

Taurus 351 Basic FDG

090-005389-00502



- Gasgekühltes Schweißgerät mit separatem Drahtvorschubgerät
- Manueller Zweiknopfbetrieb (Schweißspannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit)
- Ohne Aufpreis geeignet zum MSG-Schweißen von Stahl / CrNi / Aluminium
- Ohne Aufpreis geeignet zum E-Hand-Schweißen und Fugenhobeln
- In Verbindung mit drive 4X HP zusätzlich superPuls ohne Aufpreis möglich
- Stufenlos einstellbare Lichtbogendynamik (Drosselwirkung)
- Große Leistungsreserven durch hohe Einschaltdauer und damit weniger Erwärmung aller Bauteile garantieren in der Praxis eine längere Lebensdauer der Geräte
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahldraht
- Stromsparend durch hohen Wirkungsgrad und Standby-Funktion
- Einfacher, werkzeugloser Wechsel der Schweißpolarität
- Hohe Netzspannungstoleranzen + 20% / - 25% und damit uneingeschränkt generatortauglich
- Bestens geeignet zum Einsatz mit langen Schlauchpaketen
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller und Funktionsbrenner
- **Lieferumfang beinhaltet nur das Schweißgerät, weitere Komponenten wie Drahtvorschubgerät und Optionen im Zubehör auswählen!**

	MIG/MAG		WIG		E-Hand	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 350 A					
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
100 %	350 A					
Leerlaufspannung	80 V					
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz					
Netzsicherung (träge)	3 x 25 A					
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)					
Max. Anschlussleistung	13.9 kVA		10.6 kVA		15 kVA	
Empf. Generatorleistung	20.3 kVA					
cos φ	0.99					
Wirkungsgrad	90 %					
Antriebsrollen	4					
Drahtgeschwindigkeit	Drahtgeschwindigkeit m/min, 0.5 m/min - 25 m/min					
	Drahtgeschwindigkeit ipm, 19.68 ipm - 944.88 ipm					
Maße Gerät LxBxH in mm	1100 x 455 x 1000					
Maße Drahtvorschub LxBxH in mm	660 x 280 x 380					
Gewicht Gerät	107 kg					
Gewicht Drahtvorschub	12 kg					
Schutzart	IP 23					
Isolationsklasse	H					
Normen	IEC 60 974-1; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A					

08.03.2016

drive 4 Basic 090-005401-00502



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät, geeignet für Taurus Basic
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Einheitliches Zubehör, Optionen und Verschleißteile
- Maße: LxBxH in mm 660x280x380, Gewicht: 12 kg
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßige Gleitschienen
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahl-, Edelstahl-, Füll- und Löt draht
- 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
- Basic: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte

MIG G 19POL 70qmm 450A 1m 094-011063-00000



- 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

MT401G M9 4m 094-500057-00004



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ausgerüstet für 1,2 mm Schweißdraht (Stahl/CrNi)

WK70mm²-4m/Z 092-000013-00000



- Komplett montierte Werkstückleitungen

Schweißplatzausrüstung zum MIG/MAG-Schweißen



DM 842 Ar/CO2 230bar 30l D

394-002910-00030



- Flaschendruckminderer mit Manometer
- Hergestellt nach ISO 2503
- Maximaler Vordruck von 230 bar
- Einstufig
- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit
- Sicherheitsmanometer mit Druck- oder Durchflussmengenanzeige (bar/psi oder Liter pro Minute)
- Mit Absperrventil

DMDIN TN 200B AR/MIX 32L

094-000009-00001



- Flaschendruckminderer in ergonomischem Design
- Für nicht korrosive technische Gase
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckminderer
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN EN ISO 5171
- Kompakte Bauweise
- Integriertes Abblaseventil

OW CEE 32A

092-008215-00000



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)
- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A

Zubehör

drive 4 Basic MMA

090-005401-51502



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät, geeignet für Taurus Basic
- Tragbar, optional kranbar, wassergekühlt, Eurozentralanschluss
- Geeignet für 200 mm oder 300 mm Drahtspulen
- Einfacher Transport dank niedrigem Gewicht und kompakter Bauweise
- Einheitliches Zubehör, Optionen und Verschleißteile
- Maße: LxBxH in mm 660x280x380, Gewicht: 12 kg
- Innenraumbeleuchtung
- Stabile Bodenkonstruktion mit Aluminium-Strangguss
- Serienmäßige Gleitschienen
- Geschützt angeordnete Anschlüsse für Zwischenschlauchpakete und Steuerleitungen
- Schlauchpaketwechsel ohne Fachpersonal, ohne Werkzeug
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahl-, Edelstahl-, Füll- und Lötendraht
- 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
- Basic: Zweiknopfbedienung - Einstellung von Schweißspannung und Drahtgeschwindigkeit
- Hochpräziser, kraftvoller 4-Rollen-Drahtvorschubantrieb EWM eFeed zum sicheren Fördern aller Massiv- und Fülldrähte

drive 4 IC Basic

090-005416-00502



- MIG/MAG-Drahtvorschubgerät, geeignet für Taurus Basic
- Gehäuseausführung Stahl, geschlossen
- Robust, für den harten Industrieinsatz
- Ausgerüstet für 1,2 mm Stahl-, Edelstahl-, Füll- und Lötendraht
- 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
- Drahtspulendurchmesser bis 300 mm / D3, 200 mm / D2 über Adapter möglich
- Gehäuse: Stahl, Maße: LxBxH in mm 633x496x262, Gewicht: 22 kg

ON Filter T/P

092-002092-00000



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.
- Für alle fahrbaren alpha Q / Phoenix / Taurus / Tetrix 351 / 401 / 451 / 551

