

SCHWEISSTECHNIK

Produkte für professionelle Anwender in Industrie und Handwerk

Ausgabe I / 2020



DV/S VERBAND

Angebote gültig bis 31.03.2020
Alle Preise verstehen sich pro VE und zzgl. MwSt.
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Zwischenverkauf vorbehalten.

BWG[®]

Guttroff[®]
UNTERNEHMENSGRUPPE

3M SPEEDGLAS G5-01

Automatikschweißfilter inkl. Adflo Gebläse-Atemschutzsystem

Die 3M Speedglas Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 wurde für Heavy Duty-Schweißen, Schweißarbeiten im hohen Amperebereich und für Schleifarbeiten konzipiert. Sie wird mit dem 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem verbunden und erfüllt so die höchste Atemschutzklasse TH3 (VdGW 100/NPF 500).

Als Komplettsystem wird die Schweißmaske G5-01 immer mit dem Adflo Atemschutz in der Modellversion High Altitude mit Li-Ion Hochleistungs-Akku geliefert.

Für Arbeitsbedingungen, die einen Druckluft-Atemschutz erfordern, steht Ihnen die 3M™ Versaflo™ Druckluftregler-Serie zur Verfügung.

Alle Vorteile im Überblick !

- Hervorragender Schutz vor Strahlung durch zwei neue Automatikschweißfilter G5-01VC: Mit neuer variabler Farbtechnologie – in der Dunkelstufe können Sie zwischen Naturton, Kaltton und Warmton wählen. Schutzstufen 5, 8–14. G5-01TW: Speziell für das Heftschiessen. Eine Zwei-Stufen-Aufhellung (Zwischenhellstufe 5) reduziert Ihre Augenbelastung während längerer Heftschiessarbeiten. Schutzstufen 5, 8–13
- Perfekte Sicht auf den Schweißpunkt auch in schlecht beleuchteten Umgebungen durch Anbringen einer Helmlampe
- Besonders hoher Tragekomfort dank neuen Kopfbanddesigns und neuer Einstellmöglichkeiten von Winkel und Abstand zwischen Augen und Visier
- Effektiver, zuverlässiger Atemschutz mit neuen Einstelloptionen für die Ausrichtung des Luftstroms. In Verbindung mit dem 3M™ Adflo™ Gebläse-Atemschutzsystem Atemschutzklasse TH3
- Optimaler Schutz vor Funken und Spritzern durch ein breites Angebot verschiedener Kopf- und Halsschutzprodukte



Beleuchten Sie Ihren Arbeitsplatz!

Eine neue Helmlampe, die optional in die Schweißmaske integriert werden kann und als Zubehör erhältlich ist, liefert viele Stunden kraftvolles Licht.

Sie wird vom Adflo-Akku gespeist und ermöglicht dem Schweißer den Aufenthalt und das Arbeiten in schwach beleuchteten Umgebungen.

Variable
Farbe in den
Dunkelstufen



Art.Nr.	Beschreibung	Preis
44 12 322	3M G5-01 mit Adflo	1.134,33 €
44 12 331	3M Schweißfilter G5-01VC	469,05 €
Setpreis:		1.603,38 €

Aktionspreis: 1.360 €

Verkaufsstart



BWG BLADE 125

Trennscheibe

Die BWG Blade 125 verwenden Sie zum Trennen von Blechen, Profilen, Rohren, Stäben mit kleinen Durchmessern und Vollmaterial.

- Geeignet für Stahl und Edelstahl
- Nur 1mm stark
- lange Standzeit
- Verpackungseinheit 25 Stück

24 71 010 BWG Trennscheibe Blade 125x1
Verpackung: 25 Stück

23,25 €

Aktionspreis: 18,50 €

BWG SUPERDISC ZIRKON

Fächerscheibe

Qualitäts Fächerschleifscheibe für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Durch den viskoelastischen Trägerteller passt sie sich perfekt der Werkstückoberfläche an.

