 500 A / 600 A

XQ - Process **all in**

- / rootArc®
- / forceArc®
- / Standard
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fughobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite **66**

HP-XQ



LP-XQ



Expert XQ 2.0 / EX-XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, mit separatem Drahtvorschubgerät
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien rootArc® XQ, forceArc® XQ und superPuls
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fughobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerschleißteilen durch leistungsstarke Kreislpumpe und 8 Liter Kühlmittel tank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



Taurus XQ Synergic	350	400	500	600
Netzspannung (Toleranzen)		3 x 400 V (-25 % bis +20 %)	3 x 460 V (-25 % bis +15 %)	3 x 500 V (-25 % bis +10 %)
Netzspannung (träge)	3 x 20A	3 x 25 A	3 x 32 A	
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V			
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A	5 A - 400 A	5 A - 500 A	5 A - 600 A
Einschaltdauer 40 °C	350 A / 100 %	400 A / 80 %	500 A / 80 %	600 A / 40 %
	-	-	-	550 A / 60 %
	-	370 A / 100 %	470 A / 100 %	470 A / 100 %
cos φ	0,99			
Wirkungsgrad	90 %			
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976			
Gewicht	111 kg gasgekühlt, 125,5 kg wassergekühlt			
EMV Klasse	A			
Isolationsklasse	H			
Schutzklasse	IP23			
Zulassungen				

# Drahtvorschubgerät Drive XQ und PM-Schweißbrenner für XQ-Schweißgeräte

## Drive XQ



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für XQ-Schweißgeräte
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet bis 300 mm Drahtspulengröße
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion (Aluminium-Strangguss) mit serienmäßigen Gleitschienen
- Transparente Schutzklappe – Schweißparameter immer im Blick
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- **eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)**
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Vollautomatisches Drahteinfädeln bis zum Kontakt des Drahtes am Werkstück
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farblich gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material
- Ausgerüstet mit 1,0 - 1,2 mm UNI-Rollen für niedrig- bis hochlegierten Stahl

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	15 kg
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

## PM Schweißbrenner



- Gas- und wassergekühlte Profi-Schweißbrenner
- Wahlweise Standardbrenner oder Funktionsbrenner
- Ergonomisch optimierte Griffschale
- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brennergasschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens

RD3 X Funktionsbrenner mit hochwertigem Grafikdisplay:

- **Anzeigen und Einstellen von:**
  - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
  - Programm- und JOB-Anwahl
  - Schweißprozessumschaltung
  - Störungen und Fehlermeldungen
- **Xnet-Unterstützung:**
  - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
  - Bauteilverwaltung
- Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners

Brennerauswahl ab Seite 64

	PM 401 G	PM 451 W	PM 551 W
Einschaltdauer CO2	450 A / 35 %	500 A / 100 %	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	400 A / 35 %	450 A / 100 %	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	260 A / 35 %	350 A / 100 %	500 A / 100 %
Ø Draht	0,8 mm - 2 mm	0,8 mm - 1,6 mm	0,8 mm - 2 mm
Kühlung	gasgekühlt	wassergekühlt	
Anschluss	Eurozentralanschluss		
Gewinde, Stromdüse	M9		
Zulassungen	CE		

# Anleitung Produktkonfigurator XQ-Serie dekompakt

Mit Hilfe unseres Produktkonfigurators können Sie Ihr XQ-Schweißgerät puls ganz einfach individuell zusammenstellen. Anhand der nachfolgenden Anleitung finden Sie sich schnell zurecht und können Ihre gewünschte Konfiguration auswählen. Bitte beachten Sie, dass Sie pro Abschnitt **nur eine** Auswahl treffen **können**. Bitte geben Sie die Artikelnummer jeder ausgewählten Position bei Ihrer Bestellung an.

## Schritt 1: Konfiguration Schweißgerät

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<b>Stromquelle ohne Bodengruppe</b>					
<input type="radio"/>		Wahlweise Titan XQ 350 puls D / Phoenix XQ 350 puls D / Taurus XQ 350 Synergic D /	090-005560-00000	M1	5.605,00 €
<input type="radio"/>		Wahlweise Titan XQ 400 puls D / Phoenix XQ 400 puls D / Taurus XQ 400 Synergic D /	090-005561-00000	M1	5.975,00 €
<input type="radio"/>		Wahlweise Titan XQ 500 puls D / Phoenix XQ 500 puls D / Taurus XQ 500 Synergic D /	090-005562-00000	M1	7.145,00 €
<input type="radio"/>		Wahlweise Titan XQ 600 puls D / Phoenix XQ 600 puls D / Taurus XQ 600 Synergic D /	090-005563-00000	M1	7.910,00 €
<b>Schweißbrennerkühlung</b>					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003303-00000	M1	1.540,00 €
<b>Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme</b>					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
<b>Steuerung Stromquelle</b>					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
<b>Netzanschlussleitung</b>					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
<b>Netzanschlusstecker</b>					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker	092-008215-00000	M1	33,40 €
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
<b>Automatisierungsschnittstelle</b>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
<b>Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion<sup>1)</sup></b>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle	092-003372-00000	M1	100,00 €
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>2)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
					Summe:

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>2)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

## Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €

## Schritt 2: Konfiguration Drahtvorschubgerät

### ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!  
x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	<b>Drahtvorschubgerät</b>				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät		M1	2.230,00 €
	<b>Steuerung Drive XQ</b>				
○	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ		M1	192,00 €
○	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ		M1	192,00 €
○	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	<b>Gasregelung</b>				
○	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung		M1	0,00 €
○	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung		M1	0,00 €
	<b>Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse</b>				
○	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse		M1	0,00 €
○	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse		M1	132,00 €
	<b>Optionen Drahtspule</b>				
○	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption		M1	0,00 €
○	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung		M1	330,00 €
○	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor		M1	148,00 €
○	OW WRS/WHS D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung		M1	478,00 €
				Summe:	

### ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
○	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
○	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
○	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
○	ON RFAK D01	GummifüÙe		M1	37,50 €
○	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall		M1	152,00 €
○	ON CMF D01	Kranaufhängung		M1	36,00 €
○	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
○	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
○	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

## Einmal konfigurieren – Anhand der Projektnummer jederzeit wiederbestellen

Mit Abgabe Ihrer Bestellung wird eine **Projektnummer** generiert, die Sie sowohl in Ihrer Auftragsbestätigung als auch auf Ihrer Rechnung wiederfinden. Sie können die gewählte Konfiguration jederzeit unter Angabe dieser **Projektnummer wiederbestellen**.

So sparen Sie sich bei einer erneuten Bestellung derselben Konfiguration die Zeit alle Einzelartikel neu aufzulisten sondern können schnell und unkompliziert unter Angabe der Projektnummer die fertig konfigurierte Titan XQ puls erneut bestellen.



## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Titan XQ puls D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Titan XQ 350 puls D	Titan XQ 350 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005560-00000	M1	5.605,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 400 puls D	Titan XQ 400 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005561-00000	M1	6.375,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 500 puls D	Titan XQ 500 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005562-00000	M1	7.145,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 600 puls D	Titan XQ 600 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005563-00000	M1	7.910,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlussstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>1)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>2)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
Summe:					

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>2)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

## ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Titan XQ puls D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Titan XQ 350 puls D	Titan XQ 350 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005560-00000	M1	5.605,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 400 puls D	Titan XQ 400 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005561-00000	M1	6.375,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 500 puls D	Titan XQ 500 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005562-00000	M1	7.145,00 €
<input type="radio"/>	Titan XQ 600 puls D	Titan XQ 600 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005563-00000	M1	7.910,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Notwendiges Zubehör Titan XQ puls <sup>1)</sup>					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW 2 DV	Umbauset für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003313-00000	M1	323,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS 2DV	Radsatz mit schmaler Spur für zwei Drahtvorschubgeräte, ohne Gasflaschenaufnahme	092-003761-00000	M1	291,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P 2DV	Palettenboden für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003760-00000	M1	156,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
					Summe:

<sup>1)</sup> Sollen beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden, muss die Option „Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte“ (092-003331-00000) mitbestellt werden

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 2D01	Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte <sup>1)</sup>	092-003331-00000	M1	642,00 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

<sup>1)</sup> zwingend notwendig, wenn beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden sollen

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 1

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 2

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl 1	Wahl 2	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Phoenix XQ puls D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 350 puls D	Phoenix XQ 350 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005643-00000	M1	4.610,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 400 puls D	Phoenix XQ 400 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005644-00000	M1	4.895,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 500 puls D	Phoenix XQ 500 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005645-00000	M1	5.310,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 600 puls D	Phoenix XQ 600 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005646-00000	M1	6.250,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlussstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>1)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>2)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
Summe:					

