

# BLACKline Garnituren flüssiggekühlt DIX MSZ/MGZ/MCZ 330 bis 400A



## Eigenschaften

- ▶ Flexible Versorgungsleitung
- ▶ Knickschutz an der Stecker-Seite
- ▶ Robustes Trapezgewinde der Gasdüse
- ▶ Optimale Gasabdeckung durch zurück gesetzte Kontaktspitze
- ▶ Gasreduzierung durch laminare Gasführung und Bauweise des Sockels
- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung in der Garnitur

## Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Kupferlegierungen zum MSG-Löten
- ▶ Aluminium-, Magnesium- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Kleine bis mittlere Materialstärken

## Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Belastung CO <sub>2</sub> :	400A/60% ED
Belastung Mischgas:	320A/60% ED
Drahtdurchmesser:	1.0 - 1.2 mm



Ausführung mit Gehäusetyp MSZ

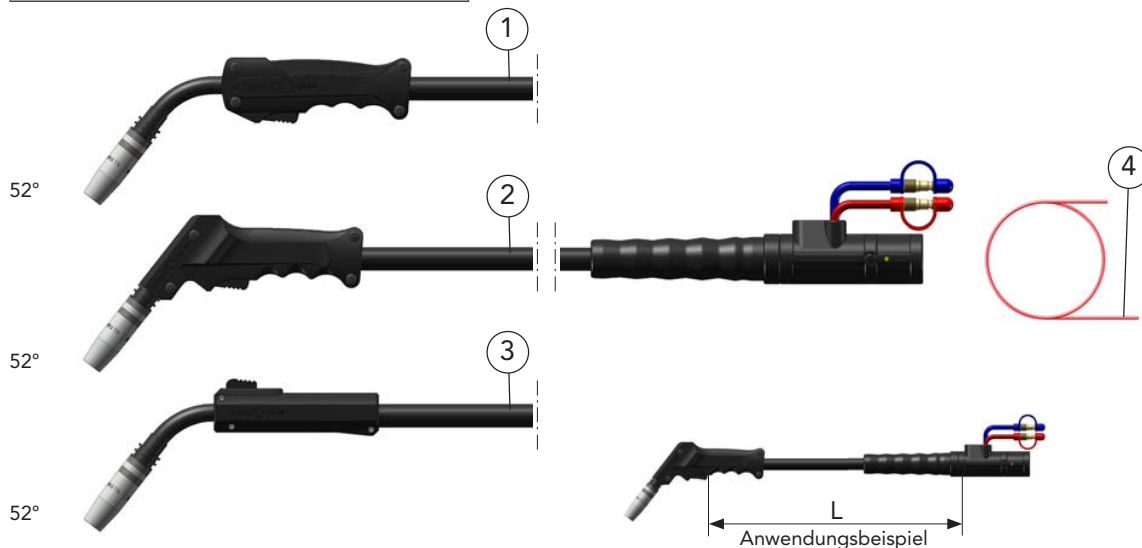


Ausführung mit Gehäusetyp MGZ



Ausführung mit Gehäusetyp MCZ

**Optionen:**  
Gehäuse mit Taster oben



Benennung	Länge	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
1 Garnitur	3,00 m	DIX MSZ 330-3	6203133130
Garnitur	4,00 m	DIX MSZ 330-4	6203133140
2 Garnitur	3,00 m	DIX MGZ 330-3	6203033130
Garnitur	4,00 m	DIX MGZ 330-4	6203033140
3 Garnitur	3,00 m	DIX MCZ 330-3	6203333130
Garnitur	4,00 m	DIX MCZ 330-4	6203333140
4 Drahtführungsspirale	ø 2,2 mm/3,5 m	DIX DS 4/2,2-3,5	623000335
Drahtführungsspirale	ø 2,2 mm/4,5 m	DIX DS 4/2,2-4,5	623000345

### Hinweis:

Weitere Drahtführungsspiralen, Drahtführungskapillaren und Service-Werkzeuge finden Sie im Kapitel Werkzeuge und Zubehör.