- Korn 40
- Selbsttrimmend
- Sauberes Schliffbild
- Leicht angewinkelt (5° Winkel)
- Umweltschonender Naturfaser Compound Trägerteller
- Verpackungseinheit 10 Stück

24 71 210 BWG Fächerscheibe SuperDisc Zirkon
125 Korn 40
Verpackung: 10 Stück

19,80 €

Aktionspreis: 15,80 €



Geräte-technik

Brennertechnik

Schweißplatz

Autogen

Arbeitsschutz

Zubehör

Schleifmittel

Automation

Zusatzwerkstoffe

TORCHMATE® 4800

Plug & Play System zum Plasmaschneiden

- Ein komplettes Schneidsystem mit hochwertigen Komponenten von EINEM HERSTELLER
- 2-Jahre Hersteller Garantie
- Schneiden von hochwertigen Metallteilen
- Für Baustahl und Edelstahl
- Maximaler Schneidbereich: 1250 x 2500 mm
- Mobiles System mit wenig Platzbedarf
- Schneller Aufbau und Installation mit geringem Lernbedarf für das Bedienpersonal
- Produktionsfertiges System innerhalb 1 Stunde nach Anlieferung und Aufbau

Anwendungen

- Kleine metallverarbeitende Betriebe
- Blechhersteller
- Spezialfahrzeughersteller
- Prototypenbau
- Ausbildung & Lehre
- Klein-Handwerker und Künstler

Optional

- Markieren



Technische Daten TORCHMATE 4800

Abmessungen:	1880 x 2900 x 1610 mm
Schneidbereich:	1250 x 2500 mm
Gewicht:	566 kg
Werkzeug Kapazität:	2
Wasser Kapazität:	405 Liter
Strom Anforderungen:	230V 16A 50Hz HMI u. CNC Controller
Plasma Stromquelle:	380V 50A (Flexcut 125)
Luft Anforderungen:	6.2 - 8.7bar 260 SLPM
Maschinen Erdung:	Spezielle Erdung von Dritten bereitgestellt

Effizienz /Präzision /Geschwindigkeit

Maximale Lochstechkapazität:	20 mm
Max. Schneidgeschwindigkeit (Baustahl) 6mm:	5300 mm /min
Max. Schneidgeschwindigkeit (Baustahl) 12mm:	2200 mm /min
Max. Schneidgeschwindigkeit (Baustahl) 25mm:	800 mm /min
Schrittschaltmotoren:	2.8 Nm
Einrasten Zahnrad:	Per Federkraft
Riemenuntersetzung:	3:1
Lineare Führung:	Lineare Scheine m. 20mm Profil
Portalbrücke:	Aluminium gefräst 9.5mm
Positioniergeschwindigkeit:	12.700 mm/min
Maschinen Reproduzierbarkeit	0.381mm
Gerüstabstand:	127mm
Rahmenkonstruktion:	48mm Baustahl

ACCUMOVE

Accumove ist die Steuerungseinheit für die fortschrittlichsten Schneidsysteme mit einem einfachen benutzerfreundlichen Programm. Sie bietet eine erhöhte Rechenleistung und exakte Abstimmung jeder Komponente auf dem Schneidtablett. Die Höhensteuerung, die Schrittmotoren und die computergestützte Fertigungssoftware werden alle mit einem Betriebssystem ausgeführt - die gesamte Kommunikationsschleife bleibt auf einem Display.

VISUAL MACHINE DESIGNER (VDM)

VMD ist die Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI) zu allen ACCUMOVE® CNC-Steuerungen. Das benutzerfreundliche Design und das ansprechende Layout sind sehr einfach zu erlernen und mit den meisten Tablets und Touchscreen-Computern vergleichbar.

Eine Reihe komplexer neuer Funktionen wurde direkt in die Steuerung integriert, um den Schneidprozess zu vereinfachen:

- Prozess Management – alle Parameter werden über die Schnittstelle gesteuert, was den Prozess des Plasmaschneidens vereinfacht. Mehrere Funktionen erhöhen die Produktivität je Schneidzyklus und berücksichtigen automatisch den Verschleiß von Verbrauchsmaterialien
- Platten Positionierung – vereinfacht die Materialbeladung, insbesondere bei dickeren Blechen. Unabhängig von der Ausrichtung des Materials kann die ACCUMOVE-Steuerung die Parameter ablesen und die Prozessauführung entsprechend anpassen
- Multi-tasking – ermöglicht es Ihnen, Jobdateien auszuführen, während Sie neue zeichnen, so dass der Schneidtablett unabhängig von dem weiterarbeitet, was Sie zeichnen
- 28 Bauteile Bibliothek – ist vorinstalliert und enthält einen Satz einstellbarer Formen, von einfachen Rechtecken bis hin zu komplexen Rundflanschen



TM4800

TORCHMATE 4800*

Aktionspreis: 29.900,00 €

* zzgl. Installation /Inbetriebnahme nach Aufwand



TRANSSTEEL 2200C EF + 2200C MP kompaktes Multitalent

Die TransSteel 2200 ist eine kompakte 3 in 1 Lösung. Sie ist die erste einphasige Inverter-Stromquelle von Fronius, die zudem multiprozessfähig ist und damit E-Hand, MIG/MAG und WIG in einem Gerät vereint. Die TransSteel 2200 zeichnet sich durch intelligentes Gerätedesign, einfache Bedienung, Robustheit und hohe Zuverlässigkeit aus und gehört mit nur 15,5 kg zu den leichtesten Geräten auf dem Markt.

