



KIT SHAPE-IN SET

€ 280,00

METODO NON DISTRUTTIVO PER IL CONTROLLO DIMENSIONALE

Questa nuova tecnica permette di effettuare in modo rapido ed efficace controlli dimensionali di pezzi lavorati internamente che presentino una forma tale da non consentire una misurazione dall'esterno . Fino ad oggi per un lavoro di verifica bisognava sezionare il campione .Il metodo SHAPE IN consiste nell'iniezione a freddo e senza pressione di materiale siliconico bicomponente . Il fluido è estremamente scorrevole e penetra in gravità riproducendolo in ogni dettaglio . Avvenuto l'indurimento si forma un elemento che riproduce dove è stato colato e grazie alla sua elasticità può essere rimosso senza problemi . La sua altissima stabilità permette quindi di sottoporre il campione ad ogni misurazione necessaria , la riproduzione è talmente elevata da permettere misure di rugosità . I siliconi usati in questo metodo sono di tre tipi ; il prodotto va scelto in funzione del particolare da replicare .



IL KIT COMPRENDE

- due cartucce per tipo ZA 912 durezza 20 Shore A
 ZA 914 durezza 40 Shore A
 ZA 916 durezza 60 Shore A
- una pistola erogatrice con confezione di microimbuti e puntali miscelatori
- un detergente per sgrassaggio pezzi
- pezzo di plastilina per chiudere eventuali fori o per creare argini di contenimento

I Siliconi hanno un tempo di reticolazione di 25 min , con ritiro lineare dopo 5 gg. del 0,05 %

