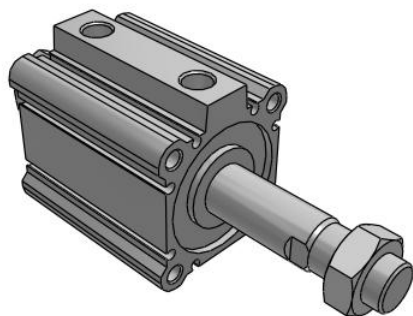




C(D)Q2W(*H)*D, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, auch für Niederdruckhydraulik CQ2WA50-40DMZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Kompaktzylinder: Standard doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange.
- Kolben-Ø (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Standardhub (mm): 5 bis 100
- Anschlussgewindeart: M (12 bis 25); Rc, NPT oder G (32 bis 100)
- Kleine Signalgeber können auf 4 Flächen montiert werden.

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	A (Gewindebohrungen beidseitig)
Ausführung	Standard
Kolben-Ø	Ø50 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc-Gewinde
Hub	40
Gehäusezubehör	M (Kolbenstangenende mit Außengewinde)
Signalgeber Montage	Keine Option
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	Z (5 m)
Anzahl	2 Stk. / keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Fluorkautschukdichtung	Keine
-	Druckluft

Gewicht

0.913 Kg

Abmessungen

p.32 ~ c50

カーボンイオン銃

カーボンイオン銃は、炭素のイオンを加速して、試料に照射する装置です。高電圧の電場を用いて、炭素のイオンを加速し、試料に照射します。照射された炭素のイオンは、試料の表面に付着し、試料の表面を改質します。この装置は、材料科学、化学、生物学などの分野で広く利用されています。

カーボンイオン銃の構造図

図1-1-1 カarbonイオン銃の構造図

図1-1-1は、カーボンイオン銃の構造図を示しています。この図は、イオン源、加速領域、およびターゲットの位置を示しています。イオン源は、炭素のイオンを生成する部分です。加速領域は、高電圧の電場を用いて、炭素のイオンを加速する部分です。ターゲットは、加速された炭素のイオンが照射される部分です。

表1-1-1 カarbonイオン銃の仕様

項目	仕様
イオン源	炭素イオン源
加速電圧	100 kV
加速電流	10 nA
照射面積	10 mm ²
照射時間	10 s

図1-1-2 カarbonイオン銃の構造図

図1-1-2は、カーボンイオン銃の構造図を示しています。この図は、イオン源、加速領域、およびターゲットの位置を示しています。イオン源は、炭素のイオンを生成する部分です。加速領域は、高電圧の電場を用いて、炭素のイオンを加速する部分です。ターゲットは、加速された炭素のイオンが照射される部分です。

表1-1-2 カarbonイオン銃の仕様

項目	仕様
イオン源	炭素イオン源
加速電圧	100 kV
加速電流	10 nA
照射面積	10 mm ²
照射時間	10 s

図1-1-3 カarbonイオン銃の構造図

図1-1-3は、カーボンイオン銃の構造図を示しています。この図は、イオン源、加速領域、およびターゲットの位置を示しています。イオン源は、炭素のイオンを生成する部分です。加速領域は、高電圧の電場を用いて、炭素のイオンを加速する部分です。ターゲットは、加速された炭素のイオンが照射される部分です。

表1-1-3 カarbonイオン銃の仕様

項目	仕様
イオン源	炭素イオン源
加速電圧	100 kV
加速電流	10 nA
照射面積	10 mm ²
照射時間	10 s

Weitere Informationen

Katalog

[CQ2-Z-B_DE.pdf](#)