

Istruzioni pubblicate sul sito www.sicutool.it

AFFILATRICI UNIVERSALI "SEMPREVEDO" A DISCO DIAMANTATO Art. Sicutool 8692G



N.B. Gli utensili raffigurati sono solo alcuni degli oggetti affilabili.

Descrizione della macchina:

Questa macchina è stata progettata per l'uso esclusivo con le mole diamantate originali che trovate alla voce accessori.

E'indicata per affilare una grande varietà di utensili come utensili da tornio, punte con riporto in MD, coltelli, scalpelli, ferri da pialla, ecc., oppure per sbavare martelli o utensili che abbiano perso il loro profilo. Non tentate affilature di frese o utensili da taglio in rotazione, poiché i risultati sarebbero deludenti e perché questa macchina non sostituisce le affilatrici convenzionali per punte e frese.

La prima grande novità è che "SEMPREVEDO" consente di vedere la superficie di affilatura, mentre sto affilando e amplia così tutte le possibilità di intervento e correzione.

Come avviene:

accendo la luce al neon della lente illuminante.

accendo la mola forata che entra in rotazione.

attrezzato con guanti e occhiali di protezione impugno l'utensile da affilare toccando la superficie della **mola nella parte inferiore**.

dall'alto della lente seguo l'operazione che mi viene evidenziata dal cambio della lucentezza della superficie in affilatura.

ho così un controllo continuo che mi evita errori.

La seconda grande novità è che la mola forata crea una turbolenza d'aria che elimina assolutamente il riscaldamento delle superfici in contatto evitando le variazioni di durezza dovute alle variazioni di temperatura. Non dovete utilizzare sistemi di raffreddamento.

La terza grande novità è che con questa mola diamantata posso affilare senza problemi tutti i materiali. (anche MD e vetro).

Dati tecnici della macchina:

| | |
|---|-----------------------------|
| Potenza | 0,18 KW |
| Rotazione | 1405 giri/min |
| Alimentazione | 230 Volt / 50Hz |
| Diametro della mola | 180 mm |
| Grana della mola in dotazione | D76 (grana media) |
| Metodo di applicazione abrasivo | Diamante elettro-depositato |
| Diametro di connessione dello scarico polveri | 35 mm |
| Rumorosità | < di 70db/A |

Dati tecnici della lente:

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Diametro lente | 120 mm |
| Diottrie | 3 diottrie |
| Ingrandimenti | 1x |
| Altezza della lente regolabile | sì |
| Neon a corona diametro interno | 150 mm |
| Diametro del tubo Neon | 30mm |
| Neon protetto da schermo infrangibile | sì |
| Potenza del Neon | 22 W |
| Alimentazione del Neon | 230 Volt / 50Hz |

Per iniziare:

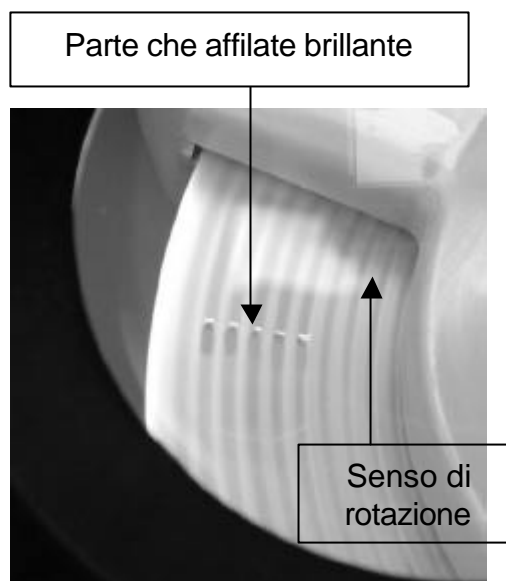
per mezzo delle tre sedi di viti M5 presenti sul basamento della macchina, fissatela saldamente al piano di lavoro. E' un elemento di sicurezza. Le sedi delle viti sono state pensate per viti M5 a testa fresata svasata con sede per chiave ad esagono interno da mm 3.

