



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 $2\frac{1}{2}"$ 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薦めします。

熱特性

- ▶ 融点: 165°C
- ▶ 最大使用温度: 65°C