

世界で愛用されている のマイクロハンドツール



MSG-3BSN 標準セット

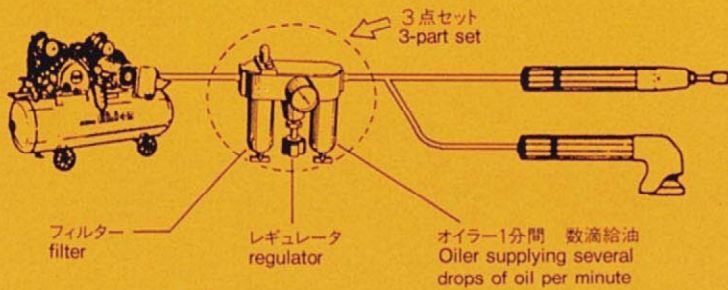
MSG-3BSN本体・10φ軸付砥石1個・13φ軸付ニューソフト
ラップ2個・25φホル型ニューソフトラップ(#240、#320、
#400、#600、#800、#1000、#1500各1枚)・セットピン、
スパン各1個・エアホース(1.5m)1本・オーバーホース1本・
フィルター内蔵ホースジョイント1個・ケース入り



MSG-3BSN STANDARDKIT

ご使用上の注意 Things to note when using

1. エアラインには必ずフィルター、レギュレータ、オイラーの3点セットを
ご使用ください。
Be sure to use with the 3-part set consisting of filter, regulator and oiler.
2. 始動時にはホース先端から#60タービン油を数滴入れてください。
When starting, insert a few drops of #60 turbine oil from the tip of the hose.
3. 0.8MPa以上の高圧エアを使用すると回転が上がりすぎ、砥石の周速限界を
越えて破損の恐れがあり危険ですからご注意ください。
If the air pressure exceeds 0.8MPa, the grinder may revolve too rapidly and
there is a danger of damaging it.



マイクロスピンドル

Micro-spindles

毎秒1000回転を上回る超高速で、ファインセラミックスを初め、あらゆる素
材を正確に削り、磨きます。

MSシリーズは、高い加工精度でハイテク時代の部品加工に威力を発揮。
特に細密な工作は、マイクロスピンドルの独壇上です。
超硬ドリル、ダイヤモンド砥石等の2次工具も各種取り揃えています。
Micro Spindle can shave and grind all material, including fine ceramics,
at superhigh speed over 1000rpm per second.
MS series show power in manufacturing of parts and especially have no
rival in detailed parts. These have a large assortment of tip tools.

●MSシリーズ

MSA 65,000 rpm

CODE No.	COLLET SIZE
1.10	1/4 in
1.15	3/8 in



MSB 65,000 rpm

CODE No.	COLLET SIZE
1.11	1/8 in
1.16	3/8 in



MSC 65,000 rpm

CODE No.	COLLET SIZE
1.12	1/8 in
1.17	3/8 in



MSD 65,000 rpm

CODE No.	COLLET SIZE
1.13	1/8 in
1.18	3/8 in



MSE 65,000 rpm

CODE No.	COLLET SIZE
1.14	1/8 in
1.19	3/8 in



DISTRIBUTOR

08161080

UP404.2T

CORPORATION

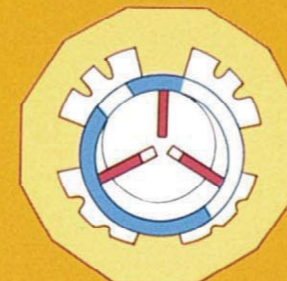
LABOR SAVING

DIE GRINDERS

65,000rpm



WORLD PATENTED
VANE MOTOR



Full-size section of a super-
micro vane motor

