

Problem - ta loss "överliggare"

En kund frågade om vi kunde hitta på ett verktyg som hjälper dem att dela på detaljen som visas till vänster.

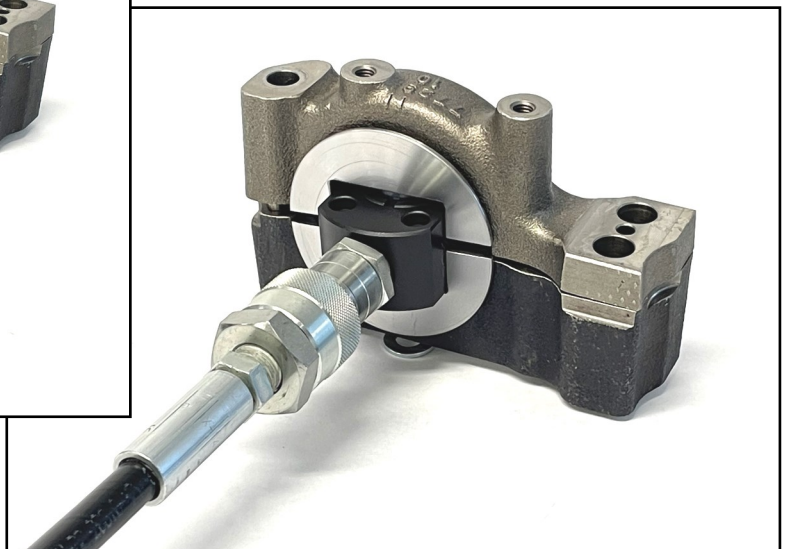
De har använt en manuellt verktyg och en hävstång men tycker det är arbetskrävande så de önskade något som minskade deras egen arbetsbelastning.

Lösning - ett hydrauliskt verktyg

Vi tog en lågbyggd 5-tons cylinder och gjorde ett 2-delat verktyg som passade in i kundens detalj. Som drivkälla används en tryckluftsdreven hydraulpump.



Cylinderns slaglängd är bara 6 mm men det räcker gott och väl för att "överliggaren" ska lossna.



Fördelen med hydrauliska verktyg är att de ger en stor kraft på liten yta.

Förhållandevis små verktyg genererar stora krafter som kan användas till att lyfta, trycka, sträcka osv. - bara fantasin sätter gränserna!