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>2)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Phoenix XQ puls D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 350 puls D	Phoenix XQ 350 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005643-00000	M1	4.610,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 400 puls D	Phoenix XQ 400 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005644-00000	M1	4.895,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 500 puls D	Phoenix XQ 500 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005645-00000	M1	5.310,00 €
<input type="radio"/>	Phoenix XQ 600 puls D	Phoenix XQ 600 puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005646-00000	M1	6.250,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Notwendiges Zubehör Titan XQ puls <sup>1)</sup>					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW 2 DV	Umbauset für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003313-00000	M1	323,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS 2DV	Radsatz mit schmaler Spur für zwei Drahtvorschubgeräte, ohne Gasflaschenaufnahme	092-003761-00000	M1	291,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P 2DV	Palettenboden für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003760-00000	M1	156,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
					Summe:

<sup>1)</sup> Sollen beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden, muss die Option „Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte“ (092-003331-00000) mitbestellt werden

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 2D01	Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte <sup>1)</sup>	092-003331-00000	M1	642,00 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

<sup>1)</sup> zwingend notwendig, wenn beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden sollen

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 1

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
				Summe:	

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 2

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
				Summe:	

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl 1	Wahl 2	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Taurus XQ Synergic D dekompakt mit einem Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Taurus XQ 350 Synergic D	Taurus XQ 350 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005649-00000	M1	2.550,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 400 Synergic D	Taurus XQ 400 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005650-00000	M1	2.660,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 500 Synergic D	Taurus XQ 500 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005651-00000	M1	2.820,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 600 Synergic D	Taurus XQ 600 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005652-00000	M1	2.980,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06G	Gaskühlung	092-003305-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlussstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>1)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>2)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
Summe:					

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>2)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHS D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Taurus XQ Synergic D dekompakt mit zwei Drahtvorschubgeräten

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
<input type="radio"/>	Taurus XQ 350 Synergic D	Taurus XQ 350 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005649-00000	M1	2.550,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 400 Synergic D	Taurus XQ 400 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005650-00000	M1	2.660,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 500 Synergic D	Taurus XQ 500 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005651-00000	M1	2.820,00 €
<input type="radio"/>	Taurus XQ 600 Synergic D	Taurus XQ 600 Synergic D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005652-00000	M1	2.980,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Notwendiges Zubehör Titan XQ puls <sup>1)</sup>					
<input checked="" type="checkbox"/>	OW 2 DV	Umbauset für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003313-00000	M1	323,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS 2DV	Radsatz mit schmaler Spur für zwei Drahtvorschubgeräte, ohne Gasflaschenaufnahme	092-003761-00000	M1	291,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P 2DV	Palettenboden für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003760-00000	M1	156,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
					Summe:

<sup>1)</sup> Sollen beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden, muss die Option „Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte“ (092-003331-00000) mitbestellt werden

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen XQ-Dekompakt-Anlagen zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 2D01	Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte <sup>1)</sup>	092-003331-00000	M1	642,00 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

<sup>1)</sup> zwingend notwendig, wenn beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden sollen

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 1

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 2

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005570-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ				
<input type="radio"/>	OW LP-XQ	Steuerung LP-XQ	092-003365-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW HP-XQ	Steuerung HP-XQ	092-003366-00000	M1	192,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
Summe:					

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl 1	Wahl 2	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON RFAK D01	Gummifüße	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete, Zubehör und Schweißbrenner siehe ab Seite 62

# Technische Daten Titan XQ 400 AC puls

XQ - Process **all in**

- / acArc puls
- / rootArc® / rootArc® puls
- / coldArc® / coldArc® puls
- / forceArc® / forceArc® puls
- / wiredArc / wiredArc puls
- / Standard
- / Impuls
- / Positionsweld
- / superPuls
- / WIG
- / E-Hand
- / Fugenhobeln

Xnet ready



Optionen/Zubehör Seite **66**

## Expert XQ 2.0 / EX-XQ 2.0



- MIG/MAG-Inverterschweißgerät, Impuls, mit separatem Drahtvorschubgerät
- Alle AC- und die bewährten DC-MIG/MAG-Prozesse ohne Aufpreis im Gerät enthalten
- Dank acArc puls XQ saubere Schweißnähte ohne Schmauchspuren bei dünnsten Blechen, auch bei AlMg-Legierungen
- Perfekte MIG/MAG-Schweißnähte auch bei langen Schweißleitungen
- Einknopf-Synergic-Steuerung
- **Allin - ohne Aufpreis**
  - Mit den innovativen EWM Synergic-Kennlinien acArc puls XQ, rootArc® XQ / rootArc® puls XQ, coldArc® XQ / coldArc® puls XQ, forceArc® XQ / forceArc® puls XQ, wiredArc XQ / wiredArc puls XQ, Impuls / superPuls und Positionsweld
  - Mit Synergic-Kennlinien zum MSG-Standard- oder Impulsschweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
  - Non Synergic-Betrieb zum manuellen Einstellen der Schweißparameter
  - Geeignet zum E-Hand-Schweißen, WIG-Schweißen und Fugenhobeln
- 16 individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Einstellbare Start- und Endkraterfunktionen
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Antrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und PM-Funktionsbrenner
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Erdschlussüberwachung (PE-Schutz)
- Spritzwassergeschützt IP23
- Optional über integriertes oder externes Gateway mit ewm Xnet-Software vernetzbar
- PC Schnittstelle für Software PC300 XQ
- Sehr gute Brennerkühlung und damit Kosteneinsparung bei Brennerverschleißteilen durch leistungsstarke Kreiselpumpe und 8 Liter Kühlmittel tank
- Kostenloses WPQR-Paket zur Zertifizierung bis einschließlich EXC2 nach EN 1090 und zum Schweißen von unlegierten Stählen bis einschließlich S355



Titan XQ AC puls	400
	3 x 380V - 400V (-25% - +20%)
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 440V - 460V (-25% - +15%)
	3 x 480V - 500V (-25% - +10%)
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A
Leerlaufspannung bei 3 x 400 V Netzspannung	82 V
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 400 A
Einschaltdauer 40 °C	400 A / 80 %
	370 A / 100 %
cos φ	0,99
Wirkungsgrad	88 %
Maße LxBxH in mm	1152 x 686 x 976
Gewicht	128 kg
EMV Klasse	A
Isolationsklasse	H
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	

## Drive XQ AC



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät für Titan XQ AC puls mit EX-XQ 2.0 Steuerung
- Nicht kompatibel zu anderen XQ-Schweißgeräten
- Ausgerüstet mit 1,2 mm Rollen für Aluminium
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet bis 300 mm Drahtspulengröße
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion (Aluminium-Strangguss) mit serienmäßigen Gleitschienen
- Transparente Schutzklappe – Schweißparameter immer im Blick
- Robuste Elektronik im staubfreien Raum
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- eFeed: Innovativer 4-Rollen-Antrieb (4-fach verzahnt)
  - Doppelte Kugellagerung pro Achse
  - Vollautomatisches Drahteinfädeln bis zum Kontakt des Drahtes am Werkstück
  - Werkzeugloser Rollenwechsel, unverlierbare Rollenbefestigung
  - Einstellbarer Anpressdruck pro Rollenpaar
  - Farbig gekennzeichnete Rollen für Drahtdurchmesser und Material

Drahtgeschwindigkeit m/min	0,5 m/min - 25 m/min
Drahtgeschwindigkeit ipm	19.685 ipm - 984.253 ipm
Spulengröße	D200 / D300
Rollendurchmesser	37 mm
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380
Gewicht Drahtvorschubgerät	15 kg
EMV Klasse	A
Schutzklasse	IP23
Zulassungen	CE EAC

## PM 551 W Alu Schweißbrenner



- PM 551 W Alu, die optimalen Schweißbrenner zum Schweißen von Aluminium:
- Werkseitig bereits komplett ausgerüstet, wodurch eine entsprechende Umrüstung zum Aluminiumschweißen nicht mehr erforderlich ist. Verfügbar in den Längen 3 m und 4 m, jeweils für Drahtdurchmesser von Ø 1,0 mm oder Ø 1,2 mm.
- Die Standardausrüstung der Schweißbrenner setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:
  - Gasdüse (Ø 15 mm)
  - Zwangskontaktierte Stromdüse (Ø 1,0 mm oder Ø 1,2 mm)
  - Drahtführungsseele PA inkl. Brennerhalsspirale (Ø 1,0 mm oder Ø 1,2 mm jeweils in 3 m oder 4 m)
- Die PM 551 W Alu Schweißbrenner garantieren optimale und gleichbleibende Ergebnisse beim Schweißen von Aluminium:
- Die konische Gasdüse garantiert einen zielgerichteten Gasfluss wodurch Sie schrauchfreie Schweißergebnisse erhalten.
- Die zwangskontaktierte Stromdüse bietet den Vorteil einer gleichbleibenden Kontaktierung des Drahtes in der Stromdüse und gewährleistet dadurch eine hohe Lichtbogenstabilität und eine deutlich längere Standzeit.
- Die PA-Drahtführungsseele garantiert Ihnen eine reibungsminimierte und gleichmäßige Drahtförderung.