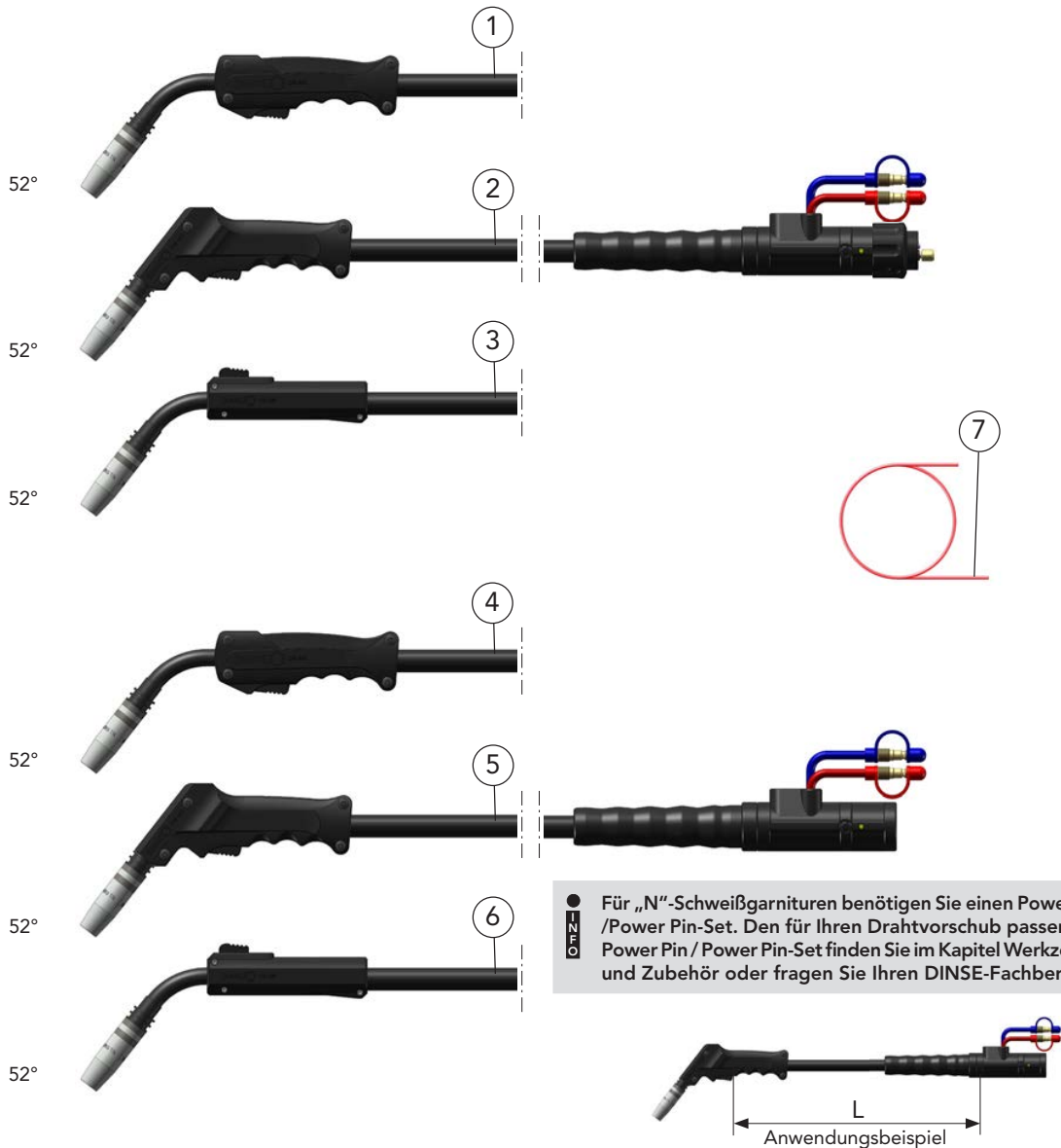
MIG/MAG Manuell



# BLACKline Garnituren flüssiggekühlt DIX MSZ/MGZ/MCZ 330 SAZ (N) bis 400A

1

MIG/MAG Manuell



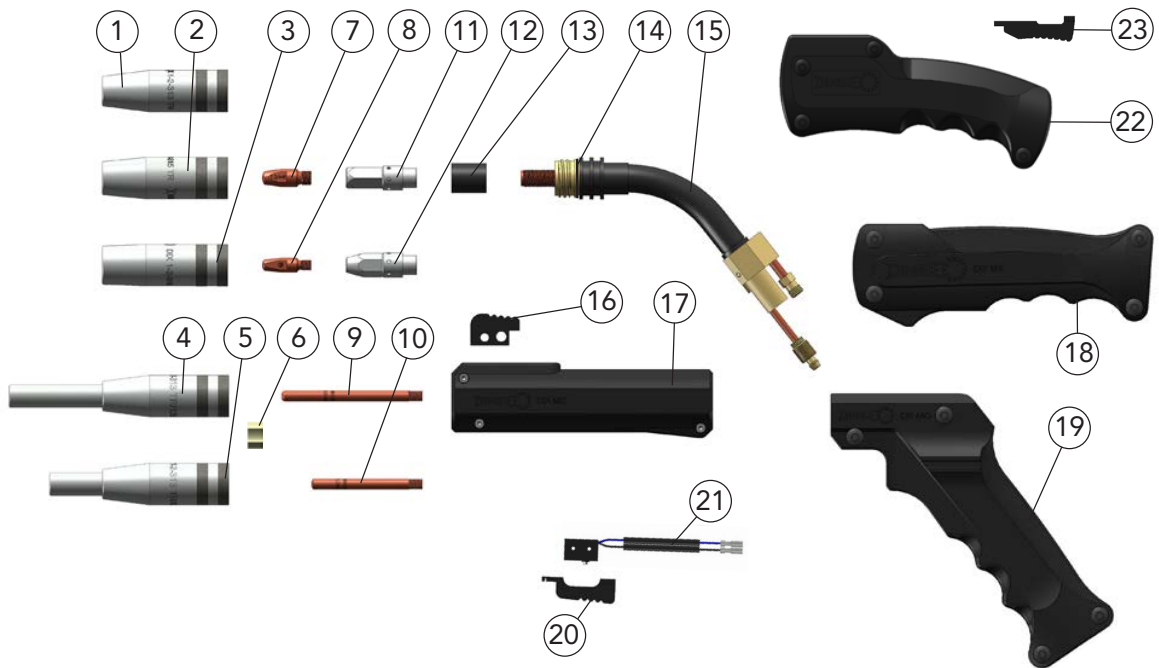
● Für „N“-Schweißgarnituren benötigen Sie einen Power Pin /Power Pin-Set. Den für Ihren Drahtvorschub passenden Power Pin / Power Pin-Set finden Sie im Kapitel Werkzeuge und Zubehör oder fragen Sie Ihren DINSE-Fachberater.

