



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



Contents

1. Prima di iniziare	3
1.1 Tempo di assemblaggio	3
1.2 Prestare attenzione durante il sollevamento	4
1.3 Componenti	5
1.4 Utensili inclusi	6
1.5 Utensili non inclusi	7
1.6 Strumenti aggiuntivi richiesti per misurare la planarità del banco	8
1.7 Simboli e icone	9
2. Installazione	11
2.1 Spazio di lavoro richiesto	11
2.2 Test e requisiti di planarità del banco di lavoro	12
2.3 Creazione di una stazione di taglio	13
3. Calibrazione	15
3.1 Eliminare cedimenti della barra di taglio	15
4. Usare la macchina	16
4.1 Registrare la macchina	16
4.2 Guida utente	17



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1. Prima di iniziare

1.1 Tempo di assemblaggio



L'installazione e calibrazione delle taglierina richiederà circa 1 ora



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1.2 Prestare attenzione durante il sollevamento



La scatola e la macchina devono essere sollevate da 2 operatori, onde evitare infortuni e danni



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

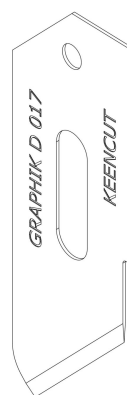
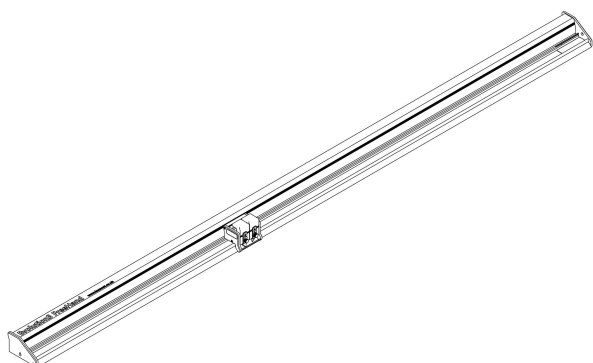
sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1.3 Componenti



X 100

La Evolution3 FreeHand è disponibile in 5 dimensioni diverse da 1,1 m a 3,1 m (lunghezza di taglio) in incrementi di 0,5 m. Su ogni macchina è installata una doppia testa di taglio Graphik.



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1.4 Utensili inclusi



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

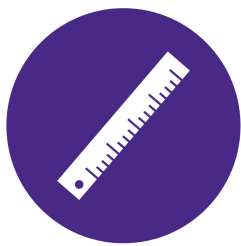
sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1.5 Utensili non inclusi



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



1.6 Strumenti aggiuntivi richiesti per misurare la planarità del banco



2 blocchi (o analoghi) di pari dimensioni



2 equal weights



Filo



1.7 Simboli e icone



Muscolo = effettuare l'operazione con forza



Feather = do this gently



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)





Prestare attenzione durante il sollevamento



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

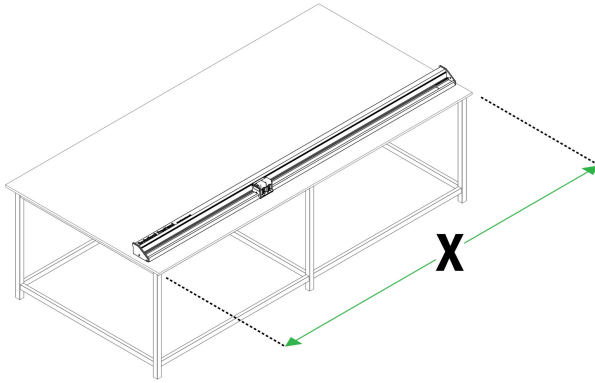
The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



2. Installazione

2.1 Spazio di lavoro richiesto



La larghezza della superficie di lavoro deve essere più larga di 40 cm rispetto alla lunghezza di taglio della FreeHand.

Esempio metrico: E3FH260 260 cm + 40 cm = 300 cm

Esempio in misure imperiali: E3FH104 104" + 16" = 118"



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)

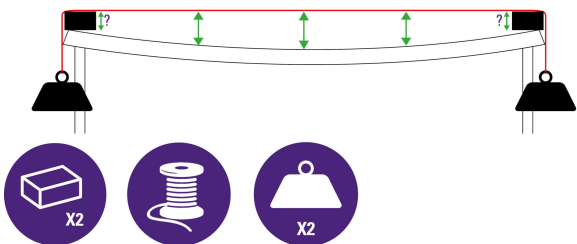


2.2 Test e requisiti di planarità del banco di lavoro

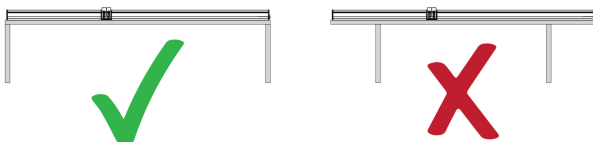
Se il banco di lavoro non soddisfa i seguenti parametri e non può essere regolato in termini di planarità, è bene utilizzarne un altro. Il banco Keencut BenchTop è progettato proprio per questo.



Verificare la planarità del piano di lavoro tendendo un tratto sottile di filo robusto tra due blocchi di pari altezza circa al di sopra dell'area sulla quale verrà utilizzata la taglierina.



Misurare la parte più alta e più bassa del piano di lavoro sotto al filo, idealmente la differenza tra le due misure non deve essere superiore a 1 mm. Se è superiore, sarà necessario regolare la planarità della superficie con un nuovo piano o tramite distanziali tra il piano di lavoro e il telaio del banco.



