



## ALLINEATORE UNIVERSALE 63

Attrezzatura professionale indispensabile a mantenere bloccati ed allineati i tubi nella saldatura con manicotti elettrici. ALLINEATORE UNIVERSALE 63 è costruito interamente in lega d'alluminio ed è caratterizzato da uno snodo centrale per le posizioni in linea, a 45° e 90°. Quattro morse speciali autocentranti permettano la saldatura anche di raccordi a riduzione. La possibilità di staccare la guida removibile consente l'utilizzo nella saldatura di derivazioni di collari di presa a staffa. Fornito di serie con chiave di servizio e borsa di trasporto.

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Allineatore completo di quattro morse, chiave di servizio e borsa di trasporto

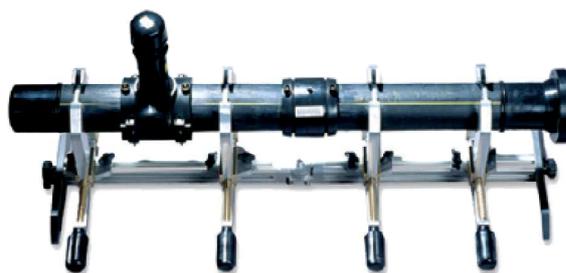
### SPECIFICHE TECNICHE



Campo di lavoro	Ø 20 ÷ 63 mm (1/2" IPS ÷ 2" IPS)
Dimensioni max	in linea 600 x 160 x 116 mm 22.6" x 6.3" x 4.6"
Dimensioni borsa di trasporto	440 x 190 x 140 mm; 17.3" x 7.5" x 5.5"
Peso allineatore	3,40 Kg (7,5 lb)
Peso borsa di trasporto	0,50 Kg ( 1.1 lb)
Peso composizione standard	3,90 Kg (8.6 lb)

## ALLINEATORE UNIVERSALE 160 LIGHT

Attrezzatura professionale indispensabile a mantenere bloccati ed allineati i tubi nella saldatura di manicotti elettrici dal Ø 63 a Ø 160 mm (2" IPS ÷ 6" IPS). ALLINEATORE UNIVERSALE 160 Light è costruito in lega d'alluminio ed è dotato di un sistema di morse universale che non richiede nessuna riduzione. Tali morse sono a sgancio rapido e permettono la veloce estrazione della condotta dopo la saldatura. L'allineatore è dotato di uno snodo centrale per posizioni in linea, a 45°, a 90°. Con la semplice aggiunta di un ulteriore asse (a richiesta) si ha la possibilità di posizionare tubazioni con derivazione a Tees.



### DOTAZIONE DI SERIE

- Allineatore completo di quattro morse, chiave di servizio, borsa o cassa di trasporto

### ACCESSORI A RICHIESTA

- 3° asse completo di due morse (per saldature Tees)

### SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	Ø 63 ÷ 160 mm; 2" IPS ÷ 6" IPS
Dimensioni max	in linea 980 x 430 x 260 mm 38.5" x 16.9" x 10.2"
Peso allineatore senza 3° asse	9 Kg (19.8 lb)
Peso borsa di trasporto	1,50 Kg (3.3 lb)
Peso cassa di trasporto	14 Kg (30,8 lb)

# ALLINEATORE ECO 20 - 63

ALLINEATORE ECO 20-63 è uno strumento indispensabile per il posizionamento e allineamento fra tubi e raccordo da sottoporre a saldatura per elettrofusione.

L'allineatore ECO 20-63 è composto da due assi in alluminio sulle quali sono montate morse autocentranti realizzate in acciaio. Le morse, possono facilmente traslare per l'intera lunghezza di ogni braccio. Una piastra di posizionamento permette di effettuare saldature in linea, 30°, 45°, 90° e derivazioni a T nei diametri fra 20 e 63 mm. (½" IPS ÷ 2" IPS).

Il fissaggio dei tubi avviene tramite fascette (fornite in dotazione) dotate di tiraggio e sgancio rapido. L'allineatore risulta facile da usare e versatile.



BREVETTO: MODELLO DI UTILITA'  
N° 202015000029036

## SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	Ø 20 ÷ 63 mm - ½" IPS ÷ 2" IPS
Dimensioni max	640 x 120 x 83 mm; 25.2" x 4.7" x 3.3"
Peso	3 Kg (6.6 lb)

# ALLINEATORE ECO 63 - 180

ALLINEATORE ECO 63 - 180 è uno strumento professionale indispensabile nel posizionamento e sostegno dei tubi durante la saldatura di manicotti elettrici dal Ø 63 a 180 mm (2" IPS ÷ 6" DIPS).

L'allineatore è interamente realizzato in acciaio; è composto da una piastra centrale di posizionamento, e da assi per il fissaggio dei tubi. La piastra di posizionamento presenta 4 combinazioni di lavoro al fine di saldare a 30°, 45°, 90°, in linea e derivazioni a T.

Le assi sono dotate di morse a forma di V con sistema di bloccaggio dei tubi tramite cinghie a cricco. Il sistema oltre a fissare il tubo alla morsa, esegue la funzione di centratura. Ogni asse è dotata di guide sulle quali le morse possono traslare.

L'allineatore è disponibile in due configurazioni: a due o tre assi (per saldare raccordi a T).



## SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	Ø 63 ÷ 180 mm; 2" IPS ÷ 6" DIPS
Dimensioni max versione 2 assi	915 x 140 x 130 mm 36" x 5.5" x 5.1"
versione 3 assi	915 x 575 x 130 mm 36" x 22.6" x 5.1"
Peso versione 2 assi	7,5 Kg ( 16.5 lb)
Peso versione 3 assi	10 Kg (22 lb)

# ALLINEATORE 125 - 500

ALLINEATORE 125 - 500 è uno strumento professionale indispensabile nel posizionamento e sostegno dei tubi durante la saldatura di manicotti elettrici dal Ø 125 a 500 mm (4" IPS ÷ 20" IPS)

L'allineatore è interamente realizzato in acciaio; è composto da una piastra centrale di posizionamento, e da assi per il fissaggio dei tubi. La piastra di posizionamento presenta 4 combinazioni di lavoro al fine di saldare a 45°, a 90°, in linea e derivazioni a T. Le assi sono dotate di morse a forma di V con sistema di bloccaggio dei tubi tramite cinghie a cricco.

Il sistema oltre a fissare il tubo alla morsa, esegue la funzione di centratura. Ogni asse è dotata di due guide sulle quali le morse possono traslare. Pratiche impugnature laterali garantiscono una facile presa durante lo spostamento e posizionamento dell'allineatore, sia in configurazione di saldatura, sia durante le fasi di preparazione.

L'allineatore è disponibile in due configurazioni: a due o tre assi (per saldare raccordi a T).



## SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	Ø 125 ÷ 500 mm; 4" IPS ÷ 20" IPS
Dimensioni max versione 2 assi	1815 x 610 x 410 mm 71.5" x 24" x 16.1"
versione 3 assi	1815 x 1230 x 410 mm 71.5" x 48.4" x 16.1"
Peso versione 2 assi	38 Kg (83,8 lb)
Peso versione 3 assi	52 Kg (114.6 lb)