

# BLACKline Garnituren gasgekühlt DIX MS/MG 230 bis 250A



## Eigenschaften

- ▶ Flexible Versorgungsleitung
- ▶ Knickschutz an Pistolen- und 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
  
- ▶ **Optionen:**  
Reduzierte Gasdüse



Ausführung mit Gehäuse Typ MS



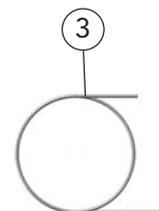
Ausführung mit Gehäuse Typ MG

## Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Kleine bis mittlere Materialstärken

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

Belastung CO <sub>2</sub> :	250A/60% ED
Belastung Mischgas:	200A/60% ED
Drahtdurchmesser:	0.8 - 1.0 mm



	Benennung	Länge	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
1	Garnitur	3,00 m	DIX MS 230-3	6102123130
	Garnitur	4,00 m	DIX MS 230-4	6102123140
2	Garnitur	3,00 m	DIX MG 230-3	6102023130
	Garnitur	4,00 m	DIX MG 230-4	6102023140
3	Drahtführungsspirale	ø 1.8 mm/3.5 m	DIX DS 4/1.8-3.5	613000235
	Drahtführungsspirale	ø 1.8 mm/4.5 m	DIX DS 4/1.8-4.5	613000245

- ▶ Standardausrüstung für Drahtdurchmesser 1.0 mm Stahl mit Gasdüse DIX 1-1-312 TR, Kontaktspitze DIX 3-1-1.0, Sockel DIX 4-1-L und Drahtführungsspirale DIX DS 4/1,8.  
Von der Serienausstattung abweichende Varianten auf Anfrage.

