



DIATEST

Soluzioni per l'industria Aerospaziale



Misurazione rapida e affidabile di fori!

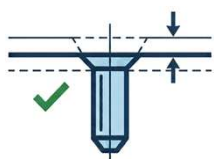
Ideale per fori con diverse angolazioni!



Svasature
Svasature in spazi ristretti
Diametri fori



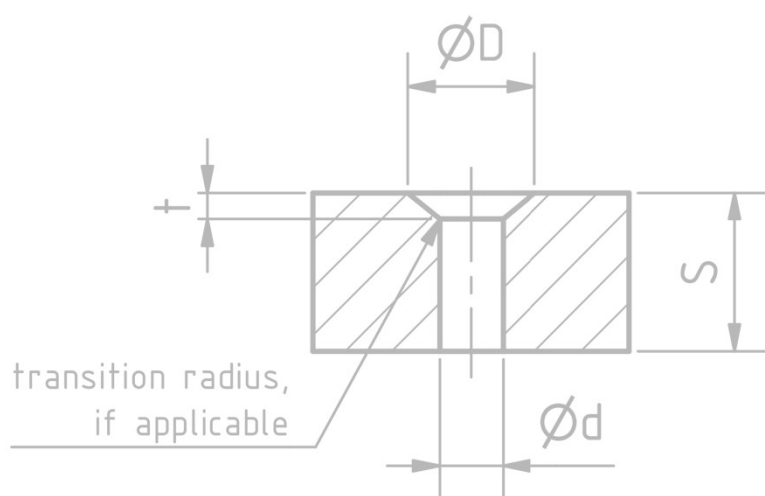
**Profondità della
svasatura**



**Complanarità della testa
del rivetto**



Spessore del Materiale





Misurazione rapida e affidabile di diametri interni!

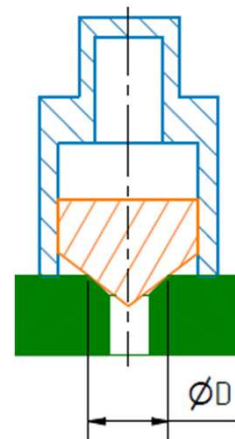
- Massima ripetibilità
- Massima affidabilità delle misurazioni!
- Facile da usare!



Misurazione diametro svasatura

Il modello digitale IKT105-1-DI misura il diametro della svasatura

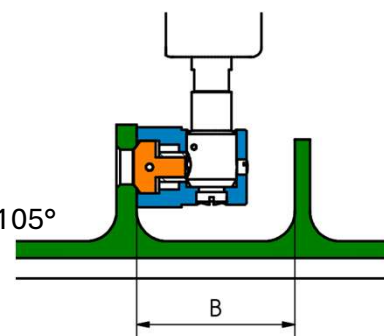
Angolo di conicità: 105° – inserto per coni fino a $\leq 105^\circ$
Ampio campo di misura: un unico dispositivo per misure da 0,5 a 20 mm (0,02–0,8 pollici).



Misurazione diametro svasatura in spazi ristretti.

Il modello digitale IKT105-1-DI misura il diametro massimo Ø di una cavità in spazi ristretti.

Angolo conicità: 105° – inserto per coni fino a $\leq 105^\circ$
Esempio di dimensione ridotta:
B = circa 30 mm con un angolo di 105°



Misurazione profondità svasatura

Il modello digitale ICT-CTD-DI misura la profondità della svasatura.

Disponibile con cono di misura o sfera di misura, a seconda delle esigenze
Cono di misura e superficie di appoggio in acciaio temprato; sfera di misura in metallo duro.

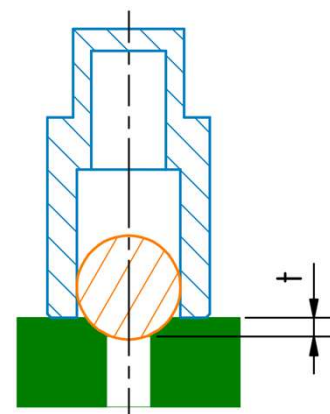


Figura: modello digitale ICT-CTD-DI con sfera di misura per la misurazione della profondità di una svasatura

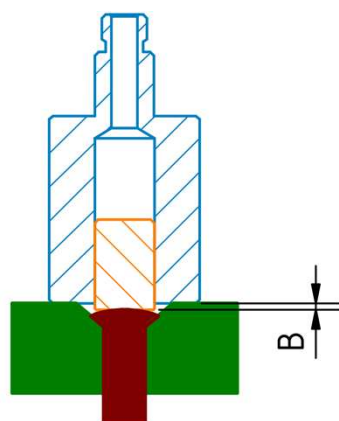
Scansiona il codice QR, inserisci il link oppure contattaci all'indirizzo:
info@diatest.com.

aviation.diatest.com





DIATEST - Soluzioni per l'industria Aerospaziale

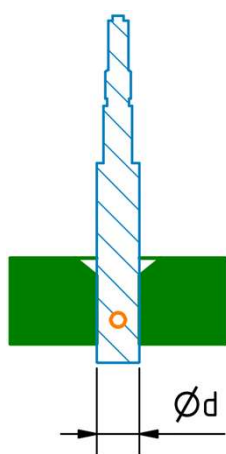


Misurazione complanarità testa rivetto

Il modello digitale IKT-FLN-DI misura la complanarità della testa del rivetto (anche la formazione di bave).



