



unità aggraffatura
crimping units
machine de sertissage
Crimpmaschine



I modelli che compongono la gamma delle unità di aggraffatura rispondono a tutte le esigenze di lavorazioni del mercato. Le varie unità hanno caratteristiche standard che offrono all'utilizzatore un alto livello di flessibilità e la possibilità di adattarsi a tutte le richieste tecniche. Tutte le unità sono disponibili con protezione antinfotunistica e pedale e possono accettare la maggior parte dei miniapplicatori sul mercato. Il modello KN 30 è una macchina aggraffatrice da banco con forza di aggraffatura di 3 ton. La macchina viene fornita di serie con regolazione centesimale, lampada per illuminazione zona lavoro ed un braccio portabobina. Inoltre la macchina dispone di dispositivo per il bloccaggio rapido del miniapplicatore per ridurre al minimo i tempi di cambio lavorazione. Su richiesta la macchina può essere equipaggiata di sistema di controllo aggraffatura.

| DATI TECNICI | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Forza Aggraffatura: | 30 kN (3 ton) |
| Cicli/h: | 5000 |
| Corsa Standard: | 40 mm |
| Potenza: | 1,1 kW |
| Livello Sonoro: | < 75 db |
| Sezione Filo: | fino a 16 mm ² (AWG 5) |
| Alimentazione Elettrica: | 230 VA - 50/60 Hz |
| Peso: | 95 kg. |
| Peso con Imballo: | 110 kg. |
| Dimensioni: | 320 mm x 500 mm x 750 mm h |
| Dimensioni con Imballo: | 800 mm x 600 mm x 1000 mm h |

| OPZIONI | |
|---|--|
| Sistema di Controllo Aggraffatura • Corsa 30 mm • Kit alimentazione destra/sinistra | |

Dati e misure sono indicativi e soggetti a variazioni senza preavviso. Alcuni tipi di cavi particolari potrebbero non essere lavorati nonostante rientrino nella gamma di sezioni indicate. KMI sarà comunque lieta di eseguire prove e fornire campioni lavorati di filo.

Our models are highly versatile crimping units. The crimping units have a series of built-in standard features which offer the user a very high degree of flexibility as well as the possibility to adapt to many technical requirements. The crimping unit are all available with full guards and footswitch. All model can accept most applicators on the market. Model KN 30 is a bench crimping unit with crimping force of 3 ton. The standard equipment of KN30 includes the crimp height adjustment, light working area and a spool-holder arm. The machine has as standard feature also a quick-change clamping kit for miniapplicators to reduce terminals changing time. On request, the machine can be equipped with a crimp force monitor.

| TECHNICAL SPECIFICATIONS | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Crimping force: | 30 kN (3 ton) |
| Cycle/h: | 5000 |
| Standard stroke: | 40 mm |
| Power: | 1,1 kW |
| Noise level: | < 75 db |
| Gauge capability: | max 16 mm ² (AWG 5) |
| Electricity Supply: | 230 VAC - 50/60 Hz |
| Weight: | 95 kg. |
| Weight with packing: | 110 kg. |
| Dimensions: | 320 mm x 500 mm x 750 mm h |
| Dimensions with packing: | 800 mm x 600 mm x 1000 mm h |

| OPTION | |
|--|--|
| Crimping force monitoring • Stroke 0.76 in • Fitting kit for right or left feeding | |

Data and sizes are indicative and subject to change. Certain types of extremely hard, tough wires may not be able to be processed even within the indicated ranges. In case of doubt, KMI is happy to produce samples of your wire.

Les modèles de la gamme des unités de sertissage répondent à toutes les exigences du marché. Les différentes unités ont des caractéristiques standard qui offrent à l'utilisateur un haut niveau de flexibilité et la possibilité de s'adapter à toutes les demandes. Toutes les unités sont complètes de capot de protection et pédale et elles peuvent accepter la plus grande partie de miniapplicateurs sur le marché. Le modèle KN30 est une sertisseuse avec force de sertissage de 3 tons. En standard, la machine est équipée avec réglage centésimal du point mort bas, éclairage de la zone de travail et un bras porte bobine. De plus, la machine monte un dispositif pour le blocage rapide du miniapplicateur pour réduire au minimum les temps de changement usinage. En option, la machine peut être équipée avec système de contrôle de sertissage.