La superficie di lavoro deve essere stabile e sostenuta in maniera appropriata da un telaio robusto (senza flessioni), specialmente nell'area sotto le due estremità della taglierina.

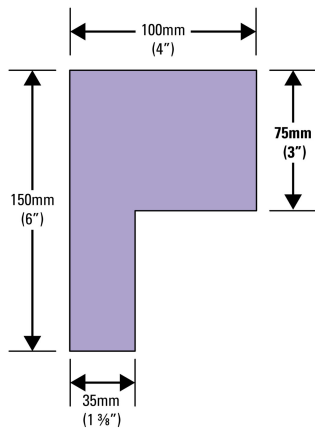


Entrambe le estremità della taglierina dovrebbero essere pienamente sostenute, senza sbalzo rispetto alla superficie di lavoro.

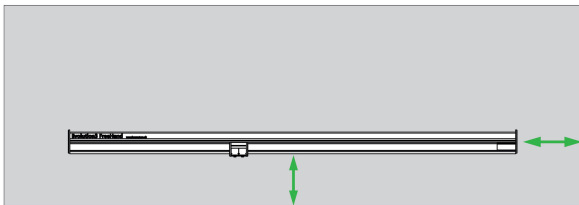


2.3 Creazione di una stazione di taglio

Questa sezione suggerisce un modo per creare una stazione di taglio, che può essere utile in termini di produttività e accuratezza, ma non è essenziale.

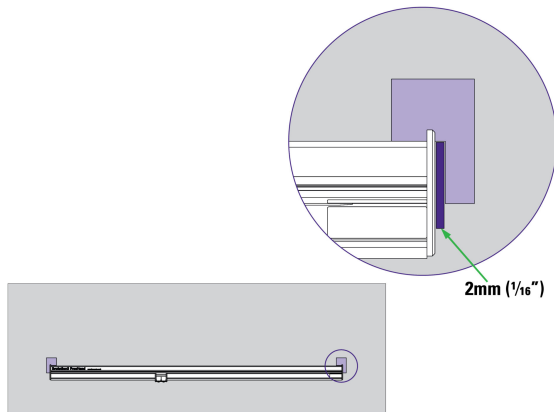


Creare due blocchi a "L" di legno, MDF o plastica da 25 mm, circa delle seguenti dimensioni. Essi verranno utilizzati come guide di posizionamento per la FreeHand e come mezzo per trattenerla sopra la superficie di lavoro mentre si utilizzano entrambe le mani libere per posizionare il materiale da tagliare.



Disporre la FreeHand nella sua posizione di lavoro piana sul banco di lavoro. Verificare che sia allineata con il bordo del banco di lavoro e a una distanza confortevole dal bordo del banco stesso.





Posizionare i due blocchi come mostrato, con un distanziale da 1-2 mm tra un'estremità della FreeHand e il bordo interno del blocco adiacente. Fissare i blocchi alla superficie di lavoro. Verificare che la FreeHand sia facile da sollevare e muovere e non sfregi contro i blocchi.

Una volta all'interno dei blocchi, la FreeHand è in una posizione di taglio fissa. Ci sono due alternative:

1) Realizzare una gola di taglio sulla superficie di lavoro:

Marcare la superficie della tavola con una lama Graphik e utilizzare la marcatura come riferimento per tagliare una gola sulla superficie di lavoro con una sega elettrica. Sarà necessario un tappetino di taglio per utilizzare la testa per prodotti tessili.

2) Allineare la superficie della tavola con un tappetino di taglio, un foamboard in PVC o analogo:

questo dovrà essere fissato in posizione avvitando ad esso i due blocchi o tramite nastro biadesivo. La punta della lama deve sempre muoversi nella linea di taglio originale quando la FreeHand viene posizionata all'interno dei blocchi.

È possibile creare più stazioni di lavoro condividendo tra loro la FreeHand.

[Vedere come utilizzare la stazione di taglio >](#)



3. Calibrazione

3.1 Eliminare cedimenti della barra di taglio

Vedi come eliminare i cedimenti della barra di taglio in questo video >

Posizionare la FreeHand su una superficie piana e predisporre 3 pezzi di pannello da 3 mm (foamboard in PVC, ACP o materiali analoghi) sotto ciascun'estremità e al centro della barra di taglio.

Testare ciascuno dei pezzi di pannello per verificare che siano bloccati in posizione. Rimuovere quello centrale e controllare che lo spazio sotto la barra di taglio sia appena inferiore a 3 mm. Tale spazio può essere regolato.

Utilizzare la chiave a brugola da 2,5 mm nella vite a brugola all'estremità sinistra della taglierina per regolare il cedimento della barra di taglio. Ruotare in senso orario per alzare il bloccaggio al centro.



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



4. Usare la macchina

4.1 Registrare la macchina



Registrando la macchina SmartFold si attiva la garanzia di 5 anni.

[Registra la taglierina per attivare la garanzia >](#)



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)



4.2 Guida utente



Vedere la guida utente per Evolution3 FreeHand per suggerimenti relativi alle tecniche di taglio, all'utilizzo delle diverse teste di taglio e alla cura e manutenzione della macchina.

[Consulta la guida utente per Evolution3 FreeHand >](#)



www.keencut.com
+44 (0) 1536 263158
+1 (716) 748 6203

sales@keencut.co.uk (UK HQ)
sales@keencut.com (US sales)

The world's finest cutting machines

Scan the QR code or
[click here to view this document online >](#)