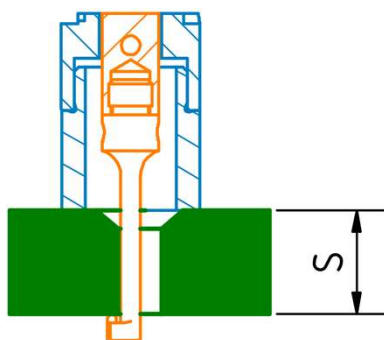
Figura: modello digitale IKT-FLN-DI per la misurazione della complanarità della testa del rivetto



Misurazione diametro interno

Il TAMPONE DIATEST BMD misura con precisione il diametro interno di un foro per rivetto.

Massima semplicità d'uso, massima precisione e assoluta affidabilità delle misurazioni
Misure statiche e dinamiche
Ripetibilità $\leq 1 \mu\text{m}$



Misurazione spessore materiale

Il modello digitale TD-MT-DI misura lo spessore del materiale (profondità) di un foro per rivetto per determinare la lunghezza appropriata del rivetto

Display ad alta risoluzione
Misura istantaneamente il valore assoluto

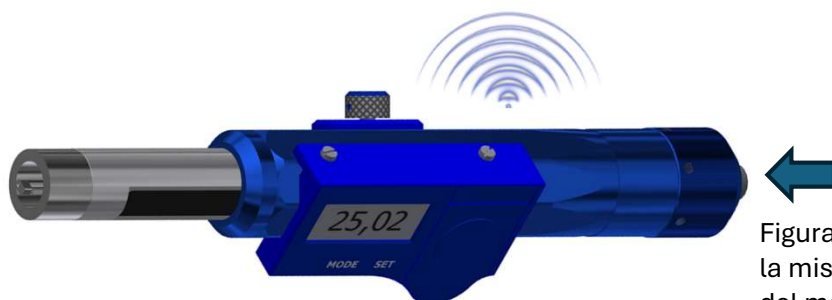


Figura: modello digitale TD-MT-DI per la misurazione dello spessore del materiale di un foro per rivetto

Scansiona il codice QR, inserisci il link oppure contattaci all'indirizzo:
info@diatest.com.

aviation.diatest.com





DIATEST soluzioni per l'industria aerospaziale
Ideale per fori con diverse angolazioni!



Comparatore Digitale

- Comparatore digitale ad alta risoluzione con inserimento fattore
- Trasmissione dati "wireless" al PC tramite interfaccia alla rete aziendale o al PLC, con radio modulo aggiuntivo



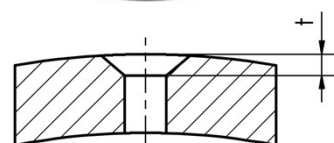
Impostazione del Master e calibrazione

- Calibrazione dello strumento e del Master di riferimento, con tracciabilità DKD
- Certificati conformi allo standard di fabbrica e accreditati DAkkS



Superfici piane e curve

- Misurazione su superfici lisce e leggermente curve



Lo strumento di misura è immediatamente pronto all'uso

- Azzerato in fabbrica e completamente assemblato
- Pronto all'uso e facilissimo da utilizzare

Soluzioni personalizzate

- Soluzioni standardizzate
- Strumenti e regolazioni personalizzati



Se siete interessati:

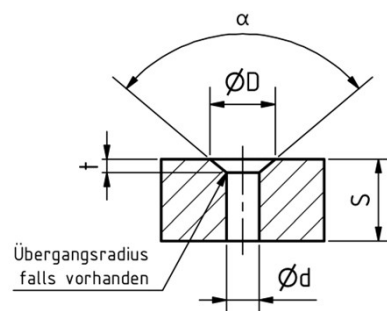
Azienda: _____
Nome: _____
Mail: _____
Telefono: _____
Website: _____

A quale soluzione siete interessati?

- ☐ O Diametro della svasatura
- ☐ O Diametro di una cavità, in spazi ristretti
- ☐ O Profondità della svasatura
- ☐ O Complanarità di un rivetto svasato
- ☐ O Diametro foro
- ☐ O Spessore materiale

Informazioni necessarie:

α = angolo di svasatura: _____
 $\varnothing D$ = diametro della svasatura: _____
 t = profondità della svasatura: _____
 $\varnothing d$ = diametro foro: _____
 S = spessore materiale: _____
Raggio di raccordo: _____



Ulteriori informazioni:

Scansiona il codice QR, inserisci il link
oppure contattaci all'indirizzo:
info@diatest.com.

aviation.diatest.com

