

HANDPERSEN - ALGEMEEN



HANDPERS MET TANDSTROOK :

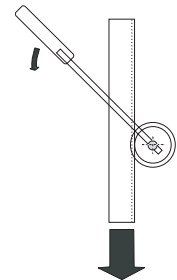
De kracht staat in functie van de hefboomlengte en de verhouding tussen tandwiel en tandlat. Deze nominale kracht blijft constant gedurende de volledige koers en de rechtstreekse actie op de hefboom laat een goede "dosering" toe.

Opmerking :

de nominale kracht wordt door de fabrikant bepaald, maar de menselijke factor – de ene persoon oefent een grotere of kleinere kracht uit dan de andere – speelt ook een rol.

Typische toepassingsvoorbeelden zijn :

montage van kogellagers, deksels, dichtingen, grote koersen...



HANDPERS MET KNIEHEFBOOM :

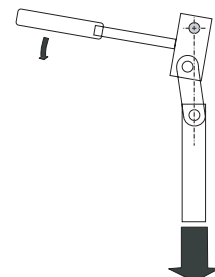
De vermeerdering van de uitgevoerde inspanning dankzij het principe van de kniehefboom is belangrijk ; veel belangrijker dan voor een pers met tandstroom van dezelfde grootte. Maar zelfs met een koers van verschillende millimeters is de nominale kracht enkel in de laatste millimeter voorhanden.

Opgelet :

het is niet gemakkelijk om het laagste dode punt t.o.v. het werktuig fijn in te stellen.

Typische toepassingsvoorbeelden zijn :

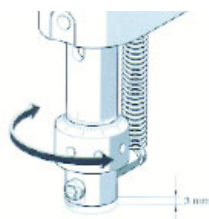
ponsen, stempelen, markeren, bevestigen door klinknagels of door kleven.



OPTIES VOOR HANDPERSEN

REGELING VAN HET LAAGSTE DODE PUNT :

Vooral interessant voor de handpersen met kniehefboom waarvan de regeling van de perskop langsheen de kolom niet precies genoeg is. Deze optie, gemonteerd op de stootkop, laat een regeling toe met een onderverdeling van 0,02 mm.



ANTI-TERUGKEER OF BEVEILIGING VAN DE WERKKOERS :

Dit systeem verhindert een onvolledige bewerking. Een pal zorgt ervoor dat de stootkop niet omhoog kan komen zolang de volledige ingestelde koers niet is afgelegd.