Benennung	Länge	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
1 Garnitur	3,00 m	DIX MSZ 330-3 SAZ	6203133131
Garnitur	4,00 m	DIX MSZ 330-4 SAZ	6203133141
2 Garnitur	3,00 m	DIX MGZ 330-3 SAZ	6203033131
Garnitur	4,00 m	DIX MGZ 330-4 SAZ	6203033141
3 Garnitur	3,00 m	DIX MCZ 330-3 SAZ	6203333131
Garnitur	4,00 m	DIX MCZ 330-4 SAZ	6203333141
4 Garnitur	3,00 m	DIX MSZ 330-3 N	6203133134
Garnitur	4,00 m	DIX MSZ 330-4 N	6203133144
5 Garnitur	3,00 m	DIX MGZ 330-3 N	6203033134
Garnitur	4,00 m	DIX MGZ 330-4 N	6203033144
6 Garnitur	3,00 m	DIX MCZ 330-3 N	6203333134
Garnitur	4,00 m	DIX MCZ 330-4 N	6203333144
7 Drahtführungsspirale	ø 2,2 mm/3,5 m	DIX DS 4/2,2-3,5	623000335
Drahtführungsspirale	ø 2,2 mm/4,5 m	DIX DS 4/2,2-4,5	623000345

**Hinweis:**  
Weitere Drahtführungsspiralen, Drahtführungskapillaren und Service-Werkzeuge finden Sie im Kapitel Werkzeuge und Zubehör.



BLACKline Garnituren DIX MSZ/MGZ/MCZ/MNFZ 330 (SAZ) (N)



Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
1 Gasdüse	ø 13 mm	DIX 1-2-313 TR	6290103130
2 Gasdüse	ø 15 mm	DIX 1-2-315 TR	6290103150
3 Gasdüse	ø 18 mm	DIX 1-2-318 TR	6290103180
4 Engspaltgasdüse*	ø 13 x 125mm	DIX 1-2-313 TR/125	6290103131
5 Engspaltgasdüse	ø 13 x 102mm	DIX 1-2-313 TR/102	P629010KI001
6 Zentrierstern		DIX 1-2-010/115	629010014
7 Kontaktspitze	M8 x 28 mm	DIX 3-2-__ M8	6290301__
Kkontaktspitze	M8 x 28 mm	DIX 3-2-__ M8 CR-ZR	6290331__
8 Kontaktspitze	M6 x 28 mm	DIX 3-2-__	6290300__
Kkontaktspitze	M6 x 28 mm	DIX 3-2-__ CR-ZR	6290330__
9 Kontaktspitze, für Pos. 4*	M6 x 80 mm	DIX 3-1-__/80	6190394__
10 Kontaktspitze, für Pos. 5	M6 x 63 mm	DIX 3-1-1.2/63	P619039HM003
11 Sockel	M8	DIX 4-2-K M8	629040110
12 Sockel	M6	DIX 4-2-K M6	629040010
13 Isolierhülse		DIX 10-2	629100000
14 O-Ring 19x1,5	(VPE 10 Stück)		629073901
15 Pistoleneinsatz	52°	DIX 6-2-330 Z	6290613310
16 Schaltergehäuse		DIX 9-2 C	629090030
17 Gehäuse		DIX 7-2-303 C	629070330
18 Gehäuse		DIX 7-2-303 S	629070310
19 Gehäuse		DIX 7-2-303 G	629070300
20 Schaltergehäuse		DIX 9-2	629090000
21 Mikroschalter		DIX 8-2	629080000
22 Gehäuse		DIX 7-2-330 NF	629070387
23 Schaltergehäuse, für Pos. 22		DIX 9-2-304 S	629090304

\* Nur in Verbindung mit Sockel 4-2-K M6, Pos. 12.

-- Definieren Sie hier den Drahtdurchmesser, z.B.: 10 = 1.0 mm oder 12 = 1.2 mm.

► Standardausrüstung für Drahtdurchmesser 1.2 mm Stahl mit Gasdüse DIX 1-2-315 TR, Kontaktspitze DIX 3-2-1.2 M8, Sockel DIX 4-2-K M8 und Drahtführungsspirale DIX DS 4/2,2. Von der Serienausstattung abweichende Varianten auf Anfrage.

