

Benzlers

Serie BD - Skruvdomkrafter

Serie BD - Skruvdomkraft

Textron Power Transmission linjära drivningar, tysta rörelser för tunga laster. Det överlägsna alternativet till pneumatiska och hydrauliska domkrafter.

Vår mekaniskt manövrerade skruvdomkraft är byggd för linjär lyftning, sänkning, dragning, tryckning, pressning eller justering av olika typer av laster.

Med sin exakta funktion för positionering används de ofta hellre än pneumatiska eller hydrauliska domkrafter.

Skruvdomkrafter klarar stora laster och extremt krävande miljöer. De är kompakta, lätta att integrera, och kan monteras tillsammans med nästan alla typer av motorer.

Synkronisering i system uppnås enkelt med domkrafter som utför exakt samma rörelse, på exakt samma tid, med millimeterprecis positionering.

En skruvdomkraft arbetar endast under den egentliga rörelsen, och detta ger den lång livslängd och låga underhållskostnader.

Finns i flera versioner, och de har en hållbar utformning och konstruktion, kompakt och lätt att bygga in. Det finns inga rörledningar med tryckförluster, inget läckage av hydraulolja. Våra skruvdomkrafter är miljösäkra och nästan underhållsfria.

Textron support för kraftöverföring

Våra kunniga applikationsingenjörer kan bistå med beräkningar och installationsförslag även för större mer komplexa lyftsystem. CAD-filer finns tillgängliga.

Funktioner och fördelar

Flyttar stora massor snabbt. Lätt lyftning, från 1 kg, till tung lyftning, upp till 100 ton. Hastighet upp till 300 mm/s eller 118 tum/s. Tillgängliga slaglängder upp till 12 meter eller 39 fot.

Produktspecifikation

Enhetsstorlekar: 27, 40, 58, 66, 86, 100, 125, 200

Statisk last: Upp till 100 ton

Linjär hastighet: Upp till 300 mm/s