### Hinweis:

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



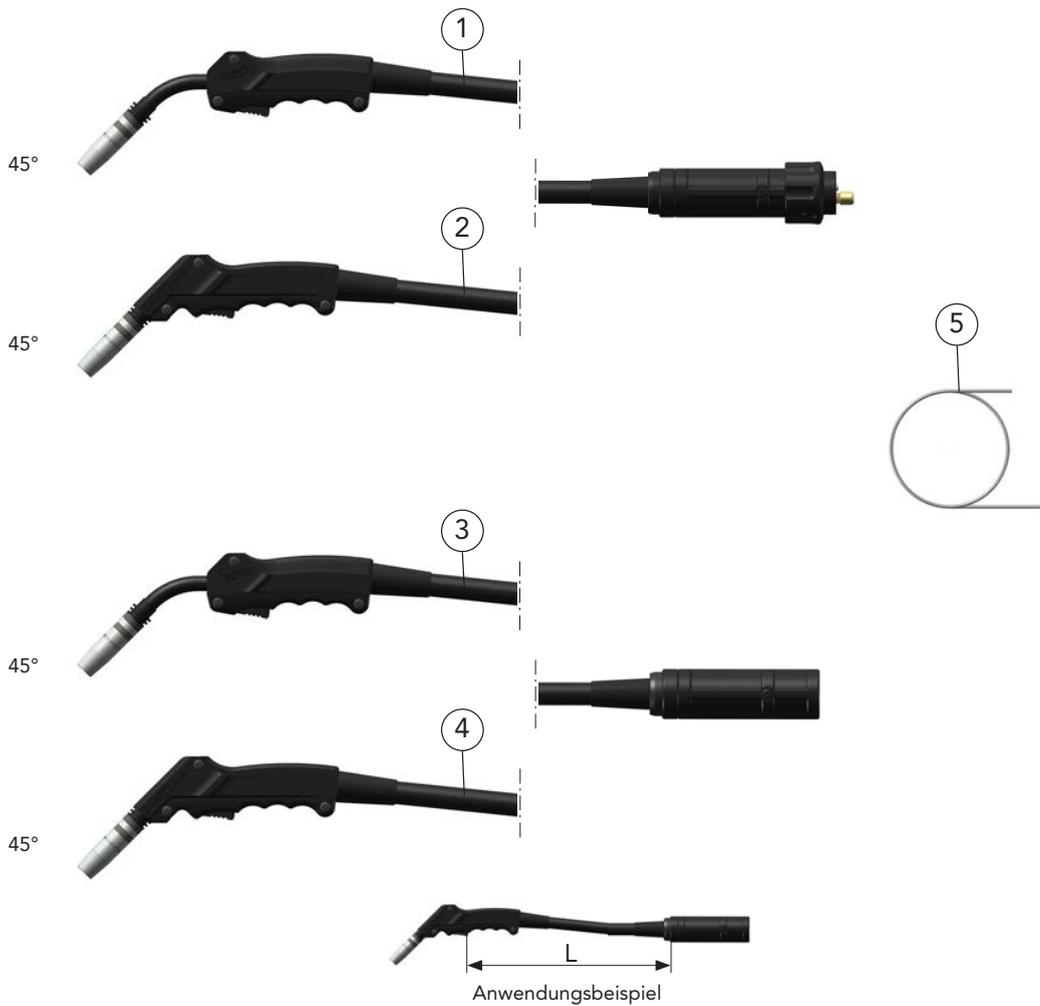
MIG/MAG Manuell



# BLACKline Garnituren gasgekühlt DIX MS/MG 230 SA (N) bis 250A

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 MS 230-3 SA	6102123131
Garnitur	4,00 m	DIX MS 230-4 SA	6102123141
2 Garnitur	3,00 m	DIX MG 230-3 SA	6102023131
Garnitur	4,00 m	DIX MG 230-4 SA	6102023141
3 Garnitur	3,00 m	DIX MS 230-3 N	6102123134
Garnitur	4,00 m	DIX MS 230-4 N	6102123144
4 Garnitur	3,00 m	DIX MG 230-3 N	6102023134
Garnitur	4,00 m	DIX MG 230-4 N	6102023144
5 Drahtführungsspirale	ø 1.8 mm/3.5 m	DIX DS 4/1.8-3.5	613000235
Drahtführungsspirale	ø 1.8 mm/4.5 m	DIX DS 4/1.8-4.5	613000245

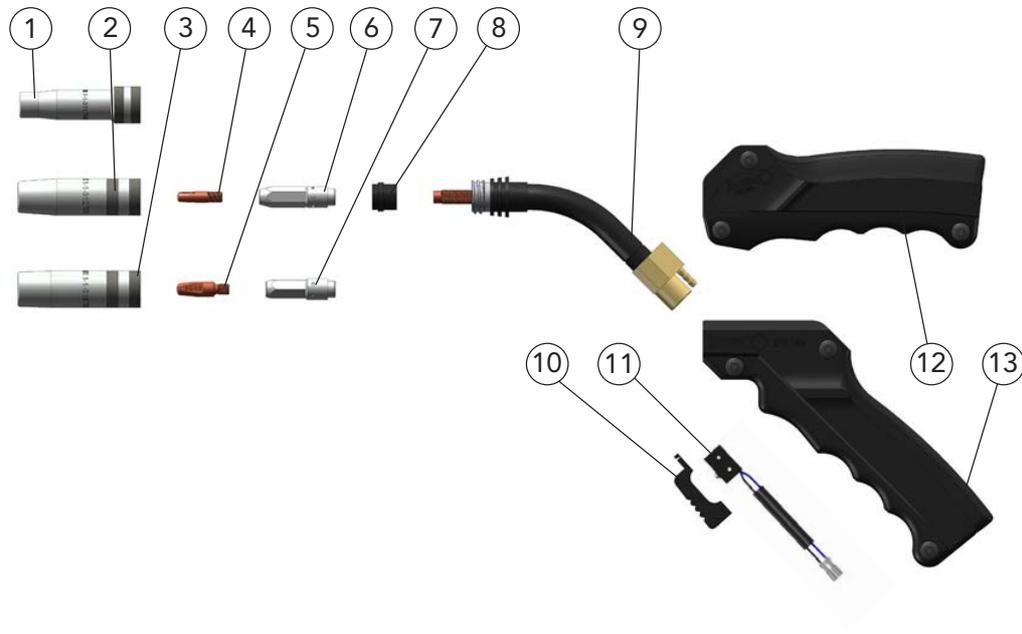
► Standardausrüstung für Drahtdurchmesser 1.0 mm Stahl mit Gasdüse DIX 1-1-312 TR, Kontaktspitze DIX 3-1-1.0, Sockel DIX 4-1-L und Drahtführungsspirale DIX DS 4/1,8.  
Von der Serienausstattung abweichende Varianten auf Anfrage.

**Hinweis:**

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



BLACKline Garnituren DIX MS/MG 230 (SA) (N)



1

MIG/MAG Manuell

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
1 Gasdüse	ø 11 mm	DIX 1-1-311 TRR	6190106110
2 Gasdüse	ø 13 mm	DIX 1-1-312 TR	6190103120
3 Gasdüse	ø 16 mm	DIX 1-1-316 TR	6190103160
4 Kontaktspitze	M6 x 24 mm	DIX 3-1-__	6190300__
5 Kontaktspitze	M6 x 28 mm	DIX 3-2-__	6290300__
Kontaktspitze	M6 x 28 mm	DIX 3-2-__ CR-ZR	6290330__
6 Sockel	M6	DIX 4-1-L	619040020
7 Sockel	M6	DIX 4-1-K	619040010
8 Isolierhülse		DIX 10-1-222	619100202
9 Pistoleneinsatz		DIX 6-1-230	6190602310
10 Schaltergehäuse		DIX 9-1	619090000
11 Mikroschalter		DIX 8-2	629080000
12 Gehäuse		DIX 7-1-202 S	619070210
13 Gehäuse		DIX 7-1-202 G	619070200

\_\_ Definieren Sie hier den Drahtdurchmesser, z.B.: 08 = 0.8 mm oder 10 = 1.0 mm.

