

cooling system

CUTTING FLUID APPLICATORS

ミニクール エアースプレー式 切削液吹き付け装置



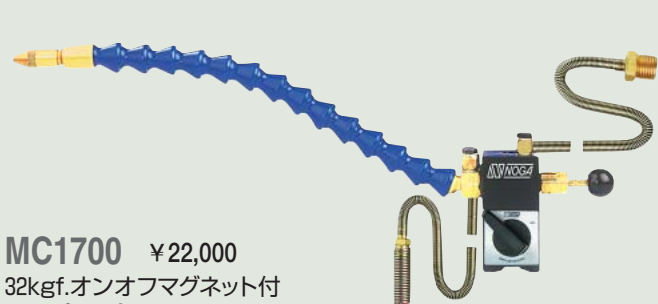
ノガ・ミニクールはベンチュリ原理を応用したもので、コンプレッサーエアーさえあれば容易に、エアースプレー状の切削液の吹き付けができます。エアーホースをエアー源に、サイフォンラインを冷却液容器に差し込み、マグネットで本体を機械に固定し、ノズルを工具に当てます。ノブを引いてバルブを開けると霧状の冷却液が勢いよく噴出します。コントロールバルブで空気量を、ノズルで冷却液の吹付量をそれぞれ調整できます。

ミニクール MC1400



28kgf.の永磁マグネットを付けた従来型のミニクールにはスプレーユニットの長さが3種類あります。

- MC1400 (スプレーユニット長さ250mm) ￥19,000
- MC1900 (スプレーユニット長さ320mm) ￥21,000
- MC2900 (スプレーユニット長さ460mm) ￥23,000



MC1700 ￥22,000

32kgf. オンオフマグネット付
ミニクール

- 32kgf.の強力・小型のポバイマグネットを付けています。マグネット裏側はV型加工(150°)されていますので円筒形の鉄面にも付けられます。
- エアーライン、サイフォンラインにはステンレス鋼製のカバーが付いています。
- 先端のノズルを完全に締めてしまうと、エアーだけのエアブローができます。
- スプレーユニット全長：250mm



MC3000 ￥29,000

32kgf. オンオフマグネット付
ダブルノズルタイプ
ミニクール

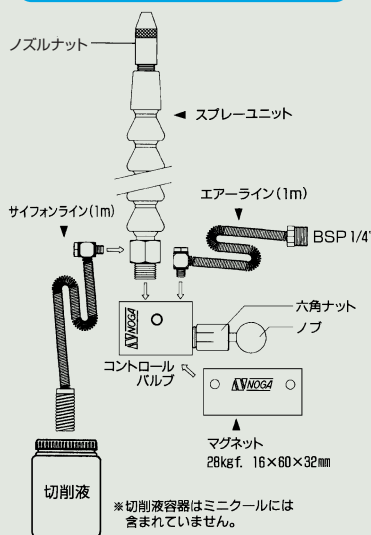
- MC1700のスプレーユニットを2本にした、ダブルノズルタイプです。(250mm×2)
- 他のミニクールも同様ですが、連続エアースプレーだけでなく、エアー源とミニクールのエアーラインの間に、電磁弁、リミットバルブ、パルスジェネレーター等のエアーをオンオフさせる装置を入れると、エアースプレーの間歇的な噴射もできます。ただし、スイッチをオンしたあと油が出るまで数秒の時間がかかります。
- MC3000用のサイフォンラインの型番は、1mタイプがMC0370(￥5,000)、2mタイプがMC0390(￥5,400)となります。

ミニクール用オプション部品

サイフォンライン 1m	MC0360	￥2,400
サイフォンライン 2m	MC0311	￥3,500
エアーライン 1m	MC0380	￥2,400
エアーライン 2m	MC0302	￥3,500
スプレーユニット 250mm	MC0101	￥5,000
スプレーユニット 320mm	MC0102	￥7,000
スプレーユニット 460mm	MC0103	￥9,000
28kgf. 永磁マグネット	MC0140	￥3,600
コントロールバルブ	MC0120	￥5,600
ノズルナット	MC0001	￥600

※ミニクール用スプレーユニット内にはエアー用及びオイル用のビニールホースを通してしますので通常のロックラインホースとしての使用は出来ません。

ミニクール各部の名称



※切削液容器はミニクールには含まれていません。
※エアー量の調整はノブ横の六角ナットを回すことによってできます。

注意事項：

冷却液面の高さは、ミニクールのノズル位置よりも低くして下さい。使用中つまりが生じた場合は、エアーをオンにしたまま、ノズル口を指先で閉じて下さい。エアーがサイフォンラインを逆流し、サイフォンラインが掃除されます。

テクニカルデータ