Per affilare:

indossate occhiali e guanti da lavoro. impugnate saldamente l'utensile da affilare (nella foto è il filo di un utensile da tornio) ed accostatevi alla mola da sotto con la parte da affilare che guardate attraverso la lente. La parte che affilate si schiarisce e diventa brillante per cui controllate in continuo il vostro operare.

Avvertenze.

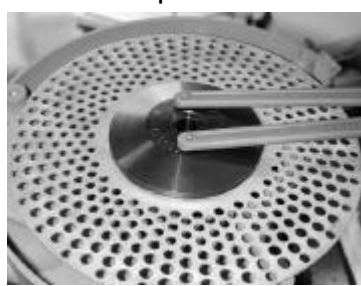
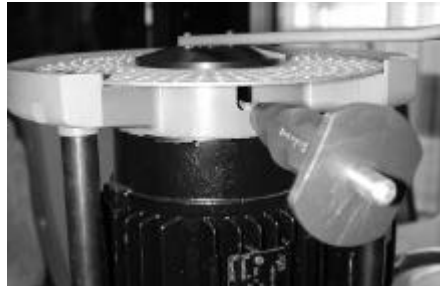
lavorate sempre nella direzione della rotazione; non contrastate la rotazione, rovinereste la mola ed otterreste pessime affilature
non premete troppo sulla mola; ne diminuireste la velocità e quindi l'efficacia.

**Per sostituire o ribaltare la mola:****da prima foto:**

svitare il galletto (2) e sfilare la lente illuminante; svitare il supporto della lente illuminante. Sviare le viti M5 (1) e (3). ora il coperchio può essere rimosso.

Appare il mozzo che è avvitato con filettatura sinistra in modo da serrare quando la mola ruota. Fate attenzione alla punzonatura "OPEN"(aperto) e "CLOSE"(chiuso) ed al senso di rotazione delle frecce. Per svitare il mozzo bloccate l'albero con un cacciaspine da mm 3 inserendolo nell'apposita asola e ruotando lentamente l'albero fino ad individuare il foro. Inserire sui fori del mozzo una chiave a compasso con i perni diametro mm 4. Ora è possibile, tenendo fermo l'albero con il cacciaspine, svitare il mozzo.

Montate la nuova mola o ribaltate la vecchia e ripetete inversamente le operazioni.

**Accessori:**

Art. Sicutool O8692G 1 mola diametro mm 180 grana D126 (grossa).
Art. Sicutool O8692G 2 mola diametro mm 180 grana D46 (fine).
Art. Sicutool O8692G 5 lente illuminata di ricambio.

Manutenzione:

controllare saltuariamente l'integrità dell'impianto elettrico.

Dichiarazione di conformità  In copia conforme

Questa macchina è costruita secondo la direttiva macchine (98/37/EG).

Il produttore è:

kaindl Schleiftechnik Reiling GmbH
Remschinger Str. 4
75203 Koenigsbach-Stein

I riferimenti normativi sono:

CE – direttiva macchine (98/37/EG)
CE – direttiva basso voltaggio (73/23/EG)
CE – direttiva compatibilità elettromagnetica (89/336/EG)

Vengono rispettate le seguenti norme:

EN 292-1 e EN 292-2; EN 294; EN 536; EN 55014-1 + A1; EN 55014-2; EN 60034-1+A1;
EN 60204-1; EN 61000-3-2+A1+A2 ; EN 61000-3-3

Koenigsbach-Stein, 17/01/2001

Reinhold Reiling General Maneger

A cura del Servizio Tecnico Sicutool

| | | |
|------------------|--------------------|-----------------------|
| DATA 29/05/02 | EMISSIONE R.M.G.Q. | AUTORIZZAZIONE R.G.Q. |
|------------------|--------------------|-----------------------|