

Adjustable Coolant Hoses

調節可能クーラントホースの紹介

ホースの長さと角度は自由自在に調節可能で、最適の位置にセットできます。
且つ、ほとんどの流体(液体およびガス)に対応しています。
金属加工機械の現場において、エア、もしくは、水／オイルの供給に使用できます。

- 優れたPOMプラスチック・スチールで製作されており、オイルおよび化学薬品に対して強い耐性を持っています。
- 調節可能クーラントホースは、柔軟性が高く、形状が変化することもなく、さらに、スプリングバックも起こしません。
- ホースを曲げても、内径が小さくなることがなく、ホースが疲労を起こすこともありません。
- 調節可能クーラントホースが偶然に刃物に接触しても、刃物を傷つけることはありません。
- 調節可能クーラントホースは非導電性です。そのため、放電加工機(EDM)での使用に適しています。
- オリフィスの内径は5種類あり、1/4"、3/8"、1/2"、3/4"および2-1/2"から選択できます。
- 調節可能クーラントホースは、低圧流体の移送用として設計されています。



| 1/4" (6 mm) | 3/8" (9 mm) | 1/2" (12 mm) | 3/4" (20 mm) | 2 1/2" (63.5 mm) |

ホースの圧力および流量特性について

1/4"システム	2.0 ～ 3.0 kg/cm^2	900リットル／時間
3/8"システム	2.0 ～ 3.0 kg/cm^2	1500リットル／時間
1/2"システム	1.4 ～ 2.0 kg/cm^2	1700リットル／時間
3/4"システム	0.7 ～ 1.4 kg/cm^2	1900リットル／時間

推奨する使い方

調節可能クーラントホースを使用される場合、状況の変化が最大圧力に影響を与えることがあります。
そのため、状況を変更された場合は、常にテストを実施されることをお薦めします。

熱特性

- 融点:165℃
- 最大使用温度:65℃