

# DeltaMate

## Quick Disconnect



### High Performance Cooling Solutions

Die DeltaMate Quick Disconnect (QDC) sind tropffreie Schnellkupplungen mit einer integrierten Absperrfunktion und vakuumgestütztem Auslaufschutzdesign. Die Innengeometrie der QDCs ist auf einen hohen Durchfluss optimiert und minimiert den Durchflusswiderstand. Für eine QDC-Kupplung werden jeweils ein Fitting mit männlichem (male) QDC-Anschluss und eines mit weiblichem (female) QDC-Anschluss benötigt.

Folgende QDC-Fittings sind derzeit jeweils mit mattschwarz verchromter, matt vernickelter oder glänzend vernickelter Oberfläche verfügbar:

- Das Fitting DeltaMate Quick Disconnect Male - M verfügt über einen männlichen (male) QDC-Anschluss und ein G1/4"-Außengewinde.
- Das Fitting DeltaMate Quick Disconnect Male - F verfügt über einen männlichen (male) QDC-Anschluss und ein G1/4"-Innengewinde.
- Das Fitting DeltaMate Quick Disconnect Female - M verfügt über einen weiblichen (female) QDC-Anschluss und ein G1/4"-Außengewinde.
- Das Fitting DeltaMate Quick Disconnect Female - F verfügt über einen weiblichen (female) QDC-Anschluss und ein G1/4"-Innengewinde.

Die DeltaMate-QDC-Fittings werden in gewohnter Thermal-Grizzly-Qualität maschinell aus Messing hergestellt. Messing bietet als Legierung aus Kupfer und Zink den Vorteil, dass es anodisch kompatibel mit anderen Metallen und dabei sowohl härter als auch korrosionsbeständiger als Kupfer ist. Die Dichtungsringe (O-Ringe) werden aus dem besonders elastischen sowie ozon- und UV-beständigen EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) gefertigt. Der einheitliche Außendurchmesser aller DeltaMate-Anschlüsse ermöglicht eine nahtlose Integration der einzelnen Produkte.

### Zur Beachtung

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, das Problem der evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und ggf. auszuräumen. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Druckfehler sind vorbehalten.



### Lieferumfang

- DeltaMate Quick Disconnect

### Kurzinformationen

- Tropffreie Schnellkupplung
- Integrierte Absperrfunktion und vakuumgestütztes Auslaufschutzdesign
- Verriegelungsmechanismus zum Einrasten durch Drücken und Lösen durch Schieben
- Erhältlich in den Varianten G1/4"-Außen- und Innengewinde für vollständige Kompatibilität im Kreislauf
- Die auf hohen Durchfluss ausgelegte Innengeometrie minimiert den Durchflusswiderstand und gewährleistet gleichzeitig eine zuverlässige Abdichtung
- Präzisionsgefertigte Messingkonstruktion für Langlebigkeit und nahtlose Integration

### Markeninformation

DeltaMate ist eine eingetragene Marke.  
Thermal Grizzly ist eine eingetragene Marke.

## Technische Daten

### Einheit:

Basisdurchmesser:  
O-Ring:  
Feder:  
Einsatz:  
Basis (Black):  
Basis (Matt Nickel):  
Basis (Gloss Nickel):

### Wert/Beschreibung:

21 mm  
EPDM  
Edelstahl [AISI 316]  
Messing (vernickelt)  
Messing (verchromt)  
Messing (vernickelt)  
Messing (vernickelt)

Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Code	Netto Gewicht*	Brutto Gewicht*	Kapazität
DeltaMate Quick Disconnect Female - M Black	TG-DM-QDC-0001	4260711993602	51,8g	53,8g	3,0ml
DeltaMate Quick Disconnect Female - F Black	TG-DM-QDC-0002	4260711993619	55,8g	57,8g	2,7ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - M Black	TG-DM-QDC-0010	4260711993572	30,2g	32,2g	3,2ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - F Black	TG-DM-QDC-0020	4260711993589	34,3g	36,3g	2,9ml
DeltaMate Quick Disconnect Female - M Matt Nickel	TG-DM-QDC-0201	4260711993688	51,8g	53,8g	3,0ml
DeltaMate Quick Disconnect Female - F Matt Nickel	TG-DM-QDC-0202	4260711993695	55,8g	57,8g	2,7ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - M Matt Nickel	TG-DM-QDC-0210	4260711993657	30,2g	32,2g	3,2ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - F Matt Nickel	TG-DM-QDC-0220	4260711993664	34,3g	36,3g	2,9ml
DeltaMate Quick Disconnect Female - M Gloss Nickel	TG-DM-QDC-0301	4260711993756	51,8g	53,8g	3,0ml
DeltaMate Quick Disconnect Female - F Gloss Nickel	TG-DM-QDC-0302	4260711993770	55,8g	57,8g	2,7ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - M Gloss Nickel	TG-DM-QDC-0310	4260711993732	30,2g	32,2g	3,2ml
DeltaMate Quick Disconnect Male - F Gloss Nickel	TG-DM-QDC-0320	4260711993749	34,3g	36,3g	2,9ml

\*Das Nettogewicht ist das Gesamtgewicht eines Artikels abzüglich des Gewichts der Verpackung und des Zubehörs. Das Bruttogewicht bezieht sich auf das Gesamtgewicht des Produktes inklusive Zubehör und Verpackung. Geringe Gewichtsabweichungen sind produktionsbedingt möglich.