3 in 1 Lösung



Schneller Prozesswechsel

Ein zweites Gasmagnetventil an der Rückseite ermöglicht einen schnellen Prozesswechsel ohne das Schweißgas umzustecken.

Einfacher Spulenwechsel

Ein nach unten zu öffnender Seitendeckel ermöglicht einen einfachen Zugang zur Drahtspule. Der Spulenwechsel erfolgt ohne Werkzeug.

Integrierter Polwender

Durch Umstecken des integrierten Polwenders können auch Fülldrähte unterschiedlicher Polarität verschweißt werden.

Integrierte Verschleißsteilebox

Eine im Gehäuse integrierte Verschleißsteilebox sorgt für eine praktische Aufbewahrungsmöglichkeit.

Technische Daten

Leistungsbereich:	10A bis 230 A
Einschaltdauer:	150A / 100% und 210A / 30% MAG 130A / 100% und 180 A / 35% MMA 230 A / 25% TIG
Gewicht:	15.5 kg
Spulen:	D100 /D200
Schutzart:	IP23

TransSteel 2200c EF im Set

Inhalt Set: Stromquelle, Massekabel 25 mm² 4m, Schlauchpaket MTG 2100 / FSC/45° 3m, Starter Kit 0,8mm/1,0mm, Gasschlauch 1,5m 1/4"

42 24 571

TransSteel 2200c EF im Set

Aktionspreis: 1.690 €

TransSteel 2200c MP im Set

Inhalt Set: Stromquelle, Massekabel 25 mm² 4m, Schlauchpaket MTG 2100 / FSC/45° 3m, TIG 2200A /UD/4m, Starter Kit 0,8mm/1,0mm, Gasschlauch, Elektrodenhalterkabel

42 24 573

TransSteel 2200c MP im Set

Aktionspreis: 1.890 €



SIEGMUND WORKSTATION SYSTEM 16

Die neue revolutionäre Werkbank

Mit der neuen Workstation von Siegmund schaffen Sie sich Ihren optimalen Arbeitsplatz im Baukastensystem. Individuell lässt sich die Siegmund Workstation auf Ihre Bedürfnisse und Wünsche anpassen und erweitern. Egal ob sägen, bohren oder schweißen – der absolute Allrounder in jeder Werkstatt!

- Lochplatte aus durchgehärtetem Werkzeugstahl
- Bohrung Ø 16 mm
- Bohrungen Oberfläche 50x50 mm Raster
- Materialstärke 12 mm

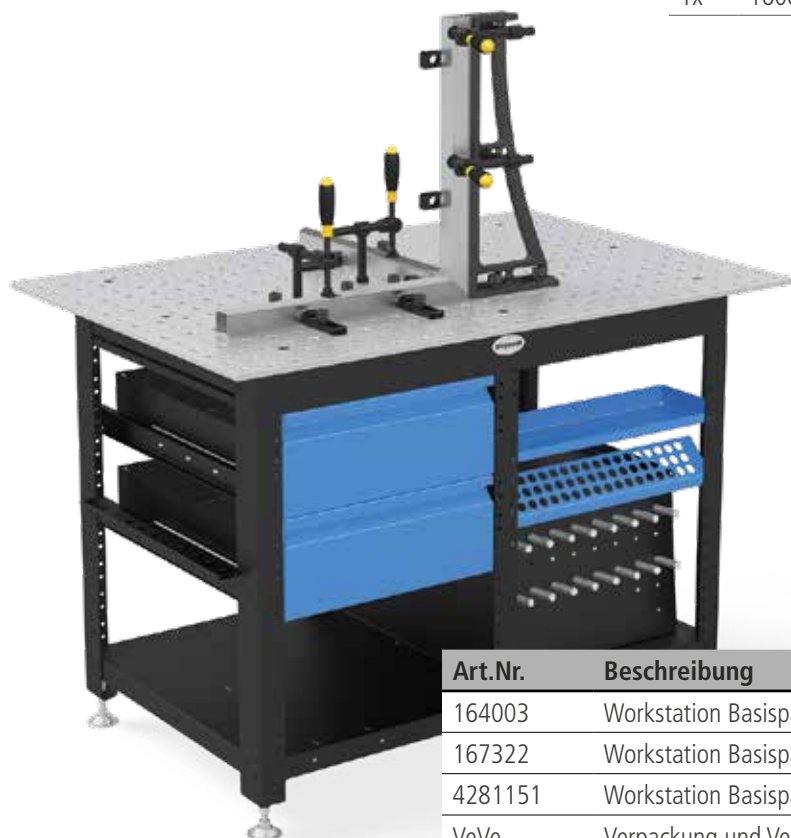
Bestehend aus		
1x	004002	Workstation Basisgestell
1x	164004.X07	Lochplatte System 16
1x	164030	Zwingenhalterung
1x	004020	Ablagefach
1x	164035	Bolzen- und Prismahalterung
1x	004025	Werkzeugwand inkl. Ablage
2x	004210	Schubblade



