



# Productivitate si fiabilitate maxima



Capul de cutite cu unitatea de antrenare amplasata in partea inferioara



Unitatea de introducere a firului cu schimbatorul de cablu



Sertizarea de contacte si aplicarea garniturilor pe una si pe ambele capete ale segmentului de cablu

## NOUA MASINA DE SERTIZAT COMPLET AUTOMATIZATA KOMAX ALPHA 355

**Ergonomie perfectionata, controlul calitatii integrat si productivitate inalta – acestea sunt caracteristicile principale ale noii masini de sertizat complet automatizate Komax Alpha 355.**

### Domeniul de lucru

Masina Komax Alpha 355 a fost conceputa pentru sertizare si aplicare de garnituri pe ambele capete ale cablului. Se pot realiza si sertizari duble. Doua canale de cutite de inalta precizie permit prelucrarea unei largi game de diametre fara schimbarea cutitelor.

### Controlul calitatii

Verificarea inaltimei de sertizare si a fortei de smulgere a contactelor sunt integrate in procesul de productie si sunt supravegheate permanent, deoarece rezultatele masuratorilor sunt transmise automat la software-ul de deservire si comparate cu valorile prescrise.



### Ergonomie maximala

Conceptul masinii este intuitiv si ergonomic prin amplasarea unitatii de antrenare a capului de cutite amplasate in partea de jos. Elementele de comanda amplasate in zone descentralizate permit pornirea functiilor respective ale masinii in timpul operatiei de pregatire. Toate operatiile de reglare pot fi comandate prin panoul de deservire grafic TopWin.

### Statii de prelucrare

Modulele de sertizare mci 712/722 se remarca prin deservirea lor simpla si intuitiva, modulul mci 722 contribuind suplimentar la reducerea substantiala a timpilor de pregatire prin inaltimea de sertizare programabila. Modulul de aplicare garnituri mci 762 ofera o mare accesibilitate si ergonomie, controlul optic al prezentei garniturilor cu ajutorul dispozitivului SPA integrat in mod standard asigurand calitatea conductorilor prelucrati.

### Productivitate crescuta

Schimbatorul de cablu rotativ si software-ul de deservire TopWin permit pregatirea masinii in mare masura pentru urmatorul lot de fabricatie, in timp ce se executa inca vechiul job.

Prin aplicarea tehnologiei cele mai moderne productivitatea acestei generatii de masini a putut fi crescuta din nou, in conditiile unei fiabilitati maxime.



**i** Paul Kaderabek  
Tel.: (01) 804 28 71-56  
p.kaderabek@thonauer.at  
www.thonauer.com