	PM 551 W RD 3X
Einschaltdauer CO2	650 A / 100 %
Einschaltdauer M21	550 A / 100 %
Einschaltdauer M21 Impuls	500 A / 100 %
Ø Draht	1,0 mm - 1,2 mm
Kühlung	wassergekühlt
Anschluss	Eurozentralanschluss
Gewinde, Stromdüse	M9
Zulassungen	CE

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Titan XQ 400 AC puls mit einem Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Stromquelle ohne Bodengruppe					
x	Titan XQ 400 AC puls D	Titan XQ 400 AC puls D dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005607-00000	M1	8.065,00 €
Netzspannung					
<input type="radio"/>	OW 380-400V	Netzspannung 380-400V	092-004116-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 440-460V	Netzspannung 440-460V	092-004117-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 480-500V	Netzspannung 480-500V	092-004118-00000	M1	0,00 €
Schweißbrennerkühlung					
<input type="radio"/>	OW F06W	Wasserkühlung	092-003303-00000	M1	879,00 €
<input type="radio"/>	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme					
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS	Radsatz mit schmaler Spur ohne Gasflaschenaufnahme	092-003318-00000	M1	303,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P	Palettenboden	092-003319-00000	M1	129,00 €
Steuerung Stromquelle					
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
Netzanschlussleitung					
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
Netzanschlusstecker					
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
Automatisierungsschnittstelle					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>1)</sup>					
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>2)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
					Summe:

<sup>1)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>2)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen Titan XQ puls zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 1D01	Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	092-003330-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	ON PS EXT D01	Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	092-002871-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ AC	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005613-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ AC				
x	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
	Summe:				

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	ON RFAK D01	GummifüÙe	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete und Zubehör siehe ab Seite 62

## Auswahl PM-Alu-Schweißbrenner

### ■ Auswahl PM 551 W RD3 X Alu Schweißbrenner

Wahl	Bezeichnung	Ø Draht ab Werk	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	MIG/MAG-Funktionsbrenner mit OLED-Grafikdisplay, wassergekühlt, X-Technologie	1,0 mm	3 m	094-700005-40600	B1	638,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-40604	B1	663,00 €
<input type="radio"/>		1,2 mm	3 m	094-700005-50600	B1	638,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-50604	B1	663,00 €

### ■ Auswahl PM 551 W 2U/D X Alu Schweißbrenner

Wahl	Bezeichnung	Ø Draht ab Werk	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	MIG/MAG-Funktionsbrenner, wassergekühlt, X-Technologie	1,0 mm	3 m	094-700005-40800	B1	572,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-40804	B1	597,00 €
<input type="radio"/>		1,2 mm	3 m	094-700005-50800	B1	572,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-50804	B1	597,00 €

### ■ Auswahl PM 551 W Alu Schweißbrenner

Wahl	Bezeichnung	Ø Draht ab Werk	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	MIG/MAG-Schweißbrenner	1,0 mm	3 m	094-700005-40000	B1	461,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-40004	B1	487,00 €
<input type="radio"/>		1,2 mm	3 m	094-700005-50000	B1	461,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-50004	B1	487,00 €

## XQ-Schweißgeräteserie

# Konfiguration Titan XQ 400 AC puls mit zwei Drahtvorschubgeräten

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Stromquelle ohne Bodengruppe				
x	Titan XQ 400 AC puls D	Titan XQ 400 AC puls dekompakt, inklusive aller Kennlinien und Schweißprozesse	090-005607-00000	M1	8.065,00 €
	Netzspannung				
<input type="radio"/>	OW 380-400V	Netzspannung 380-400V	092-004116-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 440-460V	Netzspannung 440-460V	092-004117-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW 480-500V	Netzspannung 480-500V	092-004118-00000	M1	0,00 €
	Schweißbrennerkühlung				
x	OW F06WRF	Wasserkühlung mit verstärkter Pumpe	092-003304-00000	M1	1.540,00 €
	Notwendiges Zubehör Titan XQ puls <sup>1)</sup>				
x	OW 2 DV	Umbauset für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003313-00000	M1	323,00 €
	Bodengruppe / Gasflaschenaufnahme				
<input type="radio"/>	OW F06R1	Radsatz mit Einzelflaschenaufnahme	092-003316-00000	M1	401,00 €
<input type="radio"/>	OW F06R2	Radsatz mit Doppelflaschenaufnahme	092-003317-00000	M1	422,00 €
<input type="radio"/>	OW F06RS 2DV	Radsatz mit schmaler Spur für zwei Drahtvorschubgeräte, ohne Gasflaschenaufnahme	092-003761-00000	M1	291,00 €
<input type="radio"/>	OW F06P 2DV	Palettenboden für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003760-00000	M1	156,00 €
	Steuerung Stromquelle				
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0	Expert XQ 2.0	092-003307-00000	M1	719,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 LG	Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway	092-003308-00000	M1	1.060,00 €
<input type="radio"/>	OW Expert XQ 2.0 WLG	Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway	092-003309-00000	M1	1.540,00 €
<input type="radio"/>	OW Cover	Keine Steuerung	092-003306-00000	M1	79,30 €
	Netzanschlussleitung				
<input type="radio"/>	OW MCord5m	Netzanschlussleitung, 5 m	092-003349-00000	M1	84,50 €
<input type="radio"/>	OW MCord10m	Netzanschlussleitung, 10 m	092-003350-00000	M1	143,00 €
<input type="radio"/>	OW MCord15m	Netzanschlussleitung, 15 m	092-003351-00000	M1	203,00 €
	Netzanschlusstecker				
<input type="radio"/>		Ohne Netzstecker			
<input type="radio"/>	OW CEE 32A	Netzstecker, montiert (CEE 32 A)	092-008215-00000	M1	33,40 €
	Automatisierungsschnittstelle				
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW AIF F06	19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003312-00000	M1	81,40 €
	Schnittstelle für Xnet-Scanfunktion <sup>2)</sup>				
<input type="radio"/>		Ohne zusätzliche Schnittstelle			
<input type="radio"/>	OW 8Pol Scanner <sup>3)</sup>	8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00000	M1	100,00 €
	Summe:				

<sup>1)</sup> Sollen beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden, muss die Option „Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte“ (092-003331-00000) mitbestellt werden

<sup>2)</sup> nur in Verbindung mit 092-003308-00000 und 092-003309-00000

<sup>3)</sup> beinhaltet die Option 092-003434-00000 ON SH F06 L (Scannerhalterung, links)

### ■ Optionen Titan XQ puls zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden!

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	ON PS F06 2D01	Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte <sup>1)</sup>	092-003331-00000	M1	642,00 €
<input type="radio"/>	ON SHOCK PROTECT	Rammschutz	092-003334-00000	M1	161,00 €
<input type="radio"/>	ON FILTER	Schmutzfilter für Lufteinlass	092-003337-00000	M1	200,00 €
<input type="radio"/>	ON HS F06	Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete und Brenner	092-003333-00000	M1	219,00 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 R	Schweißbrennerhalterung, rechts	092-003335-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON TS F06 L	Schweißbrennerhalterung, links	092-003360-00000	M1	40,20 €
<input type="radio"/>	ON SH F06 L	Scannerhalterung, links	092-003434-00000	M1	51,50 €
<input type="radio"/>	SCAN BC 8Pol	Scanner	090-008823-00000	D4	313,00 €

<sup>1)</sup> zwingend notwendig, wenn beide Drahtvorschubgeräte auf dem Schweißgerät montiert werden sollen

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 1

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ AC	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005613-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ AC				
x	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
				Summe:	

## ■ Konfiguration Drahtvorschubgerät 2

Bitte beachten: Pro Abschnitt muss ein Punkt angewählt werden! x = zwingend notwendig

Wahl	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
	Drahtvorschubgerät				
x	Drive XQ AC	Drive XQ Drahtvorschubgerät	090-005613-00000	M1	2.230,00 €
	Steuerung Drive XQ AC				
x	OW Expert XQ 2.0	Steuerung Expert XQ 2.0	092-003367-00000	M1	522,00 €
	Gasregelung				
<input type="radio"/>	OW NO DGC D01	Keine Gasregelung	092-003389-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW DGC D01	Option elektronische Gasmengenregelung	092-003373-00000	M1	780,00 €
	Optionen Elektrodenhalter-Anschlussbuchse				
<input type="radio"/>	OW NMMA D01	Keine Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003421-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW MMA D01	Option Elektrodenhalter-Anschlussbuchse	092-003376-00000	M1	132,00 €
	Optionen Drahtspule				
<input type="radio"/>	OW NWO D01	Keine Drahtspulenooption	092-003390-00000	M1	0,00 €
<input type="radio"/>	OW WHS D01	Option Drahtspuleneheizung	092-003375-00000	M1	330,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS D01	Option Drahtreservesensor	092-003377-00000	M1	148,00 €
<input type="radio"/>	OW WRS/WHs D01	Option Drahtreservesensor und Drahtspuleneheizung	092-003416-00000	M1	478,00 €
				Summe:	