Auch im Set erhältlich

SET A		
2x	160620	Schraubzwinde
6x	160510	Spannbolzen
4x	160412	Anschlag
1x	160852	Innensechskantschlüssel

SET B		
4x	160620	Schraubzwinde
8x	160510	Spannbolzen
6x	160412	Anschlag
2x	160108.N	Winkel
1x	164301	Standard-Schraubstock 100mm
1x	160852	Innensechskantschlüssel



Art.Nr.	Beschreibung	Preis
164003	Workstation Basispaket mit 2 Schubladen	849,00 €
167322	Workstation Basispaket m. 2 Schubladen + Set A	1.069,00 €
4281151	Workstation Basispaket m. 2 Schubladen + Set B	1.229,00 €
VeVe	Verpackung und Versand	67,00 €
PlaN	Aufpreis Plasmanitrierung	90,00 €

Aktionspreise

TEKA STRONGMASTER

abreinigbare Patronenfilteranlage

Mobile Patronenfilteranlage, die mit allen TEKA-Absaugarmen IFA-geprüft ist für die Schweißrauchklasse W3, Abscheidegrad beträgt $\geq 99\%$. Da die Filterpatrone abreinigbar ist, entstehen bei diesem Gerät nur minimale Folgekosten. Der Luftaustritt auf der Geräterückseite erfolgt durch Ausblasgitter nach oben. Somit ist im Abstand von 1 m bereits kein störender Luftstrom mehr bemerkbar.

Serienumfang:

- Prallblech als Vorabscheider
- Langlebige, abreinigbare Filterpatrone
- Optische und akustische Filterüberwachung
- Dichtsitzhebeeinrichtung
- Betriebsstundenzähler
- Absaugarm 150 mm (1- oder 2 Arme)
- PE-Beutel für die Staubsammellade

Strongmaster-IFA Patronenfilteranlage

max. Ventilatorvolumenstrom	3 000 m³/h
max. Pressung	2 400 Pa
Motorleistung	1,1 kW
Abscheidegrad	$\geq 99\%$
Geräuschpegel	ca. 70 dB(A)
Maße (B×T×H)	665 × 820 × 1365 mm
Gewicht	ca. 130 kg

Einmaliger Sonderpreis
Nur begrenzte Stückzahl!



44 58 650 Strongmaster, Gelenke innen, 3m

Aktionspreis: 2.500,00 €

44 58 655 Strongmaster, Gelenke außen, 3m

Aktionspreis: 2.600,00 €

FILTOO® MECHANISCHE FILTERANLAGE MIT 1 ABSAUGARM, IFA-GEPRÜFT

Geeignet für Schweißrauche, Schneidrauche, Schneidstäube, Laserrauche, Plasmarauche, Schleifstäube, Klebedämpfe, Bohrstäube und vieles mehr

Das Gerät lässt sich in zahlreichen Anwendungsbereichen einsetzen. Die mobile Absaug- und Filteranlage filtert Rauch sowie Staub und neutralisiert Gerüche. Der Absaugarm (alternativ mit Schlauch) saugt schadstoffbelastete Luft punktgenau auf. Das Gerät filtert Partikel bzw. Gase in einem vierstufigen Filterverfahren mittels Grobfilter, Vorfilter, Aktivkohlefilter und Hauptfilter. Die Anlage entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen für Geräte der Schweißrauchklasse „W3“ (hochlegierte Stähle).

