

PRODUKTINFORMATION PRODUCT INFORMATION

Neue Produkte / New Products
MFTZ2-Pistolenköpfe / MFTZ2 torch heads



02.06.2020

Die DINSE G.m.b.H. hat Pistolenköpfe mit einem Interface passend für Fronius® TPSi-Schweißgarnituren entwickelt.

The DINSE G.m.b.H. has developed torch heads with an interface suitable for Fronius® TPSi welding torch sets.

Die DINSE-Pistolenköpfe verfügen über die gleichen Geometrien wie die Standard-Fronius®-Pistolenköpfe. Das heißt, dass der Pistolenkopf einfach ausgetauscht werden kann und der TCP erhalten bleibt. Auch das Gasdüsensignal wird geliefert.

The DINSE torch heads have the same geometries as the standard Fronius® torch heads. This means that the torch head can be easily replaced and the TCP is retained. The gas nozzle signal is also supplied.

Die folgenden DINSE-Pistolenkopfbaureihen können die genannten Fronius®-Pistolenkopfbaureihen ersetzen:

The following DINSE torch head series can replace the Fronius® torch head series mentioned:

DIX MFTZ2 52xx → Fronius MTB 250i W R®
→ Fronius MTB 350i W R®
DINSE-Leistung: CO₂ bis 350 A, Mischgas bis 300 A

DIX MFTZ2 52xx → Fronius MTB 250i W R®
→ Fronius MTB 350i W R®
DINSE load: CO₂ up to 350 A, mixed gas up to 300 A

DIX MFTZ2 54xx → Fronius MTB 400i W R®
→ Fronius MTB 500i W R®
DINSE-Leistung: CO₂ bis 450 A, Mischgas bis 400 A

DIX MFTZ2 54xx → Fronius MTB 400i W R®
→ Fronius MTB 500i W R®
DINSE load: CO₂ up to 450 A, mixed gas up to 400 A

DIX MFTZ2 59xx → Fronius MTB 330i W R®
DINSE-Leistung: CO₂ bis 400 A, Mischgas bis 350 A

DIX MFTZ2 59xx → Fronius MTB 330i W R®
DINSE load: CO₂ up to 400 A, mixed gas up to 350 A

Das BUS-Signal von Fronius® wird nicht unterstützt.

The Fronius® BUS signal is not supported.

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

All brands mentioned are the property of their respective companies.



Anwendungsbeispiel
Application sample

Vorteile:

- Verwendung von DINSE Standardverschleißteile
- TCP bleibt erhalten
- Gasdüsensignal wird geliefert

Benefits:

- Use of DINSE standard wear parts
- TCP remains intact
- Gas nozzle signal is supplied

Termin:
Ab sofort

Date:
From now on

NUOVI CORPI TORCIA MFTZ2

DINSE® ha sviluppato i nuovi corpi torcia con un'interfaccia adatta per i set di torce per saldatura Fronius® TPSi.

I nuovi corpi torcia DINSE® hanno la stessa geometria e le stesse misure dei corpi torcia Fronius® standard.

Questo significa che i nuovi corpi torcia DINSE® possono facilmente sostituire la torcia FRONIUS® mantenendo invariato il TCP.

Sono abilitati per il TOUCH SENSOR.

Di seguito lo schema di sostituzione dei nuovi corpi torcia DINSE® con i Fronius® standard:

DINSE® MFTZ2 52XX → Fronius® MTB 250i W R®
Fronius® MTB 350i W R®
cicli di lavoro DINSE: CO2 fino a 350A, gas misto fino a 300A

DINSE® MFTZ2 54XX → Fronius® MTB 400i W R®
Fronius® MTB 500i W R®
cicli di lavoro DINSE: CO2 fino a 450A, gas misto fino a 400A

DINSE® MFTZ2 59XX → Fronius® MTB 330i W R®
cicli di lavoro DINSE: CO2 fino a 400A, gas misto fino a 350A

DINSE



esempio di applicazione

Perché montare un corpo torcia DINSE® al posto di uno Fronius®?

VANTAGGI:

- Qualità indiscussa dei prodotti DINSE® anche per quanto riguarda il raffreddamento
- Minor costo del corpo torcia €
- Minor costo dei ricambi €
- Standardizzazione consumabili se il cliente ha già in casa altri robot con torcia DINSE®
- Prodotti già disponibili

