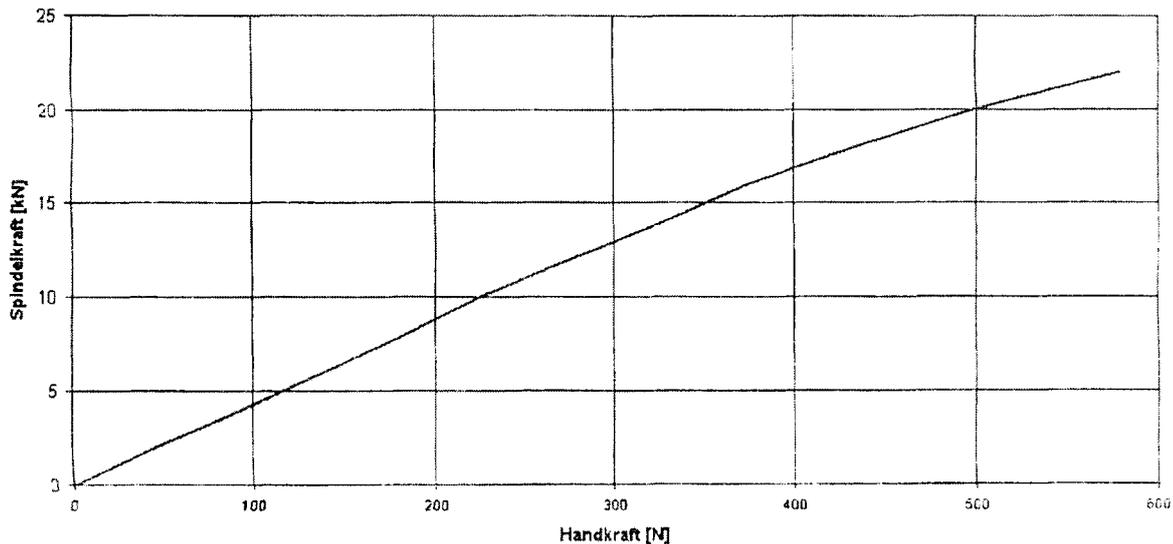


Hersteller : Hermann Peters GmbH & Co. KG

Kraftkennlinie der Betätigungseinrichtungen 090.000-00 und 090.001-00 für Feststellbremsen

Spindelkraft = f(Handkraft)



Zusatzkraft: $F_H (F_S = 0) = 1,47 \text{ N}$

(ermittelt durch lineare Regression der Mittelwerte der Messungen bis zu einer Spindelkraft von 12,0 kN)

F_H ...Handkraft

F_S ...Spindelkraft

Übersetzungsverhältnis:

$$i = \frac{\text{Kurbelweg}}{\text{Steigung der Spindel}} = \frac{2 \cdot \pi \cdot l}{m} = \frac{2 \cdot \pi \cdot 210 \text{ mm}}{5 \text{ mm}} = 263,9$$

Die Betätigungskräfte entsprechen § 29 der StVZO.