Serienmäßige Ausstattung

- Großflächiger Grobfilter
- Vorfilter
- Aktivkohlefilter
- Hauptfilter mit Abscheidegrad $\geq 99\%$
- Elektronische Filterüberwachung
- Betriebsstundenzähler
- 5 m Netzkabel
- Absaugarm 3 m in Schlauchausführung

filtoo® Mechanische Filteranlage

max. Ventilatorvolumenstrom	1600 m³/h
max. Pressung	1800 Pa
Motorleistung	1,1 kW
Abscheidegrad	$\geq 99\%$
Geräuschpegel	ca. 72 dB(A)
Maße (B×T×H)	580 × 580 × 900 mm
Gewicht	ca. 80 kg

44 58 603 Filtoo, Gelenke innen, 3m

Aktionspreis: 990,00 €



KOLBENKOMPRESSOREN VON ATLAS COPCO

Kolbenkompressoren für anspruchsvolle Bedingungen

Die Automan-Kolbenkompressoren von Atlas Copco sind für eine lange Lebensdauer unter anspruchsvollen Bedingungen gebaut. Durch die Pulverbeschichtung sind die Automan-Behälter bestens gegen Korrosion und Beschädigungen geschützt. Der Langsamlauf des Kompressorblocks verhilft ihm zu einer besonders langen Lebensdauer.



AC 55-11 E/90L

Leistung:	4 kw
Volumenstrom:	412 l/min
Druck:	11 bar
Zylinderstufe:	2/2
Behältergröße:	90 Liter

50 12 050 Atlas Copco AC 55-11 E/90L 1.500,00 €

Aktionspreis: 925,00 €

AC 31-10E 90T

Leistung:	2.2 kw
Volumenstrom:	190 l/min
Druck:	11 bar
Zylinderstufe:	2/1
Behältergröße:	90 Liter

50 12 045 Atlas Copco AC 31-10E 90T 920,00 €

Aktionspreis: 565,00 €

AF 30-10 E24M

Leistung:	2.2 kw
Volumenstrom:	200 l/min
Druck:	10 bar
Zylinderstufe:	2/1
Behältergröße:	24 Liter

50 12 038 Atlas Copco AF 30-10 E24M 1.265,00 €

Aktionspreis: 790,00 €

AF 25 E10M

Leistung:	1.5 kw
Volumenstrom:	122 l/min
Druck:	8 bar
Zylinderstufe:	1/1
Behältergröße:	10 Liter

50 12 035 Atlas Copco AF 25 E10M 321,00 €

Aktionspreis: 199,00 €



OPTREL PANORAMAXX

Automatikschweißfilter

- Farbechte Wiedergabe
- Schutzstufe inaktiv 2,5
- Schutzstufen aktiv 7-12
- Li-Polymer-Akku über Mirco USB ladbar



44 11 011 Optrel Panoramaxx

468,00 €

Aktion: 329,00 €

MASTER

MIG/MAG Handschuh

Sehr hochwertiger, anschmiegsamer aber doch unglaublich robuster Handschuh mit langer Stulpe. Handinnenseite ist aus bestem Glattleder (Rind), der Handrücken und die Stulpe aus Spaltleder. Zeigefinger und Daumen verstärkt.

Erfüllt EN 420:2003, Erfüllt EN 12477:201 + prA1:2002 der Brandklasse CE / 09205304

44 25 557 BWG Master

8,42 €

Aktion ab:
12 Paar 5,50€
120 Paar 4,50€

Preis jeweils pro Paar



WORK BEAST

mit Klettverschluss

Strapazierfähiges Rindsleder in der Handinnenseite. Verstärkte Fingerkuppen und Daumen sorgen für optimalen Schutz und Griffstärke. Dank dem elastischen Handrücken aus Mischgewebe ermöglicht dieser hohe Bewegungsfreiheit und Atmungsaktivität. Erfüllt EN 388:2003 mit Haltbarkeitsklasse 1111, CE / 09204204

44 25 336 BWG Work Beast

8,42 €

Aktion ab:
12 Paar 4,90€
120 Paar 3,90€

Preis jeweils pro Paar



BWG MAG PREMIUM

Premium Handschuh mit vielen Features für den anspruchsvollen MAG Schweißer.

