

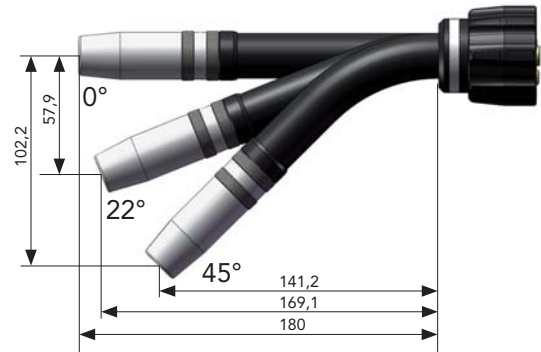
Pistolenköpfe DIX METZ 520/522/524/528

Für trennbare Garnituren, ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch (bis 350A)

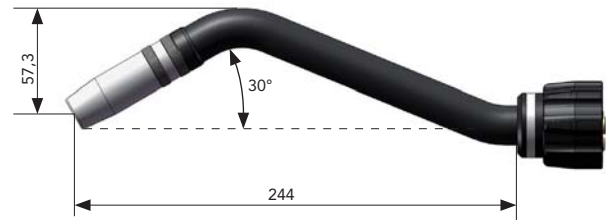
Eigenschaften

- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
 - ▶ Integrierte Ausblastechnik
 - ▶ TCP durch festen Halter oder mit Wippe erreichbar
 - ▶ Position durch Prüf- und Richtvorrichtung reproduzierbar
 - ▶ Präzise Sicherheitsabschaltung
 - ▶ Werkzeugwechsel mit Ablagestation
-
- ▶ Für Roboter in Hohlwellenausführung
 - ▶ Unbegrenzte Drehbarkeit der Pistolenköpfe
 - ▶ Torsionsfreie Schweißgarnitur
 - ▶ Servicefreundliche Trennbarkeit der Garnitur am Drahtvorschub und am Drehmedium
 - ▶ Keine zeitaufwendige Schutzgasspülung der Garnitur nach jedem Ausblasen

A METZ 52x



B METZ 528



Für ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch

Bei einem Stickout von 15 mm wird der Mittelpunkt der sechsten Roboterachse geschnitten.

Hinweis:

Informationen zu den passenden Garnituren finden Sie im Kapitel MIG/MAG AUTOMATION Garnituren.

Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Aluminium-, Magnesium-, Kupfer- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Kleine bis mittlere Materialdicken

Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Zweikreis-Kühlsystem

Gasdüse	Trapezgewinde
Belastung CO ₂ :	350A/100% ED
Belastung Mischgas:	300A/100% ED
Drahtdurchmesser:	0.8 - 1.2 mm

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
A Pistolenkopf	0°	DIX METZ 520	631352001
Pistolenkopf	22°	DIX METZ 522	631352002
Pistolenkopf	45°	DIX METZ 524	631352003
B Pistolenkopf	30°	DIX METZ 528	631352008

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



Pistolenköpfe DIX METZ 560/562/564/568

Für trennbare Garnituren, ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch (bis 550A)

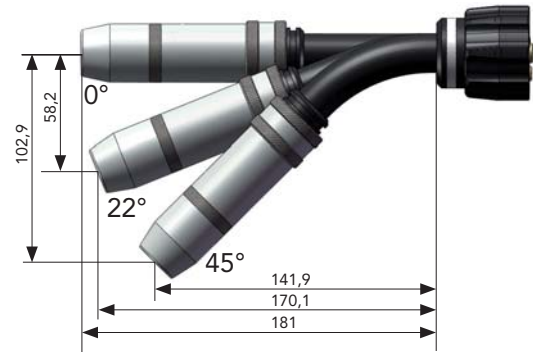
Eigenschaften

- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
 - ▶ Integrierte Ausblastechnik
 - ▶ TCP durch festen Halter oder mit Wippe erreichbar
 - ▶ Position durch Prüf- und Richtvorrichtung reproduzierbar
 - ▶ Präzise Sicherheitsabschaltung
 - ▶ Werkzeugwechsel mit Ablagestation
-
- ▶ Für Roboter in Hohlwellenausführung
 - ▶ Unbegrenzte Drehbarkeit der Pistolenköpfe
 - ▶ Torsionsfreie Schweißgarnitur
 - ▶ Servicefreundliche Trennbarkeit der Garnitur am Drahtvorschub und am Drehmedium
 - ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
 - ▶ Keine zeitaufwendige Schutzgasspülung der Garnitur nach jedem Ausblasen