## ■ Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

Bitte beachten: Es können mehrere Optionen bestellt werden

Wahl 1	Wahl 2	Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON FLOWMETER	Option analoge Gasmengenregelung mit Gasdurchflussmesser	092-003374-00000	M1	222,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TS D01/D02	Schweißbrennerhalterung	092-002836-00000	M1	56,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON WAK D01	Radmontagesatz	092-002844-00000	M1	170,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON RFAK D01	Gummifüße	092-002845-00000	M1	27,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON GK D01	Gleitkufen aus Metall	092-003030-00000	M1	152,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CMF D01	Kranaufhängung	092-002833-00000	M1	96,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON TCC D01	Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	092-002835-00000	M1	266,00 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CC D01	Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Gerätesteuerung	092-002834-00000	M1	11,80 €
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ON CONNECTOR D01/D02	Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	092-002842-00000	M1	113,00 €

■ Zwischenschlauchpakete und Zubehör siehe ab Seite 62

■ Auswahl PM-Alu-Schweißbrenner siehe Seite 59

## XQ-Schweißgeräteserie

### Auswahl Zwischenschlauchpakete und Zubehör

#### ■ XQ-Schweißgeräte 350 / 400 C (kompakt)

Wahl	Typ	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Einschalt-dauer	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	Gasschlauch	2	-	-	094-00010-00001	E1	17,50 €
<input type="radio"/>		3	-	-	094-00010-00003	E1	24,90 €
<input type="radio"/>		5	-	-	094-00010-00005	E1	34,00 €
<input type="radio"/>		10	-	-	094-00010-00011	E1	50,50 €
<input type="radio"/>	Werkstückleitung mit Zwinge	4	70	450A/60%	092-00013-00000	M12	114,00 €
<input type="radio"/>	Flaschendruckminderer mit Manometer	-	-	-	394-002910-00030	E1	75,00 €
<input type="radio"/>	Maxex Flaschendruckminderer ▶Notwendig bei Einsatz der elektronischen Gasmengenregelung	-	-	-	096-000000-00000	E1	164,00 €
<input type="radio"/>	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l*	-	-	-	094-000530-00005	M1	18,90 €

\* nur bei wassergekühlter Konfiguration notwendig

#### ■ XQ-Schweißgeräte 350 / 400 gasgekühlt (dekompakt)

Wahl	Typ	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Einschalt-dauer	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 14-polig	1,8	70	400A/80%	092-003290-00001	M12	217,00 €
<input type="radio"/>		5			092-003290-00005	M12	414,00 €
<input type="radio"/>		10			092-003290-00010	M12	658,00 €
<input type="radio"/>		15			092-003290-00015	M12	905,00 €
<input type="radio"/>		20			092-003290-00020	M12	1.152,00 €
<input type="radio"/>		30			092-003290-00030	M12	1.648,00 €
<input type="radio"/>	Werkstückleitung mit Zwinge	4	70	450A/60%	092-00013-00000	M12	114,00 €
<input type="radio"/>	Flaschendruckminderer mit Manometer	-	-	-	394-002910-00030	E1	75,00 €
<input type="radio"/>	Maxex Flaschendruckminderer ▶Notwendig bei Einsatz der elektronischen Gasmengenregelung	-	-	-	096-000000-00000	E1	164,00 €

#### ■ XQ-Schweißgeräte 500 / 600 gasgekühlt (dekompakt)

Wahl	Typ	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Einschalt-dauer	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 14-polig	1,8	95	500A/80%	092-003291-00001	M12	268,00 €
<input type="radio"/>		5			092-003291-00005	M12	516,00 €
<input type="radio"/>		10			092-003291-00010	M12	781,00 €
<input type="radio"/>		15			092-003291-00015	M12	1.045,00 €
<input type="radio"/>		20			092-003291-00020	M12	1.310,00 €
<input type="radio"/>		30			092-003291-00030	M12	1.841,00 €
<input type="radio"/>	40	092-003291-00040	M12	2.584,00 €			
<input type="radio"/>	Werkstückleitung mit Zwinge	4	95	550A/60%	092-000171-00000	M12	135,00 €
<input type="radio"/>	Flaschendruckminderer mit Manometer	-	-	-	394-002910-00030	E1	75,00 €
<input type="radio"/>	Maxex Flaschendruckminderer ▶Notwendig bei Einsatz der elektronischen Gasmengenregelung	-	-	-	096-000000-00000	E1	164,00 €

## Auswahl Zwischenschlauchpakete und Zubehör

### ■ XQ-Schweißgeräte 350 / 400 wassergekühlt (dekompakt)

Wahl	Typ	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Einschalt-dauer	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 14-polig	1,8	70	400A/80%	092-003288-00001	M12	248,00 €
<input type="radio"/>		5			092-003288-00005	M12	474,00 €
<input type="radio"/>		10			092-003288-00010	M12	759,00 €
<input type="radio"/>		15			092-003288-00015	M12	996,00 €
<input type="radio"/>		20			092-003288-00020	M12	1.235,00 €
<input type="radio"/>		30			092-003288-00030	M12	1.710,00 €
<input type="radio"/>	Werkstückleitung mit Zwinge	4	70	450A/60%	092-000013-00000	M12	114,00 €
<input type="radio"/>	Flaschendruckminderer mit Manometer	-	-	-	394-002910-00030	E1	75,00 €
<input type="radio"/>	Maxex Flaschendruckminderer ▶Notwendig bei Einsatz der elektronischen Gasmengenregelung	-	-	-	096-000000-00000	E1	164,00 €
<input type="radio"/>	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 5 l	-	-	-	094-000530-00005	M1	18,90 €

### ■ XQ-Schweißgeräte 500 / 600 wassergekühlt (dekompakt)

Wahl	Typ	Länge in m	Querschnitt in mm <sup>2</sup>	Einschalt-dauer	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 14-polig	1,8	95	500A/80%	092-003289-00001	M12	271,00 €
<input type="radio"/>		5			092-003289-00005	M12	552,00 €
<input type="radio"/>		10			092-003289-00010	M12	821,00 €
<input type="radio"/>		15			092-003289-00015	M12	1.086,00 €
<input type="radio"/>		20			092-003289-00020	M12	1.350,00 €
<input type="radio"/>		30			092-003289-00030	M12	1.881,00 €
<input type="radio"/>	40	092-003289-00040	M12	2.627,00 €			
<input type="radio"/>	Werkstückleitung mit Zwinge	4	95	550A/60%	092-000171-00000	M12	135,00 €
<input type="radio"/>	Flaschendruckminderer mit Manometer	-	-	-	394-002910-00030	E1	75,00 €
<input type="radio"/>	Maxex Flaschendruckminderer ▶Notwendig bei Einsatz der elektronischen Gasmengenregelung	-	-	-	096-000000-00000	E1	164,00 €
<input type="radio"/>	Kühlflüssigkeit (-10 °C), 9,3 l	-	-	-	094-000530-00005	M1	18,90 €

## Auswahl gasgekühlte PM-Schweißbrenner

■ Auswahl PM 221 G Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 250 A (60 %) / M21 220 A (60 %) / Impuls M21 150 A (60 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 221 G	Standard	3 m	094-700000-00000	B1	280,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700000-00004	B1	296,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700000-00005	B1	313,00 €
<input type="radio"/>	PM 221 G LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700000-00900	B1	342,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700000-00904	B1	357,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700000-00905	B1	375,00 €
<input type="radio"/>	PM 221 G 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700000-00300	B1	379,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700000-00304	B1	412,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700000-00305	B1	439,00 €
<input type="radio"/>	PM 221 G RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700000-00700	B1	445,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700000-00704	B1	472,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700000-00705	B1	500,00 €
<input type="radio"/>	PM 221 G RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700000-00600	B1	445,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700000-00604	B1	472,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700000-00605	B1	500,00 €

Alternativ bieten wir ihnen alle diese Brenner als Wechselhalsbrenner an – sprechen Sie uns an!