- hochwertiges genarbttes Rindsleder
- Verstärkungen am Handrücken und Innenbereich aus Spaltleder
- zusätzliche Polsterung und Isolierung am Handballen
- Zeigefinger mit Flexfunktion
- Zeigefinger zusätzlich verstärkt
- Stulpe innen stabil gefüttert
- Handschuh innen hochwertig gefüttert

24 42 511 BWG MAG Premium

16,55 €

Aktion ab:
12 Paar 10,50€
120 Paar 9,00€

Preis jeweils pro Paar



FRONIUS TRANSPOCKET 150/180

Die TransPocket, klein und robust, ist ein voll digital geregeltes E-Hand-Schweißgerät mit Digitaler Resonanter Intelligenz. Die ideale Kennlinie sorgt für einen stets stabilen Lichtbogen; auch bei langen Netzzuleitungen bis 100 Meter oder bei schwankenden Netzspannungen, und das alles bei höchster Energieeffizienz. Die TransPocket verschweißt garantiert alle Elektroden-Typen bis 4 mm, auch CEL-Elektroden fallnahtsicher.

Folgende Versionen auf Anfrage: TIG, RC (Fernregler) und Multivoltage.

- robust und mobil
- perfekte Schweiß Eigenschaften
- höchst energieeffizient
- stabiler Lichtbogen
- IP 23

FRONIUS ACCUPOCKET

Mit der AccuPocket ist ein Stromanschluss nicht mehr notwendig: Schweißaufgaben bis zu acht 3,25 mm bzw. 18 2,5 mm Elektroden können autark durchgeführt werden. Für Schweißanwendungen in größerem Umfang reicht ein kleiner, kompakter 2 kVA-Generator. Und das ohne Einschränkungen auf Schweißleistung oder Qualität des Lichtbogens. Modernstes und funktionales Design mit kleinsten Abmessungen, geringem Gewicht und robuster Bauweise machen die AccuPocket zum perfekten Begleiter auf jeder Baustelle.

Technische Daten	TransPocket 150	TransPocket 180	AccuPocket
Netzspannung (+/-15%)	230V	230V	52,8V DC Ladespannung
Schweißstrombereich Elektrode / WIG	10-150A / 10-150A	10-180A / 10-220A	140A / 18% ED (Hybrid)
Schweißstrom Elektrode bei: 10min/40°C	35% ED bei 150A	40% ED - 180A	100A / 25% ED (Hybrid)
Schweißstrom Elektrode bei: 10min/40°C	100% ED bei 90A	100% ED - 120A	40A / 100% ED (Hybrid)
Leerlaufspannung	96V	101V	91,0V
Arbeitsspannung Elektroden-Schweißen	20,4 - 26,0V	20,4 - 27,2V	0 - 91V
Maße (LxBxH) mm	365x130x285mm	435x160x310mm	435x160x285mm
Gewicht	6,3kg	8,7kg	10,9kg

Art. Nr.	Bezeichnung
41 21 352	Fronius Transpocket 150
41 32 224	Elektrodenhalterkabel 5m, 25mm², Stecker 25
41 32 124	Massekabel 5m, 25mm², Stecker 25

Aktionspreis: 499,00 €

Art. Nr.	Bezeichnung
41 21 356	Fronius Transpocket 180
41 32 226	Elektrodenhalterkabel 5m, 25mm², Stecker 35
41 32 126	Massekabel 5m, 25mm², Stecker 35

Aktionspreis: 829,00 €

Art. Nr.	Bezeichnung
41 21 300	Fronius Accupocket 150 Set im Koffer

Aktionspreis: 2.599,00 €





**Wir sagen DANKE für Ihr Vertrauen und die
sehr gute Zusammenarbeit im Jahr 2019**

**Wir freuen uns auf weitere gemeinsame,
spannende Projekte im Jahr 2020**

Guttruff 97076 Würzburg • 0 93 42 / 27 05 19 - 0 • swt@guttruff.de

Guttruff 07381 Pößneck/Thüringen • 0 36 47 / 41 00-0 • guttruff-poessneck@guttruff.de

Guttruff 07554 Pölzig • 0 366 95 / 213 01 • guttruff-poessneck@guttruff.de

Scheidter 63741 Aschaffenburg • 0 60 21 / 84 72-0 • info@scheidter.de

Grandpair 69123 Heidelberg • 0 62 21 / 77 50 26 • info@grandpair.de

Greber 97421 Schweinfurt • 0 97 21 / 73 08 6-0 • info@greber.de

Angebote gültig bis 31.03.2020

Alle Preise verstehen sich pro VE und zzgl. USt. ,Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Zwischenverkauf vorbehalten.