



Gama de prese servo- electrice Talos



Tehnologie servo-electrică pentru precizie, eficiență și productivitate

Gama Talos reprezintă linia XWeld de prese abkant servo-electrice dezvoltate pe o platformă tehnologică robustă și modernă. Aceste echipamente sunt concepute pentru îndoire de înaltă precizie, consum energetic redus și costuri minime de întreținere, fiind ideale pentru producție modernă, automatizată și sustenabilă.

Caracteristici generale ale gamei Talos

- Acționare servo-electrică cu șurub cu bile, fără sistem hidraulic.
- Consum energetic redus cu până la 50–70% față de prese hidraulice.
- Precizie ridicată: repetabilitate tipică $\pm 0,01$ mm.
- Viteză mare de lucru și timpi de ciclu reduși.
- Mediu de lucru curat – fără ulei, fără scurgeri, întreținere minimă.
- Control CNC avansat cu interfață tactilă, programare intuitivă și simulare.
- Construcție rigidă pentru stabilitate și durată lungă de viață.
- Backgauge multi-axă pentru poziționare rapidă și precisă a pieselor.

Modelele gamei Talos

Talos ET35-13

Compactă, rapidă și extrem de precisă

Fișă tehnică

- Forță de îndoire: 35 t
- Lungime de îndoire: 1300 mm
- Acționare: servo-electrică, șurub cu bile
- Precizie poziționare: $\pm 0,01$ mm
- CNC: ecran tactil, programare 2D, memorare programe
- Aplicații: piese mici și medii, confecții fine, producție de serie

Talos ET50-16

Versatilitate și putere pentru producție industrială

Fișă tehnică

- Forță de îndoire: 50 t
- Lungime de îndoire: 1600 mm
- Acționare: servo-electrică, transmisie directă
- Precizie unghi: control adaptiv CNC

Talos ET70-20

Putere și stabilitate pentru piese medii-lungi

Fișă tehnică

- Forță de îndoire: 70 t
- Lungime de îndoire: 2000 mm
- Acționare: servo-electrică de înaltă eficiență
- Rigiditate crescută a cadrului
- CNC: simulare 2D/3D, control multi-axă

Talos ET70-25

Performanță maximă pentru aplicații complexe și piese lungi

Fișă tehnică

- Forță de îndoire: 70 t
- Lungime de îndoire: 2500 mm
- Acționare: servo-electrică, eficiență ridicată
- CNC: control avansat, opțiuni extinse pentru backgauge



De ce Talos?

Gama Talos oferă o combinație optimă între precizie, eficiență energetică, fiabilitate și cost total de operare redus, fiind alegerea ideală pentru companii care doresc să modernizeze producția și să adopte tehnologie servo-electrică de ultimă generație.



Sanpaul, str. Principală nr. 55, Jud. Cluj
office@xweld.ro,
www.xweld.ro