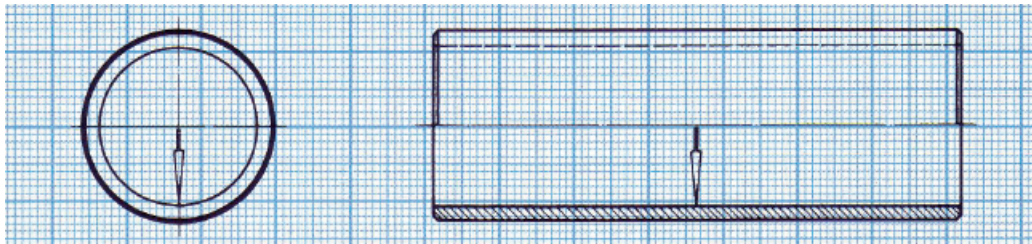


N6P 000

Für \varnothing 36 – 110 mm
Eintauchtiefe bis 400 mm



N6P 000

**Portables Härteprüfgerät
zur Messung der Härte
in Bohrungen**

EMCO-TEST
WISSEN IST SICHERHEIT.

Qualität durch EMCOTEST · Quality by EMCOTEST · Qualité grâce à EMCOTEST Qualità per mezzo di EMCOTEST · Calidad por medio de EMCOTEST

Allgemeiner Aufbau N6P 000:

Alle Geräte bestehen aus Prüfeinheit N1E 000 (komplett mit Messuhr, Messuhrschutz und Federbüchse) mit Handhebel und dem Intest-Fühler mit Spannmutter, Spannbügel und Federgelenk samt Prüfkörper. Die Standardausrüstung besteht aus der Laststufe 62,5, Härtewertanzeige HRC, Gerätekassette, Härtevergleichstabelle und Bedienungsanleitung.

Anwendungsbereich:

Für Bohrungsdurchmesser von 36–110 mm.

General Design N6P 000:

All devices consist of test unit N1E 000 (complete with dial gauge, dial gauge cover and spring sleeve) with load lever and Intest sensor with tensioning nut, clamping clip and spring link, including test sample. The standard design consists of load level 62.5, HRC hardness value indicator, device case, hardness comparison table and instruction manual.

Application:

For bore diameters from 36–110 mm.

Montage général N6P 000:

Tous les appareils renferment le paramètre d'essai N1E 000 (modèle complet avec comparateur à cadran, protecteur du comparateur à cadran et douille de ressort) avec vis élévatrice (cabestan), palpeur Intest à écrou tendeur, étrier de tension et articulation à ressort accompagnée d'une éprouvette. L'équipement standard inclut le degré de charge 62,5, l'indicateur de qualité de dureté Rockwell C, le plateau d'outillage, la table comparative de dureté et la notice d'emploi.

Champ d'application:

Pour diamètres d'alésage de 36–110 mm.

Costruzione generale N6P 000:

Tutte le apparecchiature consistono nell'unità di controllo N1E 000 (completa di comparatore, protezione comparatore e boccola elastica) con leva di carico e sensore intest con dado di regolazione, staffa di tensione e snodo a molla con blocco di prova.

La dotazione standard consiste nel grado di carico 62,5, indicazione del valore di durezza HRC, cassetta attrezzi, tabella di comparazione durezza e istruzioni d'esercizio.

Ambito applicativo:

Per diametro foro da 36–110 mm.

Estructura general N6P 000:

Todos los aparatos constan de unidad de prueba N1E 000 (completa con reloj indicador, protección de reloj indicador y casquillo elástico) con palanca de carga y sensor de prueba interior con tuerca tensora, estribo de sujeción y articulación elástica junto con cuerpo de ensayo. El equipamiento estándar consta de nivel de carga 62,5, indicador del valor de dureza HRC, caja del aparato, tabla comparativa de durezas e instrucciones de uso.

Ámbito de aplicación:

Para diámetro de taladro de 36 a 110 mm.

Prüfvorgang:

Das Prüfgerät wird in der Bohrung positioniert und mittels Kraftschluss verspannt. Nach dem Spannvorgang erfolgt die Prüflastaufbringung mittels Handhebel. Das Messergebnis wird anschließend an der Messuhr in HRC Werten abgelesen.

Operation:

The testing machine is positioned in the bore and fixed by clamping action. The test load is applied via hand lever. Subsequently the reading is taken from the dial gauge in HRC values.

Méthode:

L'appareil de contrôle est disposé dans le perçage et fixée par adhérence. L'application de la charge d'essai au moyen du levier de charge intervient après le serrage. Le résultat de la mesure est lu ensuite sur le comparateur.

Sistema operativo:

L'apparecchio viene posizionato nel foro e bloccato attraverso accoppiamento di forza. Dopo il procedimento di bloccaggio si provvede all'applicazione del carico di prova attraverso leva a mano. Dopo di che si provvede alla lettura del valore ottenuto sul comparatore.

Funcionamento:

El aparato de medición se posiciona en el orificio y se arriestra por medio del cierre de fuerza. Después del procedimiento de arriestrado se aplica la carga de ensayo por medio de la palanca manual. El resultado de la medición se visualiza subsiguientemente en el reloj comparador.

EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH

5431 Kuchl-Salzburg/Austria · Brennhoflehen-Kellau 174

Tel. +43 62 44 20 4 38 · Fax +43 62 44 20 4 38-8

email: office@emcotest.com · www.emcotest.com

EMCO-TEST
WISSEN IST SICHERHEIT.