

HOCHDRUCKSCHLÄUCHE
HD-SCHLAUCH THP200 CYL L=2M



- Anschluss Flexible HD - Schläuche
- Montage zwischen Druckgasflasche und Entspannungsstation
- Geeignet für reine und technische Gase
- Hergestellt aus Edelstahl

Laser-Anwendung, Labor & Analytik, Nahrungsmittel, Getränke, Industrie-Prozesse

Anwendung

Die flexiblen Schläuche THP200 wurden entwickelt, um den Transfer von Gas zwischen 200 bar Flaschen / Bündeln und Gasverteilern zu ermöglichen und dabei seine Reinheit zu erhalten.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase, Reinstgase nicht korrosiv bis Qualität 6.0 inkl.
ALPHAGAZ™ 1&2

Entwickelt für:

Entspannungsstationen

Spezifikationen

Mehrlagige flexible Edelstahlkonstruktion mit 90°-Winkelanschluss am Flaschenventil verhindert ein Abknicken des Schlauchs

Arbeitsdruck	200 bar
Sitzdurchmesser	6.35 mm
Berstdruck	1000 bar
Prüfdruck	375 bar

Interne / Externe Leckrate $\leq 1 \times 10^{-7}$ mBar.l/s Helium, Betriebstemperatur: von -40°C bis 60°C

Werkstoff

Verrohrung.....	316L Edelstahl, DN 6 mm
Muffe.....	Doppeltes Edelstahl Geflecht
Sicherung.....	Sicherheits Fangseil aus Edelstahl Ø 3 mm mit ES Klemmen
Norm	EN ISO 10380
Entfettung	Restfettgehalt < 100 mg/m ²

Highlights

ERROR: INVALID HTML

Zusätzliche Information

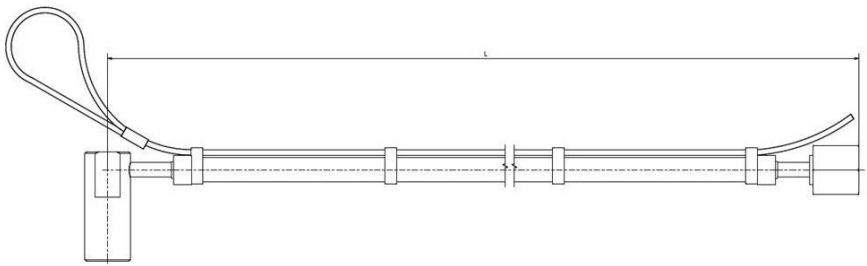
Zu Ihrer Sicherheit: Bringen Sie immer beide Enden des Fangkabels an.

Sicherheitshinweis

✔ Achtung, das Sicherheitsfangseil ist an beiden Enden zu befestigen!

Dimensionen

Länge (L) : 2000 mm



Bedienungsanleitung

OP1010 + OP1050

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart
Verbindung Ausgang: M20x1,5 innen

Beschreibung der Verbindung:

Flaschenanschluss nach Gasart DIN 477, Teil 1 Überwurfmutter M20x1,5

Lieferumfang

Die flexiblen Schläuche sind mit fest montierten Anschlüssen ausgestattet und werden mit Dichtungen geliefert.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-verschraubung	Austritts-verschraubung	Werkstoff
179144	HD.S THP200 BUND 2M DIN1 H M20X1,5	H2	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
181543	HD.S THP200 BUND 2M DIN5 W M20X1,5	CO, Toxische gase	DIN 477-1 Nr. 5	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
179134	HD.S THP200 BUND 2M DIN6 H M20X1,5	CO2, Edelgase	DIN 477-1 Nr. 6	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
181545	HD.S THP200 BUND 2M DIN8 W M20X1,5	Korrosiv	DIN 477-1 Nr. 8	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
179739	HD.S THP200 BUND 2M DIN11 W M20X1,5	N2O	G 3/8" DIN 477-1 Nr. 11	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
179137	HD.S THP200 BUND 2M DIN13 W M20X1,5	Luft	G 5/8" DIN 477-1 Nr. 13	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl
179140	HD.S THP200 BUND 2M DIN14 H M20X1,5	Prüfgas	DIN 477-1 Nr. 14	M20 x 1,5 Innengewinde	Edelstahl

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext	Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
179144	16365	Handanschluss PN200 - 100 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.1 (W21,8 x 1/14" LH) Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Messing verchromt	179134	17130	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 1 Nr.1 + 6 Abmessungen: 10,5 x 2,7 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel
	17130	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 1 Nr.1 + 6 Abmessungen: 10,5 x 2,7 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel	181545	16352	Sechskantanschluss PN200 - 100 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.5 (W1" LH) Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Edelstahl
181543	16355	Sechskantanschluss PN200 - 100 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.5 (W1" LH) Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Edelstahl	179739	16324	Sechskantanschluss PN200 - 75 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.11 (G3/8") Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Messing verchromt
179134	16364	Handanschluss PN200 - 100 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.6 (W21,8 x 1/14") Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Messing verchromt		175548	Flachdichtung für Anschlussgewinde M20x1,5 Abmessungen: 18 x 12 x 1,5 mm Werkstoff: Kupfer Verpackungseinheit: 2 Stück im PE-Beutel

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
179137	16450	Sechskantanschluss PN200 - 80 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.13 (G5/8" IG) Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring- Abdichtung Werkstoff: Messing verchromt
	17203	Flachdichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 1 Nr.1, 6, 10 und 13 Abmessungen: 18 x 11,8 x 2 mm Werkstoff: PCTFE (Polychlortrifluorethen) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel
179140	16362	Handanschluss PN200 - 100 mm lang Eintritt: Anschlussgewinde nach DIN 477, Teil 1 Nr.14 (M19x1,5 LH) Austritt: Anschlussgewinde M16 x 1,336 AG mit O-Ring-Abdichtung Werkstoff: Messing verchromt
	17126	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 1 Nr.14 Abmessungen: 8 x 3 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel