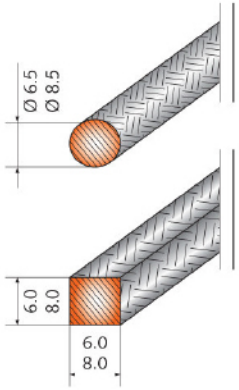
RISCALDATORI TUBOLARI FLESSIBILI
FLEXIBLE TUBOLAR HEATERS

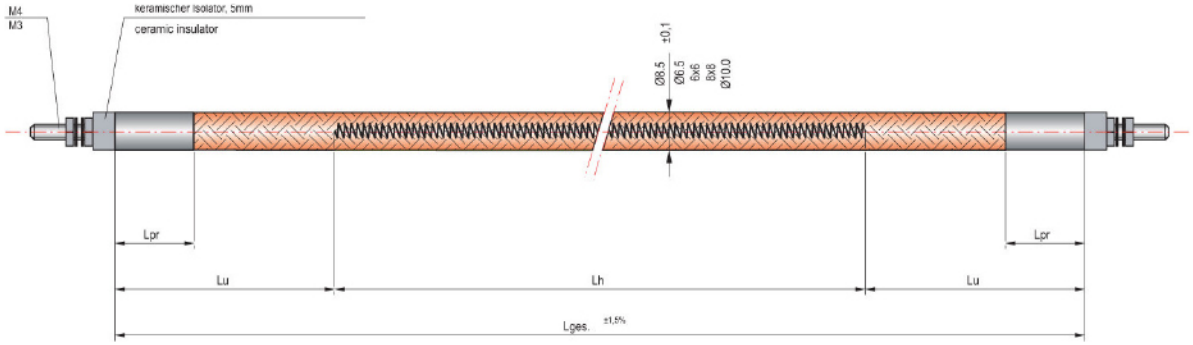
IL RISCALDATORE TUBOLARE FLESSIBILE CON UNA SEZIONE ROTONDA E RISPETTIVAMENTE CON UNA SEZIONE QUADRATA (SUPERFICIE DI CONTATTO 75%) È TRASFORMABILE IN VARI FORMATI E PUÒ ESSERE PIEGATO FACILMENTE A MANO.

L'INVOLUCRO ESTERNO FATTO DA UNA GUAINA METALLICA INTRECCIATA SI ADATTA A TUTTA LA FIGURA E SI PREME IN MODO UGUALE IN QUALUNQUE SCANALATURA SULLA SUPERFICIE SENZA FESSURE. CIÒ GARANTISCE LA CONDUZIONE OTTIMALE ANCHE SOTTO FORTE PRESSIONE .

THE FLEXIBLE TUBULAR HEATER WITH A ROUND SECTION RESP. WITH A SQUARE SECTION (CONTACT SURFACE 75%) IS DELIVERED IN VARIOUS SIZES AND CAN EASILY BE BENT BY HAND.

THE OUTER SHEATH MADE OF BRAIDED METAL SLEEVE ADAPTS TO ANY SHAPE AND PRESSES ITSELF EQUALLY INTO ANY GROOVE ON THE SURFACE WITHOUT GAPS. THIS GUARANTEES OPTIMAL CONDUCTION EVEN WHEN UNDER DURESS.





POSSIBILITÀ ED OPZIONI TECNICHE:

- LA SEZIONE ROTONDA PUÒ AVERE I SEGUENTI DIAMETRI Ø 6.5 MM, Ø 8.5 MM O 10.0 MM.

- LA SEZIONE PIATTA CON LE PARTI QUADRATE 6.0 X 6.0 MM O 8.0 X 8.0 MM; ALTA EFFICIENZA DOVUTO UNA SUPERFICIE DI CONTATTO DI 75%.

- NUMEROSE LUNGHEZZE E ALCUNE CATEGORIE SONO DISPONIBILI.

- IL RISCALDATORE TUBOLARE FLESSIBILE PUÒ ESSERE PIEGATO FACILMENTE ED ALLA MISURA IN QUASI TUTTI I 2D O PROFILO 3D E SCANALATURA .

- HA UNA CONDUZIONE OTTIMALE DOVUTO DALL'INVOLUCRO ESTERNO IN GUAINA METALLICA INTRECCIATA.

- IL RISCALDATORE HA UNA LUNGHEZZA MASSIMA 2600 MM.

- HA UN RAGGIO MINIMO DI CURVATURA 12.0 MM, 14.0 MM,16.0 MM IN CENTRO.

