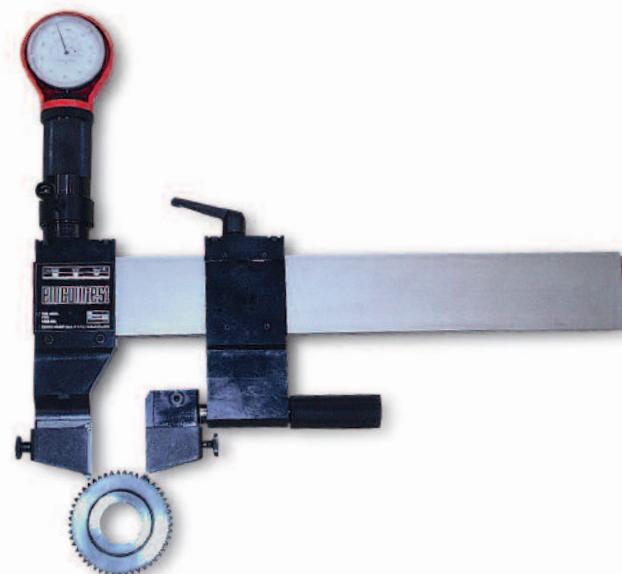


**N7F 000**

外齿模数 2-10

最大开口 140 mm

分度圆直径 30-400 mm

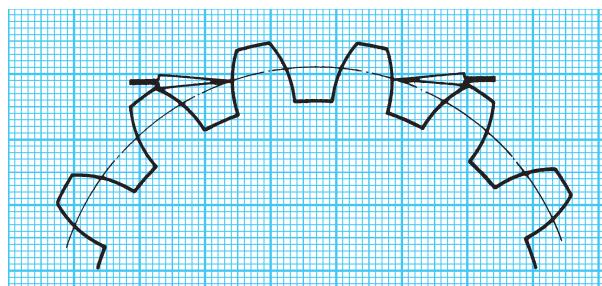


**N7P 000**

外齿模数 3-35

最大开口 700 mm

分度圆直径可达约 2000 mm



**N7F 000**

**N7P 000**

## **EMCOTEST 便携式 硬度试验机**

**EMCO-TEST**

您的安全保障

# EMCOTEST - 完美品质的保障 · Quality by EMCOTEST · Qualität durch EMCOTEST · Qualité grâce à EMCOTEST · Calidad por medio de EMCOTEST

## N7F 000/N7P 000 总体设计:

所有的设备包括带载荷杠杆的测试单元N1E 000(包括刻度表, 刻度表盖以及弹簧套), 带内置弹簧接头的测试头, 包括硬度测量金刚石压头和夹持机构。标准的设计包括一个载荷水平62.5的洛氏硬度值指示器, 工具箱, 硬度对照表, 设备箱以及使用说明书。

## N7F 000 应用:

外齿模数 2 – 10, 最大齿距测量宽度140毫米。

### General Design:

All devices consist of test unit N1E 000 (complete with dial gauge, dial gauge cover and spring sleeve) with load lever, the measurement head with built-in spring link, including hardness testing diamond and the clamping device. The standard design consists of a load level 62.5, HRC hardness value indicator, tool kit, hardness comparison table, device case and instruction manual.

### N7F 000 Application:

External teeth module 2–10, max. tooth measurement width 140 mm.

### Allgemeiner Aufbau:

Alle Geräte bestehen aus Prüfeinheit N1E 000 (komplett mit Messuhr, Messuhrschutz und Federbüchse) mit Belastungshebel, dem Messkopf mit eingebautem Federgelenk samt Härtprüfdiamant und der Spannvorrichtung. Die Standardausrüstung besteht aus der Laststufe 62,5, Härtewertanzeige HRC, Werkzeugsatz, Härtevergleichstabelle, Gerätekassette und Bedienungsanleitung.

### Anwendungsbereich N7F 000:

Außenverzahnung Modul 2–10, max. Zahnmessweite 140 mm.

### Montage général:

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 la vis élévatrice (cabestan), la tête manométrique avec articulation à ressort incorporée, le diamant d'essai de dureté et le dispositif de serrage.

L'équipement standard inclut le degré de charge 62,5, l'indicateur de qualité de dureté Rockwell C, le jeu d'outils, la table comparative de dureté, le plateau d'outillage et la notice d'emploi.

### Champ d'application N7F 000:

Denture extérieure modules 2–10, max. Diamètre de mesure de denture 140 mm.

### Costruzione generale:

Tutte le apparecchiature consistono nell'unita' di controllo N1E 000 (completa di comparatore, protezione comparatore e boccola elastica) con leva di carico, testina di misurazione con snodo a molla integrato, diamante di controllo durezza e attrezzatura di tensionamento. La dotazione standard consiste nel grado di carico 62,5, indicazione valore di durezza HRC, set attrezzi, tabella di comparazione durezza e istruzioni d'esercizio.

### Ambito applicativo N7F 000:

Dentatura esterna modulo 2–10, scartamenti max. 140 mm.



您的安全保障

## EMCO-TEST Prüfmaschinen GmbH

A-5431 Kuchl-Salzburg/Austria • Brennhoflehen-Kellau 174  
电话: +43 62 44 20 4 38, 传真: +43 62 44 20 4 38-8  
电邮: office@emcotest.com, 主页: www.emcotest.com

## N7P 000 应用:

外齿模数 3 – 35, 最大齿距测量宽度700毫米。

### 操作:

测试机器放置于工件上, 然后夹到所需要的测试点。测试负载通过手动杠杆施加。接下来, 读数从分度盘读取。

### N7P 000 Application:

External teeth module 3–35, tooth measurement widths max. 700 mm.

### Operation:

The testing machine is positioned on the work piece and clamped to the requested test point. The test load is applied via hand lever. Subsequently the reading is taken from the dial gauge.

### Anwendungsbereich N7P 000:

Außenverzahnung Modul 3–35, Zahnmessweiten max. 700 mm.

### Prüfvorgang:

Das Prüfgerät wird auf das Werkstück aufgesetzt und am gewünschten Prüfpunkt verspannt. Nach dem Spannvorgang erfolgt die Prüflast-aufbringung mittels Handhebel. Das Messergebnis wird anschließend an der Messuhr abgelesen.

### Champ d'application N7P 000:

Denture extérieure modules 3–35, diamètres de mesure de denture max. 700 mm.

### Méthode:

L'appareil de contrôle est disposé dans le perçage et fixée au point de contrôle souhaité. 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.

### Ambito applicativo N7P 000:

Dentatura esterna modulo 3–35, scartamenti max. 700 mm.

### Sistema operativo:

L'apparecchio viene posizionato sul pezzo e bloccato al punto di prova desiderato. 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.

中国区域独家代理



## 司特尔(上海)国际贸易有限公司

中国上海市杨浦区大连路970号, 海上9号楼702室, 邮编: 200092  
电话: +86(21)5228 8811, 传真: +86(21)5228 8821  
电邮: struers.cn@struers.dk, 主页: www.struers.com