

# Bride à excentrique verticale (fonctionnement)

## RÉSISTANCE DES POIGNÉES ÉTRIERS

### Résistance à l'application d'une charge à traction

Les brides à excentrique 21-40 et 21-42 ont une spirale tournante. Elles permettent un serrage et un desserrage rapides et sûrs grâce à une course variable importante et à une force de serrage élevée. La bride est indesserrable en raison du petit angle d'inclinaison. La poignée à boule est reliée à l'excentrique hélicoïdal par une denture cannelée de telle manière que la position de serrage appropriée puisse être ajustée.

La tige filetée et la rondelle d'usure sont adaptées ensemble de telle manière que l'excentrique hélicoïdal peut tourner légèrement après le serrage. Grâce à l'utilisation de la rondelle d'usure, il n'y a pas d'exigence particulière quant à l'exécution du trou fileté, ainsi le serrage est possible sur des tables avec des rainures en Té. Les brides à excentrique peuvent être utilisées comme butées progressives réglables ou comme éléments de support. Quand la rondelle d'usure est ôtée, la bride à excentrique peut être serrée sur la base.