- TENSIONE 230 V.

TECHNICAL POSSIBILITIES AND OPTIONS:

-CRE-FLEX WITH A ROUND SECTION Ø 6.5 MM, Ø 8.5 MM OR 10.0 MM

- CRE-FLEX SQUARE WITH A SQUARE SECTION 6.0 X 6.0 MM OR 8.0 X 8.0 MM; HIGH EFFICIENCY DUE TO A CONTACT SURFACE OF 75%

- IN NUMEROUS LENGTHS AND CATEGORIES AVAILABLE

- CAN EASILY BE BENT AND TO FIT INTO NEARLY ANY 2D OR 3D CONTOUR AND GROOVE

- OPTIMAL CONDUCTION DUE TO BRAIDED METAL SLEEVE OUTER SHEATH

- MAXIMUM LENGTH 2600 MM

- BEND RADIUS MINIMUM 12.0 MM, 14.0 MM RESP. 16.0 MM IN THE MIDDLE

- VOLTAGE 230 V

RISCALDATORI TUBOLARI FLESSIBILI
FLEXIBLE TUBOLAR HEATERS

IL RISCALDATORE TUBOLARE FLESSIBILE SEZIONE QUADRA 4X4 PUÒ ESSERE SAGOMATA A MANO ALLA MISURA E SCANALATURA CHE SI NECESSITÀ , CONCEDE QUINDI L'APPLICAZIONE NEI PICCOLI ATTREZZI. LA DIMENSIONE COMPATTA GARANTISCE UN OTTIMALE RISCALDAMENTO DEI PIANI, DEGLI ATTREZZI E DEI COLLETTORI CON PICCOLI SPESSORI O SEZIONI . IL CABLAGGIO È FACILITATO TRAMITE IL COLLEGAMENTO UNILATERALE. LA CONNESSIONE È A PROVA DI UMIDITÀ, PROTEGGE ELEMENTO RISCALDANTE CONTRO L'UMIDITÀ PENETRANTE, DI CONSEGUENZA, POSSONO FUNZIONARE A PIENO REGIME.

THE FLEXIBLE TUBULAR HEATER WITH A SQUARE SECTION 4X4 CAN BE BENT BY HAND TO DIMENSION AND GROOVE THAT YOU NEED, SO ALLOWS APPLICATION EVEN IN THE SMALLEST TOOLS. THE COMPACT DIMENSION GUARANTEES AN OPTIMAL HEATING OF PLATES, TOOLS AND MANIFOLDS WITH SMALL WALL THICKNESSES OR SIZES. THE WIRING IS SIMPLIFIED BY THE ONE-SIDED CONNECTION. THE HUMIDITY PROOF CONNECTION HEAD PROTECTS THE HEATING ELEMENT AGAINST PENETRATING HUMIDITY. THEREFORE, YOU CAN RUN YOUR TOOL AT FULL CAPACITY WITHOUT A SOFT-START.

POSSIBILITÀ ED OPZIONI TECNICHE / TECHNICAL POSSIBILITIES AND OPTIONS:

LUNGHEZZA / LENGTH: FINO / UP TO MAX. 1000 MM

LUNGHEZZA NON RISCALDATA CON LA TESTA / UNHEATED LENGTH WITH HEAD 45 + 30 MM

LUNGHEZZA NON RISCALDATA ALLA PARTE INFERIORE / UNHEATED LENGTH AT THE BOTTOM 10 MM

TOLLERANZA SULLA LUNGHEZZA / LENGTH TOLERANCE +- 2,5 %

RAGGIO DAL CENTRO / BENDING RADIUS FROM THE MIDDLE 10 MM

POTENZA / POWER MAX. 8 W/CM2 O / OR MAX. 1000 W

VOLTAGGIO / CONNECTION VOLTAGE 230 V

TERMOCOPPIA / THERMOCOUPLE FECUNI / NICRNI

CONNESSIONE / CONNECTION TYPE 1000 MM T, E, GH
MATERIALE / SHEATH MATERIAL NICKEL

STABILITÀ AD ALTA TENSIONE (FREDDO) / HIGH VOLTAGE STABILITY (COLD) 800 V – AC

RESISTENZA D'ISOLAMENTO (FREDDO A 500 V) / INSULATION RESISTANCE (COLD AT 500 V) MIN. 5 MOHM

CORRENTE DI FUGA (FREDDO A 253 V) / LEAKAGE CURRENT (COLD AT 253 V) MAX. 0,5 MA