



Castolin AutoFlam *ProfiMax*

**Alles, was Sie zum Schweißen, Löten,
Wärmen und Schneiden brauchen**

- Zum Schweißen, Schneiden, Löten und Wärmen
- Acetylen und Propan als Brenngas zum Schneiden verwendbar
- Verschleißfeste Monoblockventile für hohe Gasdurchflüsse und präzise Einstellung
- Ergonomischer Handgriff für komfortables, sicheres Arbeiten
- Moderne, technisch ausgereifte Konstruktion
- Robuste, einfache Bauweise

die leistungsstarken Autogenkomponenten von Eutectic+Castolin

Eine leichte, sehr robuste Schweiß-, Löt-, Wärm- und Schneidgarnitur für den professionellen Gebrauch.

ProfiMax wird in einer kompakten Kunststoffkassette geliefert, damit Sie alle wertvollen Geräte und Zubehörteile gut geschützt an einem Ort aufbewahren können. Das ergonomisch gestaltete Griffstück aus nahezu unverwundlichem Kunststoff erhöht Sicherheit und Arbeitsleistung. Parallel angeordnete Gasregelventile erlauben das einfache Einstellen des Gasdurchflusses. Monoblockventile, robuste Konstruktion sowie ein großer Strömungsquerschnitt maximieren die Sicherheit und Lebensdauer dieses außergewöhnlichen Arbeitsgeräts.

ProfiMax-Zubehör zum Löten, Schweißen und Wärmen ermöglicht die Durchführung einer Vielzahl verschiedener Arbeiten mit nur einem Griffstück.

Die Basisgarnitur besteht aus 3 Löt-/Schweißensätzen für Werkstücke von 1–6 mm Dicke. Weitere Düsendrößen und -typen sind auf Wunsch lieferbar.

Das **ProfiMax**-Programm zum Brennschneiden beginnt mit dem Federhebel-Schneideinsatz und 2 gasemischenden ANME-Schneiddüsen (ANME = Acetylen oder Wasserstoff als Brenngas). Hiermit können Sie Werkstückdicken von 3–75 mm bearbeiten. Ein komplettes Sortiment passender Düsen als Zubehör erweitert den Schneidbereich bis auf 300 mm. Außerdem kann ein Standard-Sortiment von PNME-Propandüsen mit Erdgas und MAPP-Gasen eingesetzt werden.

Ausführliche Angaben zu Brenngasen, Gasverbrauch und Schneidleistung finden Sie in der separaten Produktinformation über Schneiddüsen.

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
810009	ProfiMax-Garnitur für Acetylen	Die?? ProfiMax Löt- und Schneidgarnitur, geliefert in einer soliden Kunststoffkassette.
ProfiMax-Garnitur bestehend aus:		
Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
8100090	Brennergriffstück	Handgriff mit farbcodierten Monoblock-Ventilen in Parallelanordnung. Schlauchanschlüsse 0x G 1/4" RH, Ac G 3/8" LH. Ergonomische, leichte Ausführung mit Handgriff aus widerstandsfähigem Kunststoff für höchsten Arbeitskomfort.
8100091	Schneideinsatz	Federhebel-Schneideinsatz zur Verwendung mit gasemischenden Düsen, die für Acetylen, Wasserstoff oder Propan, MAPP- und Erdgas geeignet sind. Für Schneidbereiche von 3–300 mm.
8100092	Schweiß-/Löt-/Wärmeinsatz 2	Gehämmerte Schweißdüsen-Austrittsbohrungen garantieren weiche, scharf abgegrenzte Primär-Flammenkegel. Für Werkstücke von 1–2 mm Dicke. Nur Acetylen.
8100093	Schweiß-/Löt-/Wärmeinsatz 3	Gehämmerte Schweißdüsen-Austrittsbohrungen garantieren weiche, scharf abgegrenzte Primär-Flammenkegel. Für Werkstücke von 2–4 mm Dicke. Nur Acetylen.
8100094	Schweiß-/Löt-/Wärmeinsatz 4	Gehämmerte Schweißdüsen-Austrittsbohrungen garantieren weiche, scharf abgegrenzte Primär-Flammenkegel. Für Werkstücke von 4–6 mm Dicke. Nur Acetylen.
810002	Schneiddüse 3/64	ANME Standard-Acetylen-Schneiddüse für Werkstücke von 6–20 mm Dicke.
810003	Schneiddüse 1/16	ANME Standard-Acetylen-Schneiddüse für Werkstücke von 20–75 mm Dicke.
8100095	Schlauchanschlüsse	Schlauchanschlüsse Acetylen 8 mm, Sauerstoff 6,3 mm.

Standardzubehör – erweitert die Möglichkeiten Ihres Brenners.

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
830004	Schneiddüse 5/64	ANME Standard-Acetylen-Schneiddüse für Werkstücke von 75–125 mm Dicke.
830005	Schneiddüse 3/32	ANME Standard-Acetylen-Schneiddüse für Werkstücke von 125–175 mm Dicke.
830008	Schneiddüse 1/32	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 3–6 mm Dicke für Propan, Methan oder MAPP-Gas.
830009	Schneiddüse 3/64	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 6–20 mm Dicke.
830010	Schneiddüse 1/16	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 20–75 mm Dicke.
830011	Schneiddüse 5/64	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 75–125 mm Dicke.
830012	Schneiddüse 3/32	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 125–175 mm Dicke.
810010	Brennerwagen	Schneidbrennerwagen zum Führen von geraden Schnitten.
810011	Rundführung	Rundführung für Kreisschnitte mit Radius 140–800 mm
810013	Düsenreiniger	Satz Düsenreiniger.



Deutschland
Castolin GmbH
 Gutenbergstraße 10
 D-65830 Krieffel
 Tel. 0 61 92/4 03-0
 Fax 0 61 92/4 03-314
 castolin@castolin.de

Österreich
Castolin Ges.m.b.H.
 Brunner Straße 69
 A-1235 Wien
 Tel. 01/8 69 45 41-0
 Fax 01/8 69 45 41-10
 castolin@castolin.at

Schweiz
Castolin Eutectic International S.A.
 Grossmattstr. 8
 CH-8964 Rudolfstetten
 Tel. 08 00/30 03-23
 Fax 08 00/30 03-39
 swiss@castolin.ch

Belgien – Niederlande – Luxemburg
s.a. Castolin benelux n.v.
 Bd. de l'Humanité / Humaniteitslaan 222-228
 B-Bruxelles 1190/Brussel
 Tel. 02/3 32 20 20
 Fax 02/3 76 28 16
 castolinbe@compuserve.com

Export Market Centre für: Europa, Südamerika, Mittlerer und Ferner Osten & Afrika
Castolin Eutectic International S.A.
 Case Postale 360
 CH-1001 Lausanne/Schweiz
 Tel. +41(0)/6 94 11 11
 Fax +41(0)/6 94 16 70
 export@castolin.com