■ Auswahl PM 301 G Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 330 A (60 %) / M21 300 A (60 %) / Impuls M21 210 A (60 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 301 G	Standard	3 m	094-700001-00000	B1	330,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700001-00004	B1	346,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700001-00005	B1	363,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 G LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700001-00900	B1	391,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700001-00904	B1	408,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700001-00905	B1	424,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 G 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700001-00300	B1	445,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700001-00304	B1	472,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700001-00305	B1	500,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 G RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700001-00700	B1	494,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700001-00704	B1	538,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700001-00705	B1	582,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 G RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700001-00600	B1	494,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700001-00604	B1	538,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700001-00605	B1	582,00 €

Alternativ bieten wir ihnen alle diese Brenner als Wechselhalsbrenner an – sprechen Sie uns an!

■ Auswahl PM 401 G Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 450 A (35 %) / M21 400 A (35 %) / Impuls M21 260 A (35 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 401 G	Standard	3 m	094-700002-00000	B1	389,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700002-00004	B1	417,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700002-00005	B1	445,00 €
<input type="radio"/>	PM 401 G LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700002-00900	B1	451,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700002-00904	B1	479,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700002-00905	B1	507,00 €
<input type="radio"/>	PM 401 G 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700002-00300	B1	472,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700002-00304	B1	500,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700002-00305	B1	527,00 €
<input type="radio"/>	PM 401 G RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700002-00700	B1	527,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700002-00704	B1	571,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700002-00705	B1	615,00 €
<input type="radio"/>	PM 401 G RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700002-00600	B1	527,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700002-00604	B1	571,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700002-00605	B1	615,00 €

## Auswahl wassergekühlte PM-Schweißbrenner

### ■ Auswahl PM 301 W Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 300 A (100 %) / M21 290 A (100 %) / Impuls M21 250 A (60 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 301 W	Standard	3 m	094-700003-00000	B1	384,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700003-00004	B1	412,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700003-00005	B1	439,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 W LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700003-00900	B1	446,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700003-00904	B1	474,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700003-00905	B1	501,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 W 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700003-00300	B1	494,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700003-00304	B1	522,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700003-00305	B1	550,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 W RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700003-00700	B1	560,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700003-00704	B1	588,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700003-00705	B1	615,00 €
<input type="radio"/>	PM 301 W RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700003-00600	B1	560,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700003-00604	B1	588,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700003-00605	B1	615,00 €

Alternativ bieten wir ihnen alle diese Brenner als Wechselhalsbrenner an – sprechen Sie uns an!

### ■ Auswahl PM 451 W Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 500 A (100 %) / M21 450 A (100 %) / Impuls M21 350 A (100 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 451 W	Standard	3 m	094-700004-00000	B1	401,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700004-00004	B1	428,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700004-00005	B1	456,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700004-00065	B1	534,00 €
<input type="radio"/>	PM 451 W LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700004-00900	B1	462,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700004-00904	B1	490,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700004-00905	B1	518,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700004-00965	B1	595,00 €
<input type="radio"/>	PM 451 W 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700004-00300	B1	510,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700004-00304	B1	538,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700004-00305	B1	565,00 €
<input type="radio"/>	PM 451 W RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700004-00700	B1	576,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700004-00704	B1	604,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700004-00705	B1	631,00 €
<input type="radio"/>	PM 451 W RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700004-00600	B1	576,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700004-00604	B1	604,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700004-00605	B1	631,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700004-00665	B1	709,00 €

Alternativ bieten wir ihnen alle diese Brenner als Wechsel-, Lang- und Kurzhalsbrenner an – sprechen Sie uns an!

### ■ Auswahl PM 551 W Schweißbrenner – CO<sub>2</sub> 600 A (100 %) / M21 550 A (100 %) / Impuls M21 500 A (100 %)

Wahl	Bezeichnung	Ausführung	Länge Schlauchpaket	Artikel-Nr.	PG	Preis
<input type="radio"/>	PM 551 W	Standard	3 m	094-700005-00000	B1	422,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-00004	B1	450,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700005-00005	B1	478,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700005-00065	B1	555,00 €
<input type="radio"/>	PM 551 W LED X	Automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700005-00900	B1	484,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-00904	B1	512,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700005-00905	B1	540,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700005-00965	B1	617,00 €
<input type="radio"/>	PM 551 W 2U/D X	2 Up/Down Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700005-00300	B1	533,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-00304	B1	560,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700005-00305	B1	588,00 €
<input type="radio"/>	PM 551 W RD2 X	RD2 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700005-00700	B1	598,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-00704	B1	626,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700005-00705	B1	653,00 €
<input type="radio"/>	PM 551 W RD3 X	RD3 Steuerung mit automatischer LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners	3 m	094-700005-00600	B1	598,00 €
<input type="radio"/>			4 m	094-700005-00604	B1	626,00 €
<input type="radio"/>			5 m	094-700005-00605	B1	653,00 €
<input type="radio"/>			6,5 m	094-700005-00665	B1	730,00 €

Alternativ bieten wir ihnen alle diese Brenner als Lang- und Kurzhalsbrenner an – sprechen Sie uns an!

## Optionen XQ-Schweißgeräte zur Selbstmontage/Nachrüstung

### ON 2DV



- Aufnahme von zwei Drahtvorschubgeräten
- Müheloser Wechsel zwischen zwei Schweißanwendungen durch zwei Drahtvorschubgeräte auf dem Gerät, z. B. zum Schweißen von Massiv- und Fülldrähten
- Leichter Drahtpulentausch – Drahtvorschubgeräte lassen sich auseinanderziehen

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Drehkonsole für zwei Drahtvorschubgeräte	1	092-003331-00000	M1	642,00 €

### ON DK 1DV



- Drahtvorschubgerät um 360° auf dem Schweißgerät drehbar
- Vergrößerter Arbeitsradius durch Drehbarkeit
- Drahtvorschubgerät werkzeuglos aufsetz- und abnehmbar

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät	1	092-003330-00000	M1	143,00 €

### ON Filter F06



- Staubfilter für Schweißgerät und Kühlmodul
- Schützt das Schweißgerät vor extremer Verschmutzung
- Werkzeuglos zur Reinigung montier- und demontierbar
- Befestigungsmittel unverlierbar
- Leicht zu reinigen

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Schmutzfilter für Lufteinlass	1	092-003337-00000	M1	200,00 €

### ON HS XQ



- Halterung zur Aufnahme langer Schlauchpakete (bis 40 m), Zubehör und Brenner
- Gemeinsam einsetzbar mit Drehkonsole für ein/zwei Drahtvorschubgeräte
- Nicht passend an XQ-Kompakt-Schweißgeräten

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Halterung für Schlauchpakete und Brenner	1	092-003333-00000	M1	219,00 €

#### ON Shock Protect F06



- Rammschutz – für den täglichen Werkstattverkehr
- Schützt das Schweißgerät und angeschlossene Stecker vor Beschädigung von vorne

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Rammschutz	1	092-003334-00000	M1	161,00 €

#### ON TH XQ



- Brennerhalter – Sicherer Platz schützt vor Beschädigungen
- Für MIG/MAG- und WIG-Brenner
- Einfach am Griff der Anlage verschraubbar
- Ausführungen individuell für Rechts- und Linkshänder

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Schweißbrennerhalterung, rechts	1	092-003335-00000	M1	40,20 €
Schweißbrennerhalterung, links		092-003360-00000	M1	40,20 €

#### Scanner



- Scanner
- Zur Bauteilverwaltung in Verbindung mit Xnet Software
- Scannen von QR- und Barcodes
- Scannen von Codes von einem LCD Bildschirm
- Maschinenseitig ist die Option OW 8Pol Scanner (092-003372-00000) notwendig

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Scanner	1	090-008823-00000	D4	313,00 €

#### ON SH F06 L



- Sicherer Halt und Schutz für Barcodescanner

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Scannerhalterung, links	1	092-003434-00000	M1	51,50 €

#### ON CS F06



- Krangestell – verlegt die Kranpunkte von unten nach oben
- Dient gleichzeitig als Halterungen für Schlauchpaket und Brenner
- Nicht passend an XQ-Kompakt-Schweißgeräten

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Krangestell	1	092-003485-00000	M1	932,00 €

## Optionen Drive XQ zur Selbstmontage/Nachrüstung

### ON Flowmeter



- Flowmeter für manuelle Gasmengeneinstellung
- Präzise Einstellung und Überprüfung der Gasmenge direkt am Schweißplatz
- Besonders vorteilhaft bei langen Schlauchpaketen, z. B. im Schiffs- und Stahlbau

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Option analoge Gasmengenreglung mit Gasdurchflussmesser	1	092-003374-00000	M1	222,00 €

### ON TS D01/D02



- Brennerhalter
- Mehr Sicherheit bei der Arbeit
- Erhöht die Lebensdauer des Brenners
- Schafft Ordnung am Arbeitsplatz

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Schweißbrennerhalterung für drive XQ, drive 4X, drive 4 Basic and drive 4X IC	1	092-002836-00000	M1	56,00 €

### ON WAK D01



- Radsatz
- Garantiert Mobilität ohne Grenzen
- Große Rollen (125 mm Ø) für optimale Bewegungsfreiheit
- Eine Rolle mit Feststellbremse

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Radmontagesatz	1	092-002844-00000	M1	170,00 €

### ON PS EXT D01



- Drehdornverlängerung – ermöglicht das Aufsetzen eines Drahtvorschubgerätes mit montiertem Radsatz auf die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät
- Montage mit wenigen Handgriffen – die Verlängerung wird einfach auf den Dorn der Drehkonsole gesteckt und befestigt
- Für die Verwendung ist die Drehkonsole für ein Drahtvorschubgerät zwingend notwendig
- Nicht möglich mit gasgekühlten, fahrbaren Geräten und Trolley 55-5 / Trolley 55-6!

