

●ISG3400TWK Series

水冷・マニュアルタイプ Water cooling & Manual

電磁誘導で急速加熱、水冷冷却で急速冷却。

最適な局部加熱を実現し、チャッキング部分以外を熱くしない。冷却は防錆剤入り冷却液を吹き付ける事で急速にチャックの熱を取り去る。刃物交換後にチャックがなかなか冷えず、直ぐに加工に使用出来ないと言う悩みを解決。サーモグリップチャックレギュラータイプとの併用で、超硬工具・ハイス工具・スローアウェイ工具の着脱が可能。

Induction heating system and various cooling system make it possible to shrink-chuck high speed heating and high speed cooling, High speed cooling down by spraying water. Using together with TG regular type makes it possible that you exchange needless to say carbide tools, HSS and throw-away tools.



ISG3400TWKオプション
Option accessories for ISG3400TWK

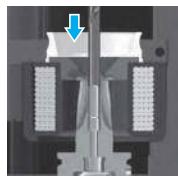


メニュー選択の簡単操作。
パラメータ設定変更で特殊形状の焼きバメチャックにも対応。
Easy to operate.
Changeable the parameter set up.

加熱システム Induction system

加熱時間 Heating time **2sec~**

加熱コイル Induction coil



電磁誘導加熱で熱効率
は極めて高く、瞬間加
熱を実現する。焼きバ
メチャックの局部のみ
を短時間に加熱する事
が可能。

High effective, high speed
heating by induction heating
system.
High speed local heating
only to chucking position.

冷却システム Cooling system

冷却時間 Cooling time **20 sec~**

加熱部 Heating image



冷却部 Cooling image



加熱範囲
冷却範囲

冷却ジャケット
位置決め
手動操作



加熱して工具を脱着した後、手で冷
却ジャケットをチャックが完全に隠れ
る位置まで引き上げたら冷却ボタンを
押して冷却スタート。注水開始。規定
時間で注水が停止したら冷却ジャケッ
トを引き下げ、チャックを取り外す。

After heating and exchanging tools, a
cooling jacket is manually pulled up to the
position in which a Chuck hides completely.
If a cooling button is pushed, cooling will
start After irrigation is completed, a cooling
jacket is pulled down,

機種名称 Model

装置タイプ Type

ボディ色 Body color

加熱出力 Out put

冷却水タンク容量 Coolant tank capacity

対応刃物径 Diameter

対応刃物材種 Usable tool

対応チャック長 Length

装置寸法 Unit dimensions

コイル内径 Diameter inside a coil

装置重量 Weight

電源 Power supply

エア圧 Air pressure

エア流量 Air flux

操作方法 Controllability

ISG3400TWK-11-WS

手動操作 Manual operation 電磁誘導加熱 Induction heating 水冷 Water cooling

白 White

11kw(The variable out put)

22 l

φ3~φ32

超硬 Carbide ・ ハイス工具 HSS

加熱 Heating Range →400mm, 冷却 Cooling Range →180mm

L590×W800×H950(mm)

ISG3200-1(付属品)-φ54, ISG3200-3.1(OP:インバースシュリンク)-φ65

70 kg

3相 200V×32A(-10/+10%)

※昇圧トランス必要 With transformer ※電源ケーブルは10m付属

-

-

対話式タッチ操作パネル Interactive control panel

※コイルISG3200-1の内径はφ54です。ホルダはφ50より小さな先端径の製品を使用して下さい。
指定サイズ以上のホルダの使用はコイルを破損する恐れがあります。

※ The diameter of inner of a coil (ISG3200-1) is phi 54. Jorde needs to use the product of
the diameter of a tip smaller than phi 50. If Jorde exceeding specification size is used,
there is a possibility that a coil may be damaged.