

A60 Plasma-Brenner

Der A60 von Thermico ist ein professioneller Ein-Kathoden-Plasma-Brenner mit radialer Pulverein-düsung, entwickelt für elektrische Leistungen bis zu 60 kW.

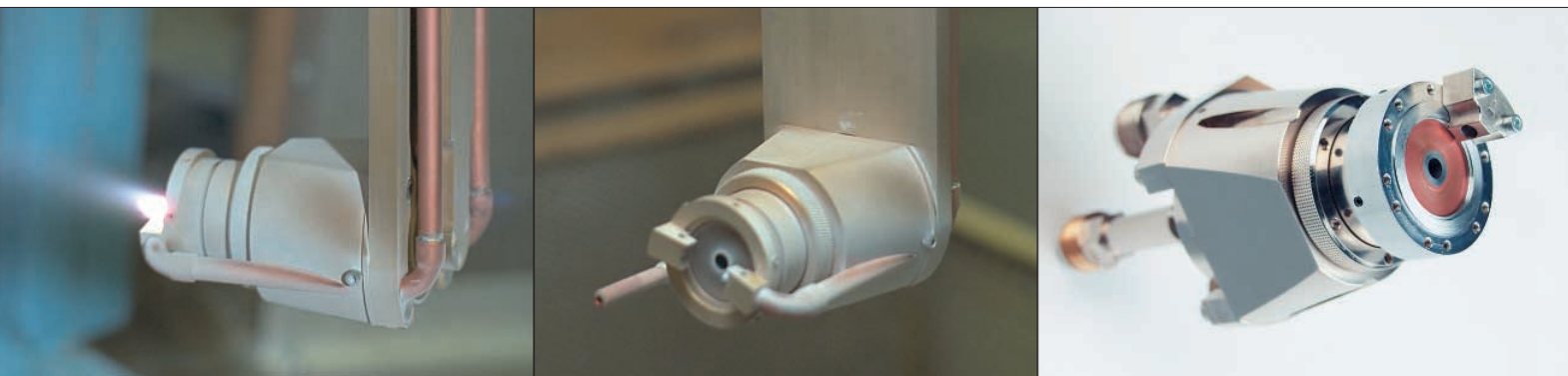
Das Design ermöglicht die Verwendung von F4 und MB, geometrisch identischen, Plasma Elektroden.

Der A60 ist ein moderner, in der Luftfahrtindustrie standardisierter Plasmabrenner, welcher die allgemein anerkannten industriellen Anforderungen für Schichtspezifikationen und Produktionsstabilität erfüllt.

Der A60 Plasma Brenner ist mit einer innovativen, Zweikreis-Wasserkühlung für die Kathode und Anode ausgerüstet. Dieses effizientere Kühlsystem gewährleistet eine erhöhte Produktionsstabilität und eine verlängerte Lebensdauer der Elektroden.

Der A60 Plasma Brenner kann mit anwendungs-optimierten Adaptern ausgestattet werden. Ein gerader 180°-Adapter sowie eine Auswahl von 90°-Adaptern ermöglichen den Einsatz in einer Vielzahl von Applikationen komplexer Bauteil-geometrien.





A60 Plasma-Brenner

Elektrische Leistung:

bis zu 60 kW

Max. Strom:

bis zu 850 Ampere – abhängig
von den verwendeten Elektroden

Plasma Elektroden:

F4 und MB Geometrie

Kühlsystem:

Separate Kühlung von Kathode
und Anode

Kühlwasser Durchflussrate:

Kathode 6 l/min

Anode 16 l/min

Kühlwasserdruck:

12 bar

Elektrodenlebensdauer:

bis zu 300 h

Anschlussadapter:

gerade, 90° und spezielle Adapter

Brennerabmessungen:

52 x 76 x 90 mm



A D V A N C E D C O A T I N G S O L U T I O N S

Thermico GmbH & Co. KG · Franz-Schlüter-Strasse 10–16 · 44147 Dortmund / Germany
Telefon: +49(0)231.31751-0 · Telefax: +49(0)231.31751-20 · E-Mail: info@thermico.biz · www.thermico.biz