



Tehnică de sertizare inovativă și economică



Firma Mecal a fost înființată în anul 1976 cu scopul de a asigura industriei prelucrătoare de cablu cel mai bun echipament de sertizare. 30 de ani mai târziu Mecal a atins o poziție de top în sectorul său de activitate și prin dezvoltarea continuă a produselor sale este capabilă nu numai să mențină această poziție, ci și să o extindă continuu. Un factor care contribuie esențial la aceasta sunt colaboratorii cu înaltă motivație ai firmei. Aceasta nu este de mirare, dacă vizitați regiunea din jurul orașului Fubine (I), din splendidul Piemont italian. 80 de angajați confecționează fiecare zi în întreprinderea cu suprafață de 5.000 m² miniaplicatoare, prese și mașini de injectat mase plastice, cu ajutorul unui parc de mașini-unelte la ultimul stadiu al tehnicii. Certificarea după ISO 9001 și 14001 (TÜV) contribuie bineînțeles la asigurarea riguroasă a calității.



Mecal P200

Prese

MECAL TT, se distinge cu o forță de presare de 2000 kg și un raport excelent de cost/performanță. Cu o cursă standard de 40mm (altele la cerere), permite utilizarea tuturor tipurilor de scule uzuale cu prindere în T. Presa poate fi echipată cu dispozitivele de dezizolare pentru contacte deschise (SC 11), dar și pentru contacte închise (SC 12).

Cu aceleași caracteristici de bază, însă cu o cursă reglabilă de 20 până la 40mm (opțional), presa **MECAL P107C** satisface cerințele sculelor speciale.

MECAL PE4: forță de presare de 4000kg și cursă reglabilă recomandă această presa ca prima alegere pentru sertizări mai grele.

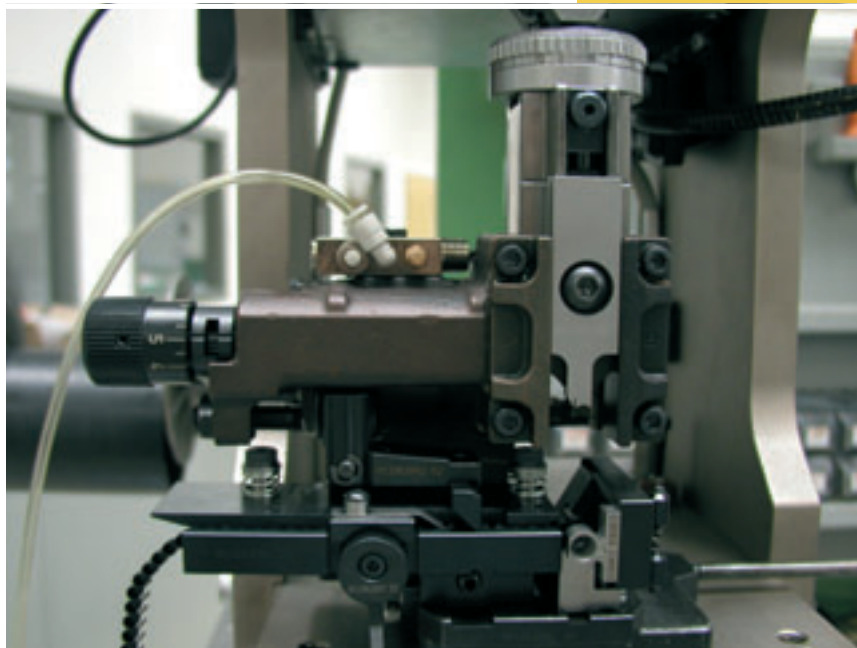
Forța de presare de 8.000 kg, cursa reglabilă de la 40 la 50mm, schimbarea ușoară a înălțimii de sertizare de la 138,5 la 212 mm – argumente solide, ce pledează pentru **MECAL P104**.

MECAL P150: construită pentru secțiuni de peste 75mm², reglaj fin al înălțimii de sertizare în domeniul de 3,6 mm, cu pași de 0,1mm și forța de presare de 15 t constituie un mesaj clar în acest sector. Această presă este destinată utilizării sculelor noastre din seria MSC.

MECAL P200 cu forța de presare 20 t se plasează la vârful seriei de prese. Permite sertizarea și a celor mai mari secțiuni.

Toate presele până la 8 t pot fi echipate la cerere cu **CFA (Crimp Force Analyser)**, dispozitiv de dezizolare și tăietor de contacte gresite, pentru asigurarea producției în conformitate cu criteriile de calitate cele mai uzuale.

Scula cu schimbare rapidă MRSP-J pentru contacte de tip pin pe bandă.





Reglajul fin al inaltimii de sertizare
in pasi de 0,02mm



Mecal TT

Scule de sertizat

Importanta unei sertizari corecte este bine cunoscuta tuturor celor ce se ocupa de confectionarea si montajul conductorilor cu contacte sertizate. Cerintele impuse sertizarii, in special in industria auto, sunt enorme. Etanseitate la gaze si tolerante stranse ale sertizarii conductorului cat si a izolatiei sunt conditii obligatorii pentru sertizare. O alta provocare o constituie sertizarea contactelor de tip pin si a celor strungite. Ambele probleme pot fi rezolvate cu ajutorul sculelor Mecal. Miniaplicatoarele noastre standard sunt echipate cu un cap cu reglaj fin, care permite reglarea sertizarii atat a conductorului cat si a izolatiei in pasi de 0,02mm. Pentru analiza, daca atat cablul utilizat cat si contactul aferent satisfac cerintele impuse, executam la cerere slifuri pe sectiunea imbinarii. Astfel se asigura date fara echivoc privind calitatea sertizarii.

Masini de injectat mase plastice

Cu masina MC80, Mecal tine cont de cerintele crescande ale confectionerilor de cablu. Tot mai des conectorii sau contactele se imbraca impreuna cu cablurile prin injectare, pentru asigurarea etansarii la mediul inconjurator. Pentru dimensiunile maxime de 45x50x25 si o greutate maxima a pieselor de 40g nu ne adresam industriei traditionale de mase plastice, ci dorim sa oferim clientilor nostri posibilitatea de a imbraca piesele lor prin injectare cu polimeri sau mase termoplastice in mod economic. Costuri reduse de investitie, manipulare simpla si suportul tehnic al tehnicienilor nostri de service va crea in sectorul D-vs posibilitati noi de productie. Bineinteles competenta pentru constructia de scule si forme apartine tot lui Mecal, ceea ce garanteaza la randul sau drumuri scurte la procurarea unei scule noi.



Mecal MC80