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Verlängerung Drehdorn, zur Aufnahme eines Drahtvorschubgerätes mit Radmontagesatz	1	092-002871-00000	M1	40,20 €

### ON RFAK drive 4X



- GummifüÙe zum Austausch gegen die Gleitschienen

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
GummifüÙe	1	092-002845-00000	M1	27,80 €

### ON GK drive



- Gleitkufen aus Edelstahl

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Gleitkufen aus Edelstahl	1	092-003030-00000	M1	152,00 €

### ON CMF D01



- Kranaufhängung für einen einfachen und sicheren Transport
- Maximale Mobilität auch im hängenden Betrieb

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Kranaufhängung	1	092-002833-00000	M1	96,00 €

### ON TCC D01



- Heavy-Duty-Set: Schutzblech plus Kranaufhängung
- Optimaler Schutz beim rauen Einsatz
- Für stehenden, liegenden und hängenden Betrieb
- Gleitfähiges, temperaturbeständiges und stoßsicheres Schutzblech
- Kranaufhängung für maximale Mobilität und einfachen, sicheren Transport

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Set bestehend aus Kranaufhängung und Schutzblech, für den Einsatz des Drahtvorschubgerätes in Seitenlage	1	092-002835-00000	M1	266,00 €

### Transparente Schutzscheibe



- Schutzscheibe aus durchsichtigem Kunststoff
- Schützt die Steuerung vor Verschmutzungen und Beschädigungen
- Durch Aussparungen für die Bedienknöpfe ist die Bedienung weiterhin möglich

Bezeichnung	VPE	Ausführung	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Transparente Schutzscheibe für Drahtvorschubsteuerungen	1	für LP-XQ Steuerung	092-003788-00000	M1	56,70 €
	1	für HP-XQ / Taurus Steel puls / Taurus Steel Synergic / Taurus Basic S	092-003478-00000	M1	56,70 €
		für EX XQ 2.0 / EX 2.0 Steuerung	092-003480-00000	M1	69,00 €

### ON CC D01



- Schutzklappe aus durchsichtigem Kunststoff
- Sicherer Schutz für die gesamte Steuerung
- Gute Sicht auf das geschützte Display

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Transparente Abdeckklappe zum Schutz der Steuerung	1	092-002834-00000	M1	11,80 €

## Optionen Drive XQ

### ON CONNECTOR D01/D02



- Anschluss für Fassförderung
- Höhere Effektivität durch das Fördern aus dem Fass
- Zeitgewinn durch eingesparten Drahtspulenwechsel

Bezeichnung	Länge m	VPE	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Anschluss zur Drahtförderung aus einem Fass	-	1	092-002842-00000	M1	113,00 €
Anschluss Großspule / Fass	1,8	1	094-011517-00000	A2	29,70 €
	3,0		094-011515-00004	A2	127,00 €
	4,5		094-011515-00000	A2	132,00 €
Drahtführung	4,5	1	094-011515-00001	A2	143,00 €
	8,0		094-011515-00002	A2	209,00 €
	12,0		094-011515-00003	A2	287,00 €

## Zwischenantrieb miniDrive

- 2-Rollen-Antrieb mit 37 mm Antriebsrollen. Ausgerüstet für 1,0 mm + 1,2 mm Stahldrähte
- Großer Aktionsradius zum Schweißen an schwer zugänglichen Orten
- Robustes Gehäuse mit geringen Abmessungen und geringem Gewicht
- Einstellungskorrekturen und Drahteinfädeln direkt am Gerät möglich
- Schlauchpaketlängen bis zu 25 m möglich
- Beim Aluminium-Schweißen sind nur Zwischenschlauchpaketlängen bis 15 m möglich!
- Für den Betrieb mit Schlauchpaketen ab einer Gesamtlänge von 30 m inklusive Schweißbrenner ist eine verstärkte Kühlmittelpumpe erforderlich!
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Verwendung von Funktionsbrenner mit X-Technologie nicht möglich
- Nähere Informationen zur Kompatibilität zu den verschiedenen EWM-Schweißgeräteserien finden Sie in unserem Shop, in der Betriebsanleitung oder sprechen Sie unseren Service direkt an

### miniDrive WS



- miniDrive mit Schlauchpaket

<b>Einschaltdauer 40 °C</b>	300 A / 100 %
<b>Drahtgeschwindigkeit</b>	5 m/min - 25 m/min 19,685 ipm - 984,253 ipm
<b>Maße Drahtvorschub LxBxH in mm</b>	300 x 180 x 200
<b>Gewicht ohne Zubehör</b>	7,5 kg
<b>Brenneranschluss</b>	Eurozentralanschluss
<b>Sicherheitskennzeichnung</b>	<b>CE EAC</b>
<b>Normen</b>	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A
<b>Querschnitt</b>	70 mm <sup>2</sup>

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis
					pro St.
miniDrive mit Schlauchpaket für gasgekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-00110	M1	2.395,00 €
	15,0		090-005262-00115	M1	2.720,00 €
	20,0		090-005262-00120	M1	3.045,00 €
	25		090-005262-00125	M1	3.360,00 €
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner	10,0	1	090-005262-01110	M1	2.395,00 €
	15,0		090-005262-01115	M1	2.720,00 €
	20,0		090-005262-01120	M1	3.045,00 €
	25		090-005262-01125	M1	3.360,00 €

### miniDrive WS V+A



- miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter

<b>Einschaltdauer 40 °C</b>	300 A / 100 %
<b>Drahtgeschwindigkeit</b>	5 m/min - 25 m/min 19,685 ipm - 984,253 ipm
<b>Maße Drahtvorschub LxBxH in mm</b>	300 x 180 x 200
<b>Gewicht ohne Zubehör</b>	7,5 kg
<b>Brenneranschluss</b>	Eurozentralanschluss
<b>Sicherheitskennzeichnung</b>	<b>CE EAC</b>
<b>Normen</b>	IEC 60974-1, -5, -10 CL.A
<b>Querschnitt</b>	70 mm <sup>2</sup>

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis
					pro St.
miniDrive mit Schlauchpaket für wassergekühlte Brenner mit Volt- und Amperemeter	10,0	1	090-005396-01110	M1	2.680,00 €
	15,0		090-005396-01115	M1	2.995,00 €
	20,0		090-005396-01120	M1	3.325,00 €
	25		090-005396-01125	M1	3.650,00 €

## Wassergekühlt

- Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 14-polig
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Farblich gekennzeichnete Kühlmittleitungen
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

### MIG XQ W 14POL 70qmm 400A/80%



<b>Einschaltdauer</b>	400 A , 80 %
<b>Querschnitt</b>	70 mm <sup>2</sup>
<b>Anschluss</b>	14-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 14-polig	1,8	1	092-003288-00001	M12	248,00 €
	5,0		092-003288-00005	M12	474,00 €
	10,0		092-003288-00010	M12	759,00 €
	15,0		092-003288-00015	M12	996,00 €
	20,0		092-003288-00020	M12	1.235,00 €
	30		092-003288-00030	M12	1.710,00 €

### MIG XQ W 14POL 95qmm 500A/80%



<b>Einschaltdauer</b>	500 A , 80 %
<b>Querschnitt</b>	95 mm <sup>2</sup>
<b>Anschluss</b>	14-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Zwischenschlauchpaket, wassergekühlt, 14-polig	1,8	1	092-003289-00001	M12	271,00 €
	5,0		092-003289-00005	M12	552,00 €
	10,0		092-003289-00010	M12	821,00 €
	15,0		092-003289-00015	M12	1.086,00 €
	20,0		092-003289-00020	M12	1.350,00 €
	30		092-003289-00030	M12	1.881,00 €
	40		092-003289-00040	M12	2.627,00 €