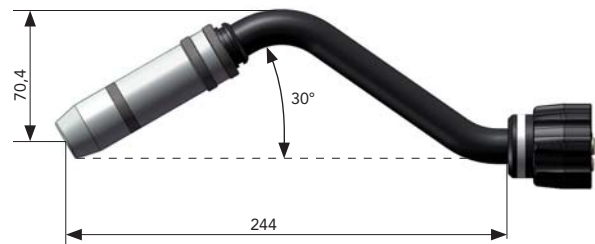
Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Aluminium-, Magnesium-, Kupfer- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Große Materialdicken

A METZ 56x



B METZ 568



Für ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch

Bei einem Stickout von 15 mm wird der Mittelpunkt der sechsten Roboterachse geschnitten.

Hinweis:

Informationen zu den passenden Garnituren finden Sie im Kapitel MIG/MAG AUTOMATION Garnituren.

Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Zweikreis-Kühlsystem

Gasdüse	mit Kühlmantel
Belastung CO ₂ :	550A/100% ED
Belastung Mischgas:	500A/100% ED
Drahtdurchmesser:	1.2 - 2.0 mm

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
A Pistolenkopf	0°	DIX METZ 560	631356001
Pistolenkopf	22°	DIX METZ 562	631356002
Pistolenkopf	45°	DIX METZ 564	631356003
B Pistolenkopf	30°	DIX METZ 568	631356011

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



Pistolenköpfe DIX METZ 570/572/574/578

Für trennbare Garnituren, ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch (bis 550A)

Eigenschaften

- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
- ▶ Integrierte Ausblastechnik
- ▶ TCP durch festen Halter oder mit Wippe erreichbar
- ▶ Position durch Prüf- und Richtvorrichtung reproduzierbar
- ▶ Präzise Sicherheitsabschaltung
- ▶ Werkzeugwechsel mit Ablagestation

- ▶ Für Roboter in Hohlwellenausführung
- ▶ Unbegrenzte Drehbarkeit der Pistolenköpfe
- ▶ Torsionsfreie Schweißgarnitur
- ▶ Servicefreundliche Trennbarkeit der Garnitur am Drahtvorschub und am Drehmedium
- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
- ▶ Keine zeitaufwendige Schutzgasspülung der Garnitur nach jedem Ausblasen



▶ Für extreme Anwendungsfälle als Gasdüse mit Schraubadapter DIX SAD 5700 erhältlich.

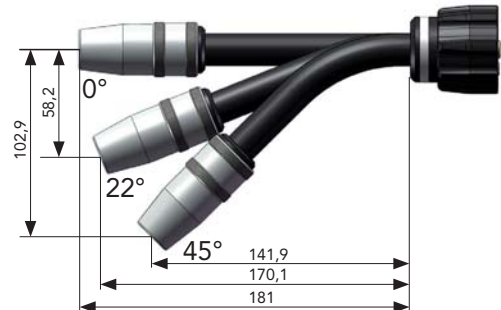
Die jeweilige Bestellbezeichnung finden Sie in der Zubehörliste.

Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Aluminium-, Magnesium-, Kupfer- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Große Materialdicken

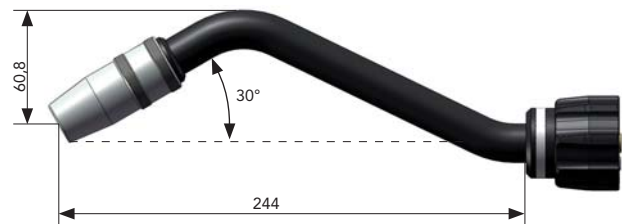
A

METZ 57x



B

METZ 578



Für ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch

Bei einem Stickout von 15 mm wird der Mittelpunkt der sechsten Roboterachse geschnitten.

Hinweis:

Informationen zu den passenden Garnituren finden Sie im Kapitel MIG/MAG AUTOMATION Garnituren.

Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Zweikreis-Kühlsystem

Gasdüse	mit Schraubadapter
Belastung CO ₂ :	550A/100% ED
Belastung Mischgas:	500A/100% ED
Drahtdurchmesser:	1.2 - 2.0 mm

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
A Pistolenkopf	0°	DIX METZ 570	631357001
Pistolenkopf	22°	DIX METZ 572	631357002
Pistolenkopf	45°	DIX METZ 574	631357003
B Pistolenkopf	30°	DIX METZ 578	631357005

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



Pistolenköpfe DIX METZ 5800/5822/5845

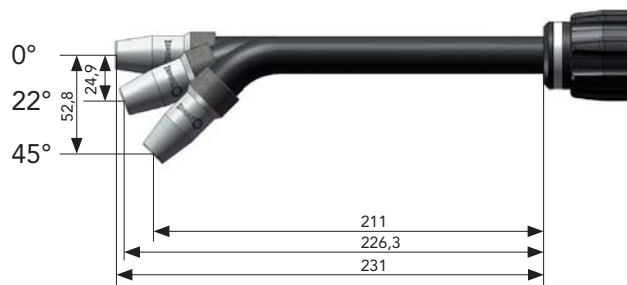
Für trennbare Garnituren, ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch (bis 350A)

Eigenschaften

- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
- ▶ Integrierte Ausblasteknik
- ▶ TCP durch festen Halter oder mit Wippe erreichbar
- ▶ Position durch Prüf- und Richtvorrichtung reproduzierbar
- ▶ Präzise Sicherheitsabschaltung
- ▶ Werkzeugwechsel mit Ablagestation

A

METZ 58xx



Hinweis:

Informationen zu den passenden Garnituren finden Sie im Kapitel MIG/MAG AUTOMATION-Garnituren.

Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Aluminium-, Magnesium-, Kupfer- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Kleine bis mittlere Materialdicken

Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Zweikreis-Kühlsystem

Gasdüse	Trapezgewinde
Belastung CO ₂ :	350A/100% ED
Belastung Mischgas:	300A/100% ED
Drahtdurchmesser:	0.8 - 1.2 mm

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
A Pistolenkopf	0°	DIX METZ 5800	631315800
Pistolenkopf	22°	DIX METZ 5822	631315822
Pistolenkopf	45°	DIX METZ 5845	631315845

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

Pistolenköpfe DIX METZ 590/592/594/598

Für trennbare Garnituren, ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch (bis 350A)

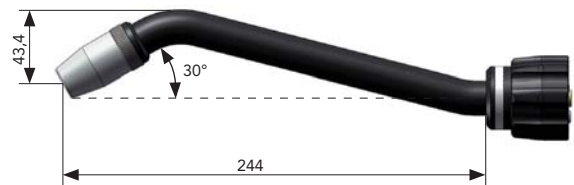
Eigenschaften

- ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
 - ▶ Integrierte Ausblastechnik
 - ▶ TCP durch festen Halter oder mit Wippe erreichbar
 - ▶ Position durch Prüf- und Richtvorrichtung reproduzierbar
 - ▶ Präzise Sicherheitsabschaltung
 - ▶ Werkzeugwechsel mit Ablagestation
-
- ▶ Für Roboter in Hohlwellenausführung
 - ▶ Unbegrenzte Drehbarkeit der Pistolenköpfe
 - ▶ Torsionsfreie Schweißgarnitur
 - ▶ Servicefreundliche Trennbarkeit der Garnitur am Drahtvorschub und am Drehmedium
 - ▶ Keine Gasverluste durch separate Schutzgasführung
 - ▶ Keine zeitaufwendige Schutzgasspülung der Garnitur nach jedem Ausblasen

A
METZ 59x



B
METZ 598



Für ECO.torch, LITE.torch und REVO.torch

Bei einem Stickout von 15 mm wird der Mittelpunkt der sechsten Roboterachse geschnitten.

Hinweis:

Informationen zu den passenden Garnituren finden Sie im Kapitel MIG/MAG AUTOMATION Garnituren.

Anwendung

- ▶ Un- und niedriglegierte Stähle
- ▶ Hochlegierte Stähle
- ▶ Aluminium-, Magnesium-, Kupfer- und Nickelbasislegierungen
- ▶ Kleine bis mittlere Materialdicken

Technische Daten (DIN EN 60 974-7):

Zweikreis-Kühlsystem

Gasdüse	Trapezgewinde
Belastung CO ₂ :	400A/100% ED
Belastung Mischgas:	350A/100% ED
Drahtdurchmesser:	0.8 - 1.2 mm

Benennung	Abmessungen	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
A Pistolenkopf	0°	DIX METZ 590	631359001
Pistolenkopf	22°	DIX METZ 592	631359002
Pistolenkopf	45°	DIX METZ 594	631359003
B Pistolenkopf	30°	DIX METZ 598	631359009

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

