Image not found or type



TRV REDUCTOR PENTRU INSURUBARE PILONI DE SOL SI STRUCTURI METALICE FOTOVOLTAICE

Reductorul manual pentru suruburi de sol reprezinta un echipament profesional de inalta performanta, conceput special pentru instalarea si fixarea rigida a structurilor metalice si a sistemelor de profile pentru panouri fotovoltaice. Datorita raportului sau mare de multiplicare a fortei, acest dispozitiv mecanic permite operatorilor sa aplice un cuplu ridicat cu un efort fizic minim, devenind o alternativa extrem de eficienta si economica la utilajele hidraulice grele sau motoforze, in special in zonele izolate, pe terenuri inclinate sau in spatii cu acces limitat. Constructia sa robusta din otel tratat garanteaza o durabilitate superioara in conditii dure de santier si o rezistenta sporita la uzura in soluri compacte. Reductorul asigura o centrare precisa si o infiletare perfect perpendiculara a pilonilor, garantand o baza stabila, sigura si perfect aliniata pentru intreaga structura fotovoltaica montata.

Exemple de utilizare:

- Insurubarea manuala a pilonilor si suruburilor de sol ca fundatie pentru structuri metalice fotovoltaice.
- Fixarea pilonilor de sustinere pentru parcuri solare de mici dimensiuni sau sisteme rezidentiale montate pe sol.
- Instalarea rapida a fundatiilor pe suruburi pentru diverse structuri metalice usoare, hale, garduri sau porti.
- Lucrari de montaj si ancorare in zone unde utilajele mari de foraj nu au acces din cauza gabaritului.

Specificatii tehnice principale:

- Tip produs: Reductor manual multiplicator de cuplu pentru piloni de sol
- Aplicatie principala: Fixare fundatii mecanice si structuri metalice fotovoltaice
- Mecanism de prindere: Cuplare rapida si multiplicare mecanica a fortei prin rotire manuala
- Material corp: Otel aliat de inalta rezistenta, tratat impotriva coroziunii si oxidarii
- Compatibilitate: Adaptor universal configurat pentru suruburi de sol cu diverse diametre utilizate in industria fotovoltaica
- Avantaj constructiv: Permite controlul direct al verticalitatii in timpul infiletarii, prevenind deviarea pilonului
- Directie de rotatie: Reversibila (permite atat insurubarea eficienta, cat si desurubarea pilonilor metalici)
- Functionare independenta: Nu necesita alimentare la retea, generatoare electrice sau sisteme hidraulice
- Masa neta: Structura robusta, dar optimizata pentru a fi transportata si manevrata cu usurinta de catre operatori direct pe teren

Pret: 833,82 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/reductor-pentru-insurubare-piloni-de-sol-si-structuri-metalice-fotovoltaice