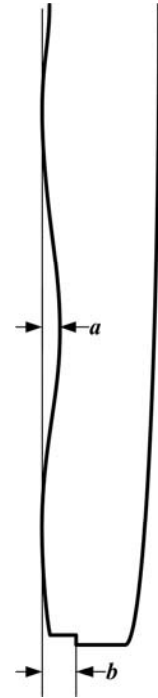


CALIPRI®
WHEEL

DISCO FRENANTE



DISCO FRENANTE



Con il modulo «Disco frenante» è possibile misurare i parametri d'usura rilevanti dal punto di vista tecnico della sicurezza, come ad esempio lo spessore del disco frenante e la cavità del disco frenante, in pochi secondi e senza venire a contatto con questi componenti. La misurazione è possibile avvicinan-

do per alcuni istanti il sensore al disco frenante. I risultati della misurazione vengono visualizzati direttamente sul display del sensore e sul computer dopo la misurazione.

Con Calipri-Wheel è possibile definire, ad esempio, anche la distanza interna delle ruote, i profili delle ruote, ecc. in un

ciclo compatto di misurazione secondo una sequenza a piacere, utilizzando un solo strumento di misurazione. I dati di misurazione acquisiti sono disponibili nella sequenza specifica in un unico file di misurazione per eseguire altre operazioni di elaborazione.

DATI TECNICI

Grandezze di misurazione:

- Cavità – C (a)
- Spessore disco frenante – Sdf (b)

Requisiti di sistema:

CW40 – Calipri-Wheel

Precisione:

< +/- 80 μ m

Precisione ripetibilità:

< +/- 35 μ m

Durata misurazione:

5 sec. circa

Intervallo di misurazione:

Per tutti i comuni dischi frenanti con spigolo radiale di riferimento per la misurazione dello spessore

Dotazione:

- Modulo software (alla fornitura con CW40 – Calipri preinstallato)

Informazioni d'ordinazione:

CWM002 – Disco frenante

nextSENSE

NextSense Mess- & Prüfsysteme GmbH
 Reininghausstraße 13a, 8020 Graz, Austria
 Tel. +43.316.232 400-0, Fax +43.316.232 400-599
 Mail office@nextsense.at, www.nextsense.at