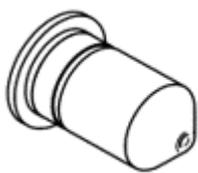


Datenblatt Düse A250

Düse für den plasmabrush® PB3 / PG-31 Atmosphärendruck-Plasmaerzeuger



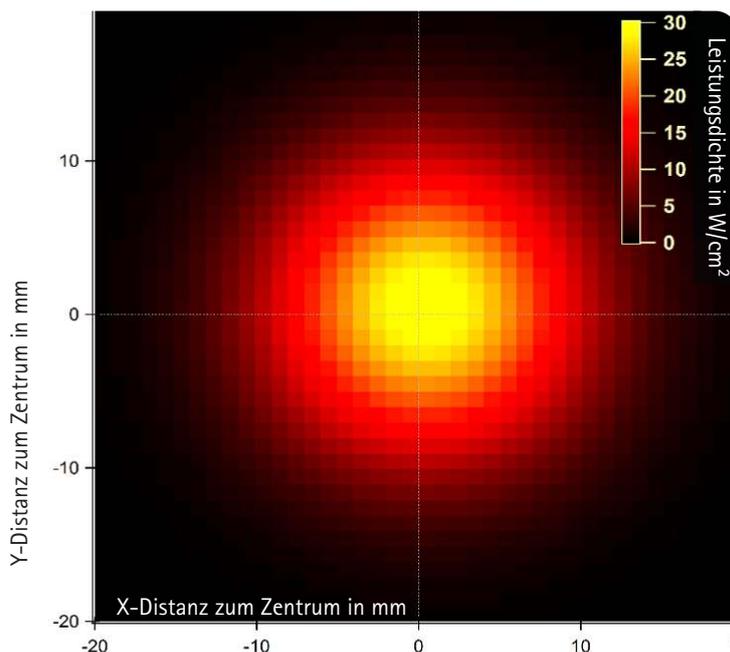
Die Düse A250 ist eine Hochleistungsdüse, die mit einem Pulsed Atmospheric Arc (PAA®) Generator (PG-31) und einem gepulsten Hochspannungsnetzteil (PS2000) betrieben wird.

Aufgaben der Düse A250

- ◇ Fokussierung der Plasma-Flamme
- ◇ Geerdete Kathode für den Hochleistungslichtbogen
- ◇ Bildung des Hohlraumes, um das Prozessgas anzuregen

Einsatzgebiet der Düse A250

- ◇ Oberflächenreinigung
- ◇ Oberflächenaktivierung
- ◇ Optimierte für potentialarme Prozesse



Beschreibung	
Düsenbezeichnung	A250
Düsenlänge	40 mm
Durchmesser Düsenöffnung	3 mm
Außendurchmesser	21 mm
Gewicht	100 g

Behandlungsparameter	
Zulässige Gase	Luft, Stickstoff, Formiergas 95/5
Gasfluss	35 - 50 L/min
Behandlungsabstand	5 - 35 mm
Aktivierungsbreite	5 - 15 mm
Lebensdauer *	> 200h (Betrieb mit Druckluft); > 500h (Betrieb mit Stickstoff)

* Bitte beachten Sie:

Eine Garantie für die Lebensdauer der Düsen kann nicht gegeben werden, da diese erheblich von der Integrationsituation und Anwendung abhängt. Die Lebensdauer ist unter anderem von Faktoren wie Einschaltdauer, Verschmutzungsgrad, Prozessgas, behandeltem Material, Leistung oder Arbeitsabstand abhängig.



Artikelnummer: 100242501

Datum: 02.08.2021



A TDK GROUP COMPANY

Datenblatt Düse A250

Düse für den plasmabrush® PB3 / PG-31 Atmosphärendruck-Plasmaerzeuger

Typische Aktivierungsergebnisse