MIG G 19POL 70qmm 450A 5m

094-011063-00001



- 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

Zubehör

MT301G M8 3m

094-500076-00000



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ausgerüstet für 1,0 mm Schweißdraht (Stahl/CrNi)

MT301CG M8 3m

094-500076-03000



- Gasgekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ausgerüstet für 1,0 mm Schweißdraht (Stahl/CrNi)

MT301G 2U/D M8 3m

094-500076-00300



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Ausgerüstet für 1,0 mm Schweißdraht (Stahl/CrNi)

MT301CG 2U/D M8 3m

094-500076-03300



- Gasgekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit Wechselhals
- Beste Zündeigenschaften auch bei dünnen Drähten
- Ergonomisch geformte Griffschale für ermüdungsfreies Arbeiten
- Dreh- und wechselbarer Brennerhals, Biegewinkel ab Werk 45 °
- Einstellen von Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schweißspannung, bzw. Spannungskorrektur
- Wahlweise auch Programmanwahl möglich
- Für alpha Q, Phoenix und Taurus
- Ausgerüstet für 1,0 mm Schweißdraht (Stahl/CrNi)

Zubehör

GT 600 SKK95
094-016099-00000



- Druckluftfugenhobel zum Trennen von Metallen
- Passende Kohleelektroden finden Sie im Kapitel Zubehör der Preisliste!

EH 70qmm 4m
092-000011-00000



- Komplett montierter Elektrodenhalter mit Kabel

WK70 mm² 4m/K
398-000596-00000



- Werkstückleitung mit Fix-Klemme

WK70mm²-4m/Z
092-000013-00000



- Komplett montierte Werkstückleitungen

Zubehör

DMDIN TN 200B AR/MIX 32L

094-000009-00001



- Flaschendruckminderer in ergonomischem Design
- Für nicht korrosive technische Gase
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckminderer
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN EN ISO 5171
- Kompakte Bauweise
- Integriertes Abblaseventil

5POLE/CEE/32A/M

094-000207-00000



- Netzstecker

Gasschlauch

094-000010-00001



- Beidseitig mit Kunststoffmuttern zur werkzeuglosen Montage ausgestattet

ADAP DZA/EZA

094-016765-00000



- Adapter für Schweißbrenner mit Dinsezentralanschluss auf Eurozentralanschluss geräteseitig

Zubehör

R11 19POL

090-008601-00502



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet, 19-polige Anschlussbuchse
- Für Taurus Basic

RG11 19POL 5M

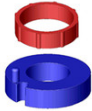
090-008107-00000



- Fernsteller, Einstellung Drahtgeschwindigkeit, Schweißspannung
- Kunststoffgehäuse mit Haltebügel, 19-polige Anschlussbuchse
- Leicht, robust und handlich
- Stufenlose Einstellung der Schweißspannung (10 - 50 V)
- Stufenlose Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit (0,5 - 24 m/min)
- Mit vormontiertem 5 m Anschlusskabel
- Für Taurus Basic

CA D200

094-011803-00000



- Zentrieradapter 5 kg (D200) Spulen auf Spulendorn für 15 kg (D300) Spulen

OW CEE 32A

092-008215-00000



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)
- Passend zu allen Geräten mit Schweißstrom ab 350 A

Zubehör

OW HASE DV4L/DVX/DV4 XX1

092-007921-00001



- Für Drahtvorschubgeräte drive 4L / drive 41L

OW Reinforced Pump T/P

092-002118-00001



- Verstärkte Kühlmittelpumpe
- Empfehlenswert bei langen Schlauchpaketen. Erhöht die Fördermenge auf bis zu 20 l/min und den Druck auf max. 4,5 bar

OW Multivolt 451/551

092-002542-00001



- Multispannungsausführung für den Betrieb an Netzspannungen 230 V, 400 V und 480 V

OW 480Volt 351/451/551

092-002647-00001



- Multispannungsausführung für den Betrieb an Netzspannungen 440 V, 460 V und 480 V
- Nicht möglich mit kompakten Geräten der 355er Serie!

Zubehör

ON LB Wheels 160x40MM

092-002110-00000



- Vorderräder mit Feststellbremse ermöglichen ein sicheres Abstellen des Geräts auch bei unebenen Böden.
- Feststellbremse und Rammschutz zusammen nicht möglich!

ON DK drive 4L T/P

092-002112-00000



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar

ON Holder Gas Bottle <50L

092-002151-00000



- Halteblech für Gasflaschen kleiner 50 Liter
- Auch kleine Gasflaschen sicher auf dem Gerät transportieren
- Nicht zur Montage an Doppelflaschenwagen geeignet!

ON Shock Protect

092-002154-00000



- Rammschutz, schützt das Gerät vor Kratzern und Beulen. Empfehlenswert vor allem bei häufigem Transport
- Nicht in Verbindung mit Feststellbremse, Spurverbreiterung oder Doppelflaschenwagen möglich!

Zubehör

ON Tool Box 092-002138-00000



- Werkzeuge und Brennerschleißteile immer griffbereit.
- Maße l x b x h in mm: 240 x 100 x 80

ON HS XX1 092-002910-00000



- Halterung für Schlauchpakete und Fernsteller
- Sorgt für Ordnung am Gerät: Schläuche und Kabel, z. B. von Schweißbrennern oder Fernstellern können ordentlich am Gerät aufgewickelt werden. Dient auch zur Befestigung von Fernstellern
- Für alle fahrbaren alpha Q / Phoenix / Taurus / Tatrix 351 / 401 / 451 / 551

ON PS drive 4 Wheels T/P 092-002284-00000



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar

ON PS Phoenix drive 4 092-002280-00000



- Drehkonsole für Drahtvorschubgeräte
- Drahtvorschubgerät auf dem Schweißgerät um 360 ° drehbar