

Affilatura punta elicoidale



Affilatura punte a più diametri



Affilatura svasatore a 1-3 taglienti



Affilatura dell'imbocco dei maschi da 2 a 12 T



Assottigliamento del nucleo con elettromandrino



Affilatura punta a più diametri



Affilatrici per punte elicoidali e maschi APE 25 APE 40 APE 40 AUTOMATIC APE 60

Le affilatrici Cuoghi con semplici attrezzature delle macchine affilano punte elicoidali con angoli di punta da 40° a 180°, punte a più diametri taglienti, punte con pilota, a diamante, prismatiche autocentranti, piatte, da centro, svasatori, allargatori e maschi da 1 a 12 taglienti destri e sinistri, come illustrato in alcuni esempi.

Le affilatrici Cuoghi garantiscono tramite una perfetta riaffilatura dell'utensile, la riduzione dei tempi di foratura, l'aumento del rendimento delle punte, un utilizzo razionale e un maggior sfruttamento della potenza installata su macchine automatiche e centri di lavoro a C.N.C.

Le affilatrici Cuoghi sono costituite da una base che supporta un elettromandrino orizzontale portamola e una testa portapunta.

Al gruppo portamola sono consentiti spostamenti nelle due direzioni longitudinale e trasversale, con incrementi decimali e centesimali rispettivamente: la sua rigidità e l'assenza di giochi assicurano un ottimo grado di finitura. La testa portapunta imprime all'utensile i necessari movimenti per ottenere la forma richiesta da ogni tipo di affilatura; il rigido serraggio della punta è garantito da un autocentrante di precisione a sei griffe.

Ogni modello è corredato di un elettromandrino verticale portamola, orientabile, fissato su un supporto regolabile in modo da sincronizzare le due mole, per eseguire l'assottigliamento del nucleo centrale della punta e l'affilatura delle punte a diamante.

APE 40 Aut.



APE 40
APE 60



APE 25

Affilatrice mod. APE 25

Caratteristiche tecniche:

Diametro affilabile	da 1,5 a 25 mm
Taglienti affilabili	da 1 a 12 destri e sinistri
Angoli di punta compresi	da 40° a 180°
Potenza elettromandrino orizzontale portamola	0,38 KW
Potenza elettromandrino verticale portamola	0,18 KW
Peso approssimativo	kg. 105
Ingombro mm	740x680x1170

Accessori in dotazione:

basamento, autocentrante, elettromandrino verticale, lampada alogena, serie di 4 camme per utensili destri a 1-2-3-4-6 taglienti, mole.

Accessori a richiesta:

mole diamantate, mole al CBN e l'impianto di refrigerazione ad acqua

Affilatrice mod. APE 40

Caratteristiche tecniche:

Diametro affilabile	da 2 a 40 mm
Taglienti affilabili destri e sinistri	da 1 a 12
Angolo di punta	da 40° a 180°
Potenza elettromandrino orizzontale portamola	0,76 KW
Potenza elettromandrino verticale portamola	0,18 KW
Potenza motore pompa	0,06 KW
Peso approssimativo	Kg 200
Ingombro mm	1040x750x 1250

Accessori in dotazione:

basamento, autocentrante, elettromandrino verticale, impianto di refrigerazione ad acqua, lampada alogena, serie di 4 camme per utensili destri a 1-2-3-4-6 taglienti, mole.

Accessori a richiesta:

mole diamantate, mole al CBN e, come alternativa all'impianto di refrigerazione ad acqua, l'impianto di refrigerazione ad aria raffreddata ed aspirazione pneumatica.

Affilatrice mod. APE 40 Automatic

Caratteristiche tecniche:

Diametro affilabile	da 2 a 40 mm
Taglienti affilabili destri e sinistri	da 1 a 12
Angolo di punta	da 40° a 180°
Testa portapunta con rotazione automatica (incrementi in manuale)	
Potenza elettromandrino orizzontale portamola	0,76 KW
Potenza elettromandrino verticale portamola	0,18 KW
Potenza motore pompa	0,06 KW
Peso approssimativo	Kg 220
Ingombro mm	1040x750x1250

Accessori in dotazione:

basamento, autocentrante, elettromandrino verticale, impianto di refrigerazione ad acqua, lampada alogena, serie di 4 camme per utensili destri a 1-2-3-4-6 taglienti, mole.

Accessori a richiesta:

mole diamantate, mole al CBN e, come alternativa all'impianto di refrigerazione ad acqua, l'impianto di refrigerazione ad aria raffreddata ed aspirazione pneumatica.

Affilatrice mod. APE 60

Caratteristiche tecniche:

Diametro affilabile	da 3 a 60 mm
Taglienti affilabili destri e sinistri	da 1 a 12
Angolo di punta	da 40° a 180°
Potenza elettromandrino orizzontale portamola	1,5 KW
Potenza elettromandrino verticale portamola	0,18 KW
Potenza motore pompa	0,06 KW
Peso approssimativo	Kg 270
Ingombro mm	1040x750x1250

Accessori in dotazione:

basamento, autocentrante, elettromandrino verticale, impianto di refrigerazione ad acqua, lampada alogena, serie di 4 camme per utensili destri a 1-2-3-4-6 taglienti, mole.

Accessori a richiesta:

mole diamantate, mole al CBN e, come alternativa all'impianto di refrigerazione ad acqua, l'impianto di refrigerazione ad aria raffreddata ed aspirazione pneumatica.



Dal 1972
un marchio Made in Italy
pronunciato in molte lingue

CUOGHI AFFILATRICI s.r.l.
Via S. Allende 117-119
41122 Modena - Italia
Tel. +39 059 251206 - Fax +39 059 252791
E-mail: cuoghi-srl@cuoghi.it

www.cuoghi.it