| DONNEES TECHNIQUES | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Force sertissage: | 30 kN (3 ton) |
| Cycles/h: | 5000 |
| Course Standard: | 40 mm |
| Puissance: | 1,1 kW |
| Niveau sonore: | < 75 db |
| Sections fil: | jusqu'à 16 mm ² (AWG 5) |
| Alimentation électrique : | 230 VA - 50/60 Hz |
| Poids: | 95 kg. |
| Poids avec emballage: | 110 kg. |
| Dimensions: | 320 mm x 500 mm x 750 mm h |
| Dimensions avec emballage: | 800 mm x 600 mm x 1000 mm h |

| OPTIONS | |
|--|--|
| Système de contrôle de sertissage • Course 30 mm • Kit pour Alimentation droite/gauche | |

Données et mesures sont indicatives et elles peuvent être modifiées sans préavis. Certains types de câbles particuliers peuvent avoir de problème d'usinages même si ils rentrent dans les sections de fil indiqués. De toute façon, KMI fera des essais et fournira des échantillons sertis pour vérification.

Unsere Modelle sind hochwertige und vielseitig einsetzbare Crimpereinrichtungen. Die Crimpmaschinen beinhalten standardmäßig eine Vielzahl von Optionen die einen sehr flexiblen Einsatz zulassen und die Adaption an viele technische Anforderungen zulassen. Die Crimpmaschinen sind mit Vollschutz und Fußschalter lieferbar. Schnellwechselcrimpwerkzeuge vieler Hersteller sind einsetzbar. Die KN 30 ist eine elektrische Excenterpresse mit einer Crimpkraft von 3 Tonnen. Zum Standard - Lieferumfang gehört die Feineinstellung des unteren Totpunktes, die Arbeitsplatzbeleuchtung, sowie die Abrollarme und Führungsbleche. Ebenso gehört die Schnellwechselbodenplatte zum leichten und schnellen Wechseln der Crimpwerkzeuge zum Lieferumfang. Optional kann die KN 30 mit einer Crimpkraftkontrolle ausgestattet werden.

| TECHNISCHE DATEN | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Crimpkraft: | 30 kN (3 ton) |
| Zyklus/h: | 5000 |
| Hub: | 40 mm |
| Motor Leistung : | 1,1 kW |
| Geräuschpegel: | < 75 db |
| Querschnitt: | max 16 mm ² (AWG 5) |
| Elektrische Anschluss: | 230 VAC - 50/60 Hz |
| Gewicht: | 95 kg. |
| Gewicht mit Verpackung: | 110 kg. |
| Abmessung: | 320 mm x 500 mm x 750 mm h |
| Abmessung mit Verpackung: | 800 mm x 600 mm x 1000 mm h |

| OPTIONEN | |
|---|--|
| Crimpkraftkontrolle • Hub 30 mm • Führungstelle für Rechtseinläufer | |

Technische Änderungen vorbehalten. Einige besondere Kabeltypen können nicht bearbeitet werden auch wenn Sie in der Palette des Leitungsquerschnitt gehören. KMI ist jedoch erfreut Test zu machen und bearbeitete Kabelproben zu geben.



Regolazione Centesimale
Centesimal Adjustment
Réglage centésimal
Zentesimale Einstellung



Sistema Bloccaggio Rapido Miniapplicatore
Quick-charge clamping kit for miniapplicator
Système de fixation rapide du miniapplicateur
Schnelle Befestigung der Crimpwerkzeugen



Protezione Antinfotunistica
Hazard Guard
Capot de protection
Schutzschirm



KN 30 con Portabobina
KM 30 with Reel Support
KM 30 avec Porte Bobine
KM 30 mit Spulentragarm



Eichungsvorrichtung um die Kontrolleeichung der Crimpmaschine. Verfügbar auch die Ausführung KM100 für die Eichweite von 135,2 mm und KM101 für die Eichweite von 135,8 mm.

km100 · km101

Strumento per la verifica della taratura delle unità aggraffatrici. Disponibile nella versione KM100 per altezza 135,2mm e KM101 per altezza 135,8mm.

Shut height gauge to check calibration on crimping unit. Available with crimping height 135.2 mm standard KMI mod.KM 100 and crimping height 135.8 standard AMP mod.KM 101.

Instrument pour vérifier le talonnage des unités de sertissage. Deux versions : mod.KM 100 pour hauteur 135.2 mm, standard KMI et mod.KM 101 pour hauteur 135.8 mm, standard AMP.



SINCERT

EQO 015A
SGA 007D
FRD 015B