## Gasgekühlt

- Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 14-polig
- Steuerleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen
- Gewebeummantelte, diffusionsfreie Schutzgasschläuche
- Verwechslungssichere Steuerleitungsstecker
- Torsionsfeste und verdrehsichere Steuerleitungen
- Schnellverschlüsse, werkzeuglose Montage
- Gewebe- und Kunststoffschutzschläuche in robuster Ausführung
- Steckverbinder in Industriequalität
- Große Querschnitte zur Vermeidung von Spannungsabfall

### MIG XQ G 14POL 70qmm 400A/80%



<b>Einschaltdauer</b>	400 A , 80 %
<b>Querschnitt</b>	70 mm <sup>2</sup>
<b>Anschluss</b>	14-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 14-polig	1,8	1	092-003290-00001	M12	217,00 €
	5,0		092-003290-00005	M12	414,00 €
	10,0		092-003290-00010	M12	658,00 €
	15,0		092-003290-00015	M12	905,00 €
	20,0		092-003290-00020	M12	1.152,00 €
	30		092-003290-00030	M12	1.648,00 €

### MIG XQ G 14POL 95qmm 500A/80%



<b>Einschaltdauer</b>	500 A , 80 %
<b>Querschnitt</b>	95 mm <sup>2</sup>
<b>Anschluss</b>	14-polig

Bezeichnung	Schlauchpaketlänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Zwischenschlauchpaket, gasgekühlt, 14-polig	1,8	1	092-003291-00001	M12	268,00 €
	5,0		092-003291-00005	M12	516,00 €
	10,0		092-003291-00010	M12	781,00 €
	15,0		092-003291-00015	M12	1.045,00 €
	20,0		092-003291-00020	M12	1.310,00 €
	30		092-003291-00030	M12	1.841,00 €
	40		092-003291-00040	M12	2.584,00 €

## Fernsteller XQ-Schweißgeräte

### RC XQ Expert 2.0



- Fernsteller Expert 2.0 Steuerung
- Schweißstrom (AMP), Lichtbogenkorrektur (Volt) und Lichtbogendynamik (Soft/Hard) direkt einstellbar über zwei Drehknöpfe
- Mit vormontiertem Anschlusskabel
- Expert 2.0 Steuerung mit intuitiver Benutzerführung über LCD-Anzeige und Klartextanzeige aller Schweißparameter und Funktionen
- Einfache JOB-Vorwahl (Schweißverfahren, Material, Gas, Draht Ø) über Click-Wheel
- Auf Knopfdruck einfacher Wechsel der Schweißverfahren, zum Beispiel von forceArc/forceArc puls auf rootArc/rootArc puls oder Standard/Impuls
- Einstellung von allen Parametern im Programmablauf
- 2-Takt-Spezial sowie 4-Takt-Spezial mit einstellbarem Start- und Endkraterprogramm
- Verwaltung von Zugriffsrechten für verschiedene Bedienebenen der Steuerung über den Xbutton
- individuell einstellbare Programme pro Schweißaufgabe (JOB)
- Punktschweiß-/Heft-Funktion (spotArc / spotmatic)
- Strom sparen durch Standby-Funktion

<b>Anschluss</b>	7-polig
<b>Gewicht</b>	2 kg
<b>Maße LxBxH in mm</b>	250 x 230 x 108

Bezeichnung	Kabellänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Fernsteller Expert XQ 2.0 Steuerung	2,0	1	090-008824-00002	M1	1.450,00 €
	5,0		090-008824-00005	M1	1.458,00 €
	10,0		090-008824-00010	M1	1.475,00 €
	15,0		090-008824-00015	M1	1.490,00 €

### R10



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

<b>Anschluss</b>	19-polig
<b>Gewicht</b>	1 kg
<b>Maße LxBxH in mm</b>	180 x 100 x 70

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008087-00502	M1	294,00 €

## RG10



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Spannungskorrektur von -10 V bis +10 V
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel

<b>Kabellänge</b>	5
<b>Anschluss</b>	19-polig
<b>Gewicht</b>	0,7 kg
<b>Maße LxBxH in mm</b>	225 x 70 x 60

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannungskorrektur	1	090-008108-00000	M1	239,00 €

## R20



- Fernsteller, Programmumschaltung
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Umschalten und Anzeigen von bis zu zehn Schweißprogrammen
- Lieferung erfolgt ohne Kabel, bitte Anschlusskabel separat bestellen

<b>Anschluss</b>	19-polig
<b>Gewicht</b>	2,5 kg
<b>Maße LxBxH in mm</b>	330 x 180 x 95

Bezeichnung	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Fernsteller, Programmumschaltung	1	090-008263-00000	M1	413,00 €

## Fernsteller XQ-Schweißgeräte

### Anschlusskabel



Anschluss		19-polig			
Bezeichnung	Kabellänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Anschlusskabel	5,0	1	092-001470-00005	M12	135,00 €
	10,0		092-001470-00010	M12	162,00 €
	20,0		092-001470-00020	M12	210,00 €

### Verlängerungskabel



Anschluss		19-polig			
Bezeichnung	Kabellänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Verlängerungskabel	5,0	1	092-000857-00000	M12	144,00 €
	10,0		092-000857-00010	M12	174,00 €
	15,0		092-000857-00015	M12	209,00 €
	20,0		092-000857-00020	M12	238,00 €

### Digitales 7-poliges Kabel



- Digitales 7-poliges Kabel
- Verlängerung für 7-poligen Fernsteller mit fest verbautem Kabel
- Anschlusskabel für Fernsteller und Gateways ohne fest verbautem Kabel

Anschluss		7-polig			
Bezeichnung	Kabellänge m	VPE St.	Artikel-Nr.	PG	Preis pro St.
Digitales 7-poliges Kabel	0,5	1	092-000201-00004	M12	59,70 €
	1,0		092-000201-00002	M12	63,00 €
	5,0		092-000201-00003	M12	95,00 €
	10,0		092-000201-00000	M12	135,00 €
	15,0		092-000201-00005	M12	153,00 €
	20,0		092-000201-00001	M12	216,00 €
	25		092-000201-00007	M12	259,00 €

# Umbauoptionen Titan XQ puls

## OU 8Pol Scanner



- Umbauset, 8-polige Schnittstelle für Scanner
- Im Lieferumfang enthalten: Schnittstelle inklusive Scannerhalterung links
- Nur in Verbindung mit den Steuerungen Expert XQ 2.0 mit LAN Gateway und Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, 8-polige Schnittstelle für Scanner	092-003372-00001	M1	125,00 €

## OU F06W Wasserkühler



- Umbauset XQ-Schweißgerät gasgekühlt auf wassergekühlt
- Umbauset, Wasserkühler mit verstärkter Pumpe nicht passend an XQ-Kompakt-Schweißgeräte

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, Wasserkühler	092-003492-00000	M1	833,00 €
Umbauset, Wasserkühler mit verstärkter Pumpe	092-003493-00000	M1	1.512,00 €

## OU F06R1/R2



- Umbauset, Einzelflaschenaufnahme zu Doppelflaschenaufnahme

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, Einzelflaschenaufnahme zu Doppelflaschenaufnahme	092-003494-00000	M1	95,00 €

## OU Expert XQ 2.0



- Umbauset auf Gerätesteuerung Expert XQ 2.0

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, Expert XQ 2.0	092-003495-00000	M1	658,00 €

## OU EXPERT XQ 2.0 WLG



- Umbauset auf Expert XQ 2.0 Gerätesteuerung mit LAN/WiFi Gateway inklusive Schnittstelle für Barcodescanner

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, Expert XQ 2.0 mit LAN/WiFi Gateway inklusive Schnittstelle für Barcodescanner	092-003496-00000	M1	1.550,00 €

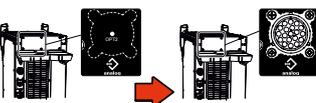
## OU 2DV



- Umbauset auf zwei Drahtvorschubgeräte
- Nicht passend an XQ-Kompakt-Schweißgeräten

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset für zwei Drahtvorschubgeräte	092-003497-00000	M1	398,00 €

## OU AIF F06



- Umbauset, 19-polige Automatisierungsschnittstelle

Bezeichnung	Artikel-Nr.	PG	Preis
Umbauset, 19-polige Automatisierungsschnittstelle	092-003498-00000	M1	69,00 €



## HAUPTSITZ

EWM AG  
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Deutschland  
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244  
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

## TECHNOLOGIEZENTRUM

EWM AG  
Forststraße 7-13 | 56271 Mündersbach | Deutschland  
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -144  
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

## PRODUKTION, VERTRIEB UND SERVICE

EWM AG  
Dr. Günter-Henle-Straße 8 | 56271 Mündersbach | Deutschland  
Tel: +49 2680 181-0 | Fax: -244  
www.ewm-group.com | info@ewm-group.com

