



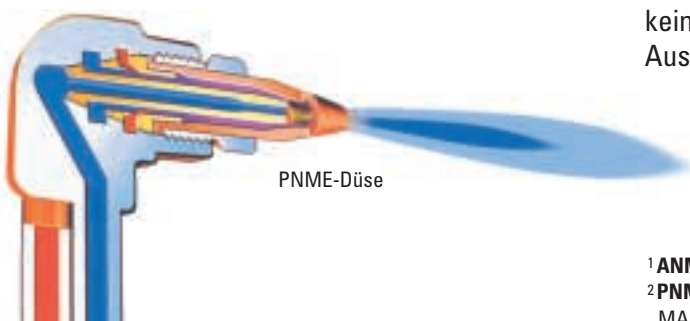
Castolin AutoFlam ***XuperCut***

Brennschneiden und Fugenhobeln

- Brennschneiden bis 300 mm Werkstückdicke
- Ventilanordnung vor dem Griffbereich für höchste Anwendersicherheit
- Geeignet für Acetylen und Propan
- Umfassendes Sortiment an international genormten Düsen
- Spezielle Brennerrohrkonstruktion für maximale Sicherheit und Standzeit

die leistungsstarken Autogenkomponenten von Eutectic+Castolin

Der **XuperCut** wird zum Brennschneiden bis zu einer Werkstückdicke von 300 mm und zum Fugenhobeln eingesetzt. Die Ventilordnung vor dem Griffbereich gewährleistet Sicherheit für den Anwender; die Monoblock-Ventile ermöglichen eine exakte Regelung der Gasmenge. Die Dreiecksanordnung der Edelstahl-Gasrohre garantiert höchste Stabilität und Langlebigkeit. Die Federhebelbetätigung optimiert Arbeitsleistung und Sicherheit, da sie die Handhabung vereinfacht und die Bedienungsfreundlichkeit erhöht.



Die **ANME**¹- und **PNME**²-Baureihen gasmischender Düsen werden für **XuperCut** Brennschneider und ProfiMax-Schneideinsatz eingesetzt. Die Baureihe ANME besteht aus einteiligen Düsen, die das Mischen der Gase mit 6 getrennten, in die Düse integrierten Injektoren bewerkstelligen. Die PNME-Reihe umfasst zweiteilige Düsen mit 3 getrennten integrierten Injektoren. Das Brenngas/Sauerstoff-Gemisch wird über einen Ringspalt zwischen Schneiddüse und Heizkappe transportiert. Das Mischprinzip dieser beiden Ausführungen ist in der Autogentechnik die sicherste Methode zum Vermischen von Brenngasen mit Sauerstoff, da im Innern der Schneidbrenner bzw. Schneidköpfe keine brennbaren Gase entstehen. Zudem sind diese Ausführungen 100% rückschlagsicher.

¹ ANME-Düsen für die Brenngase Acetylen und Wasserstoff

² PNME-Düsen für langsam verbrennende Gase wie Propan, Methan oder MAPP-Gas.

Artikelnummer	Bezeichnung	Beschreibung
820001	XuperCut-Brenner	Spezial-Schneidbrenner mit 95°-Brennerkopf, Federhebelbetätigung, Ventilordnung vor dem Griffbereich, 480 mm Länge. DIN Ox G 1/4" RH, Ac G 3/8" LH.
830001	Schneiddüse 1/32	ANME Standard-Acetylen-Schneiddüse für Werkstücke von 3–6 mm Dicke.
830002	Schneiddüse 3/64	ANME Standard-Acetylen/Wasserstoff-Schneiddüse für Werkstücke von 6–20 mm Dicke.
830003	Schneiddüse 1/16	ANME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 20–75 mm Dicke.
830004	Schneiddüse 5/64	ANME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 75–125 mm Dicke.
830005	Schneiddüse 3/32	ANME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 125–175 mm Dicke.
830006	Schneiddüse 7/64	ANME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 175–225 mm Dicke.
830007	Schneiddüse 1/8	ANME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 225–300 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.
830013	Schneiddüse 7/64	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 175–225 mm Dicke.
830014	Schneiddüse 1/8	PNME Standard-Schneiddüse für Werkstücke von 225–300 mm Dicke.
810012	Brennerwagen	Schneidbrennerwagen zum Führen von geraden Schnitten.
810011	Rundführung	Rundführung für Kreisschnitte mit Radius 140–800 mm.
810013	Düsenreiniger	Satz Düsenreinigungsnadeln.

Ausführliche Informationen über Gasdrücke, Verbrauch und Schneiddicken bei unseren ANME- und PNME-Standardbaureihen finden Sie in einer gesonderten Broschüre.



Ausführliche Informationen über Gasdrücke, Verbrauch und Schneiddicken bei unseren ANME- und PNME-Standardbaureihen finden Sie in einer gesonderten Broschüre.

Deutschland
Castolin GmbH
 Gutenbergstraße 10
 D-65830 Kriftel
 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