

EA166A(エア-ニブラ-) 取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

仕様

- 能力...スチール板 1.4mm
アルミニウム板 2.0mm
- ストローク...3500B.P.M.
- 使用圧力...0.62MPa
- エア-消費量...280L/min.
- 下穴サイズ...21mm
- 重量...1kg
- 刃幅...4mm



用途...金属板の直線、曲線、中抜き切断

⚠ 安全上の注意

- 事故、けが等を未然に防ぐ為に、御使用前に必ず読み、理解し、厳守して下さい。
- 作業場、作業台は常に整理整頓して下さい。
散らかった場所での作業は、事故のもとです。
- 作業場の照明は、十分明るくして下さい。
- 作業場には子供を近づけないで下さい。
- 無理な使い方はしないで下さい。
作業に合ったエア-工具を使用し、工具の能力と作業に合う速度で加工して下さい。
刃物は摩耗しますので、必要に応じて交換して下さい。
- 作業時は、作業に合った服装をして下さい。
だぶついた作業着、ネクタイ、ネックレス等の装身具類は、回転部に巻き込まれます。
長い髪も危険ですので帽子をかぶる等して下さい。
手袋を使用する時は、巻き込まれないよう滑らない手袋を着用して下さい。
- 作業中チップが飛びますので、必ずインパクトゴーグルを着用して下さい。
- 加工物をしっかりと固定し、両手で工具を使用して下さい。手で加工物を保持すると危険です。
- 作業工具は注意深く手入れをして下さい。
エア-ホース、接続部、スイッチ等は損傷していないか、その他定期的に点検して下さい。
握り部、スイッチは常に乾かし、きれいな状態を保って下さい。
- 次の場合はスイッチを切り、エア-ホースを外して下さい。
刃を取り付ける時、交換する時
作業終了時
異常を感じた時
- エア-工具を運ぶ時は、エア-ホースを外して下さい。
不用意にスイッチが入ることがあり、危険です。
- エア-工具を使用する時は、取り扱い方法、作業方法、周りの状況を十分把握して、慎重に作業して下さい。
- 作業前に、可動部の位置、取り付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に損傷や異常がないか、必ず点検して下さい。

騒音について

御使用中、周囲に迷惑を掛けないう、各都道府県で定める騒音規制値以下で使用して下さい。
必要に応じて、防音壁等で遮音処置をとって下さい。

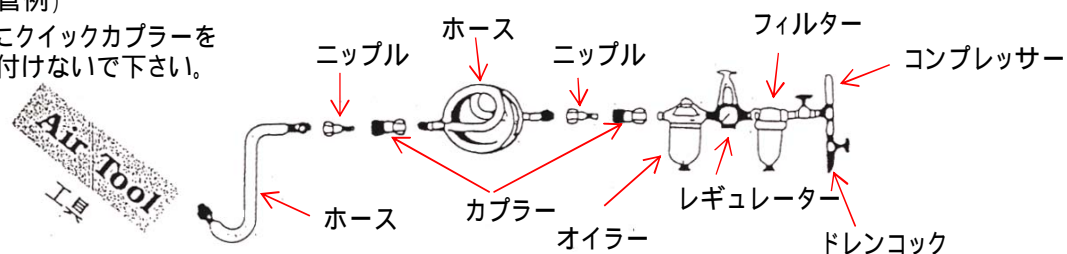
操作方法

- 圧力...圧力は必ず0.64MPa前後で使用して下さい。高すぎると能力はアップしますが、寿命を縮めます。低すぎると能力は低下します。
- エア-...コンプレッサー、配管内のごみや水分を除去する為、フィルター、ドレン等を取り付けて下さい。
ごみが内部に入ると故障の原因となり、水分が入ると錆の原因になります。

- 給油...御使用前に吸入口より5～6滴スピンドル油 (ISO VG 10) を必ず給油して下さい。
給油を怠ると摩擦が増大し、故障の原因となります。
- 使用後も保管の為 (防錆の為) 給油して下さい。

(配管例)

ここにクイックカプラーを
取り付けしないで下さい。

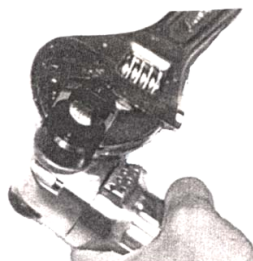


使用方法

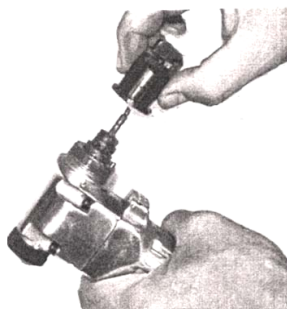
- レバーを握ると刃が上下に作動します。
- 切断材料をダイスの溝に入れ、切断方向に軽く押すと切断されます。強く押すと切断されず、強く押しすぎないようにして下さい。
- 切断オイルを切断部分に少量つけて切断すると、刃の寿命を伸ばすことができます。

刃の交換

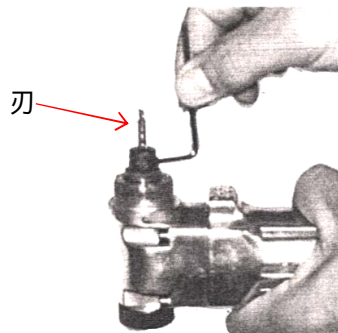
- (1) スパナでロックナットを緩めて外します。



- (2) ダイスを取り外します。



- (3) 刃の取り付け部にあるセットねじを緩め、新しい刃と交換して下さい。



- (4) セットねじを緩め、ダイスを取りつけ、ロックナットで締めつけて下さい。

株式会社 エスコ 本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3 - 8 - 14
TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929