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.  
9. května 718 / 31 | 407 53 Jiříkov | Tschechische Republik  
Tel: +420 412 358-551 | Fax: -504  
www.ewm-jirikov.cz | info@ewm-jirikov.cz

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.  
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone  
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Volksrepublik China  
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182  
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

EWM-EUEN GmbH  
Mechanisierung und Automation  
Säntisstraße 81 | 12277 Berlin | Deutschland  
Tel: +49 30 742-38 | Fax: -8013 | kontakt@h-euen.de

## VERTRIEBS- UND SERVICESTANDORTE DEUTSCHLAND

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Nossen  
Gewerbestraße 8 | 01683 Nossen  
Tel: +49 35242 6512-0 | Fax: -20  
www.ewm-nossen.de | info@ewm-nossen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Rathenow  
Grünauer Fenn 4 | 14712 Rathenow  
Tel: +49 3385 49402-0 | Fax: -20  
www.ewm-rathenow.de | info@ewm-rathenow.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Wittstock  
Ruppiner Straße 6 | 16909 Wittstock  
Tel: +49 3394 40009-0 | Fax: -20  
www.ewm-wittstock.de | info@ewm-wittstock.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Göttingen  
Rudolf-Winkel-Straße 7-9 | 37079 Göttingen  
Tel: +49 551 3070713-0 | Fax: -20  
www.ewm-goettingen.de | info@ewm-goettingen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Moers  
Rheinlandstraße 6 | 47445 Moers  
Tel: +49 2841-602376-0 | Fax: -6  
www.ewm-moers.de | info@ewm-moers.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Ibbenbüren  
Gildestraße 23 | 49477 Ibbenbüren  
Tel: +49 5451 93683-0 | Fax: -20  
www.ewm-ibbenbueren.de | info@ewm-ibbenbueren.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Pulheim  
Dieselstraße 9b | 50259 Pulheim bei Köln  
Tel: +49 2238 46466-0 | Fax: -14  
www.ewm-pulheim.de | info@ewm-pulheim.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Koblenz  
August-Horch-Strasse 13a | 56070 Koblenz  
Tel: +49 261 963754-0 | Fax: -10  
www.ewm-koblenz.de | info@ewm-koblenz.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Siegen  
Köhlerweg 29 | 57250 Netphen bei Siegen  
Tel: +49 2738 69241-0 | Fax: -20  
www.ewm-siegen.de | info@ewm-siegen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Stuttgart  
Schelmenwasenstr. 23 | 70567 Stuttgart-Fasanenhof  
Tel: +49 711 633 929 -0 | Fax: -20  
www.ewm-stuttgart.de | info@ewm-stuttgart.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Singen  
Hohenkräher Brühl 6 | 78259 Mühlhausen-Ehingen  
Tel: +49 7733 5039-0 | Fax: -79  
www.ewm-singen.de | info@ewm-singen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum München  
Gadastraße 18a | 85232 Bergkirchen bei München  
Tel: +49 8142 284584-0 | Fax: -9  
www.ewm-muenchen.de | info@ewm-muenchen.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Tettngang  
Karlsdorfer Straße 43 | 88069 Tettngang  
Tel: +49 7542 97998-0 | Fax: -29  
www.ewm-tettngang.de | info@ewm-tettngang.de

EWM AG | Vertriebs- und Technologiezentrum Neu-Ulm  
Heinkelstraße 8 | 89231 Neu-Ulm  
Tel: +49 731 7047939-0 | Fax: -15  
www.ewm-neu-ulm.de | info@ewm-neu-ulm.de

## VERTRIEBS- UND SERVICESTANDORTE INTERNATIONAL

### China

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.  
10 Yuanshan Road, Kunshan | New & Hi-tech Industry Development Zone  
Kunshan City | Jiangsu | Post code 215300 | Volksrepublik China  
Tel: +86 512 57867-188 | Fax: -182  
www.ewm.cn | info@ewm-group.cn

### Österreich

EWM HIGHTEC WELDING GmbH  
Gewerbestraße 7 | 4653 Eberstalzell | Österreich  
Tel: +43 7241 28400-0 | Fax: -20  
www.ewm-austria.at | info@ewm-austria.at

### Großbritannien

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.  
Unit 2B Coopies Way | Coopies Lane Industrial Estate  
Morpeth | Northumberland | NE61 6JN | Großbritannien  
Tel: +44 1670-505875 | Fax: -514305  
www.ewm-morpeth.co.uk | info@ewm-morpeth.co.uk

### Tschechische Republik

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.  
Vertriebs- und Servicezentrum Benesov u Prahy  
Tyršova 2106 | 256 01 Benešov u Prahy | Tschechische Republik  
Tel: +420 317 729-517 | Fax: -712  
www.ewm-benesov.cz | info@ewm-benesov.cz

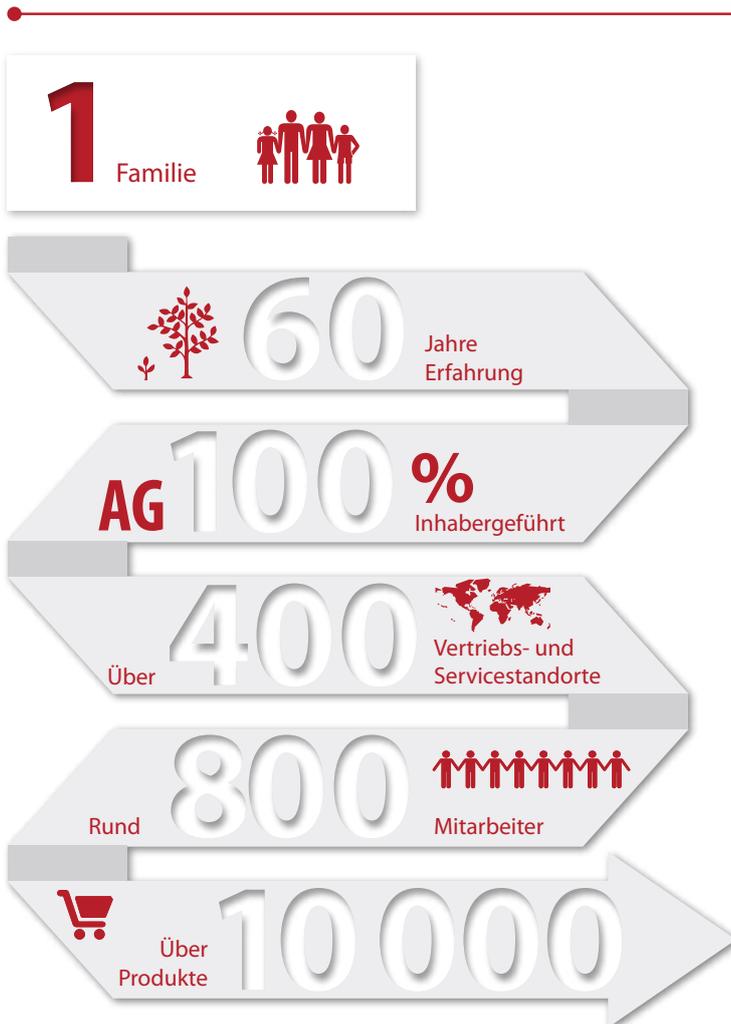
### Polen

EWM Poland sp z.o.o.  
Gdańska 13A | 70-661 Stettin | Polen  
Tel: +48 91 433 08 70  
www.ewm-stettin.pl | info@ewm-stettin.pl

### Frankreich

EWM AG  
Zone de Chatenay | 7 rue des messagers | 37210 Rochecorbon  
Tél.: +33(0)2 42 06 02 45  
www.ewm-group.com/fr | sales@ewm-france.fr

Sie möchten mehr erfahren? Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns! Wir sind gerne für Sie da.  
Tel.: +49 2680 181-0 | [www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)



## Qualität aus Deutschland

Die EWM AG ist Deutschlands größter Hersteller und weltweit einer der wichtigsten Anbieter und Technologietreiber für Lichtbogen-Schweißtechnik.

Mit zukunftsweisenden und nachhaltigen Komplettlösungen für Industriekunden bis hin zu Handwerksbetrieben und einer großen Portion Leidenschaft lebt das Familienunternehmen aus Mündersbach seit mehr als 60 Jahren sein Leitmotiv „WE ARE WELDING“.

1 Partner für die gesamte Schweißtechnik 

### EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8  
D-56271 Mündersbach  
Tel.: +49 2680 181-0 | Fax: -244  
[www.ewm-group.com](http://www.ewm-group.com)  
[www.ewm-sales.com](http://www.ewm-sales.com)  
[info@ewm-group.com](mailto:info@ewm-group.com)

Besuchen Sie uns! 

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet, dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten.

Verkauf | Beratung | Service