



SERVICE METAL COMPANY SRL

RAME BASSOLEGATO

applicazioni

PISTONI DI INIEZIONE nella pressocolata dell'alluminio.

Le leghe HOVADUR® CuCoNiBe eh e CuNiSiCr sono utilizzate con ottimi risultati nella costruzione di pistoni d'iniezione per le macchine di pressocolata dei metalli leggeri (alluminio, magnesio e loro leghe) sia nella versione tradizionale sia in quella innovativa di nostra esclusiva progettazione 'Adapter System®'.

Possiamo fornire indifferentemente barre grezze, sgrossate o i pezzi finiti di lavorazione meccanica.



pistone tradizionale



pistone 'Adapter-System®'



SERVICE METAL COMPANY SRL

RAME BASSOLEGATO

applicazioni

CONCHIGLIE nella fusione a gravità dell'ottone.

Le leghe HOVADUR[®] CuCoNiBe eh, CuNiBe spezial, CuNiSiCr, sono utilizzate per la costruzione di conchiglie per la colata a gravità e a bassa pressione dei metalli non ferrosi per le elevate caratteristiche meccaniche e di resistenza agli shock termici associate ad una conduttività fino ad otto volte superiori rispetto agli acciai.



conchiglia per la fusione a gravità



conchiglia per fusione in bassa pressione



SERVICE METAL COMPANY SRL

RAME BASSOLEGATO

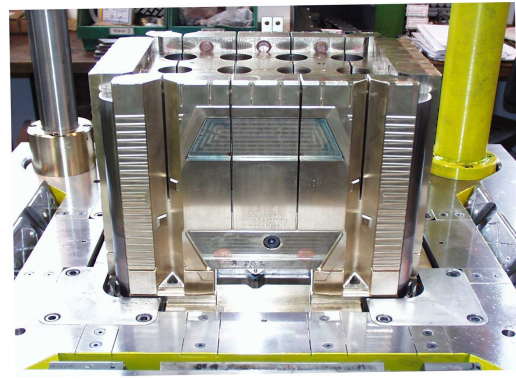
applicazioni

INSERTI RAFFREDDATORI negli stampi per materie plastiche.

Le leghe HOVADUR® serie K sono finalizzate alla costruzione di stampi e/o inserti per materie plastiche per le loro alte caratteristiche di resistenza meccanica abbinata ad un'eccellente conduttività termica. Ogni lega è certificata per l'uso nel settore alimentare e medicale.



stampo per tappi a 6 impronte



stampo per cassette per portabottiglia



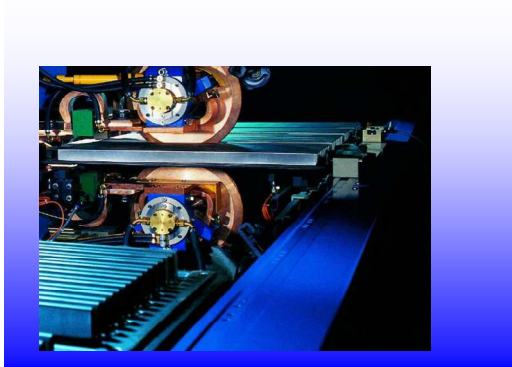
SERVICE METAL COMPANY SRL

RAME BASSOLEGATO

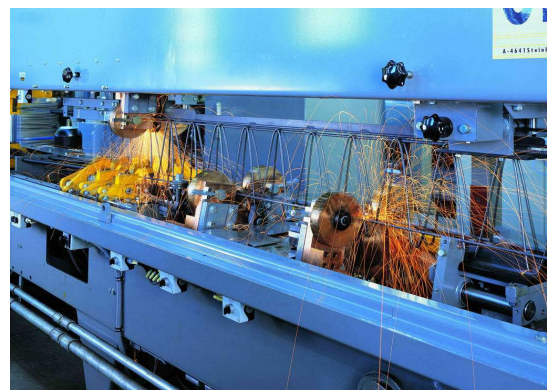
applicazioni

ELETTRODI, PORTAELETTRODI, DISCHI/ANELLI nella saldatura a resistenza.

Le leghe HOVADUR® CuCoNiBe eh, CuNiBe spezial, CuCrZr, CuBe2 sono utilizzate per la costruzione di porta elettrodi, elettrodi per la saldatura a punti, continua, di testa, a scintillio ed a proiezione di materiali ad alta resistenza meccanica ed elettrica (ad esempio acciai inossidabili ed acciai refrattari).



saldatura continua



saldatura a punti