

Adjustable Coolant Hoses

調節可能クーラントホースの紹介

ホースの長さや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。



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勧めします。

熱特性

- ▶融点: 165°C
- ▶最大使用温度: 65°C