

Prese elemente curbate

Presă hidraulică tridirecțională cu încălzire prin înaltă frecvență, pentru formarea și încleierea elementelor curbate și a panourilor DANIBRUM PEC HF 2513 - 3D 180

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Echipament industrial destinat presării și formării elementelor din lemn și materiale lemnoase, în aplicații unde este necesară aplicarea presiunii din mai multe direcții. Utilajul este potrivit pentru procese în care piesa trebuie fixată stabil atât pe direcție verticală, cât și laterală, pentru obținerea unei presări controlate și uniforme. Presa este configurată cu presare verticală și presare laterală, având o presiune totală de **180 tone**. Presiunea verticală este de **120 tone**, iar presiunea laterală este de **30 tone × 2**. Această configurație permite fixarea piesei în mai multe direcții, fiind utilă pentru elemente care necesită stabilitate ridicată în timpul procesului de presare. Platanul superior are dimensiunea de **2500 × 1300 mm**, oferind o suprafață de lucru potrivită pentru piese de dimensiuni mari. Cursa cilindrului hidraulic vertical este de **800 mm**, iar distanța maximă dintre partea superioară și cea inferioară este de **1200 mm.** Pentru presarea laterală, platanul lateral are dimensiunea de **600 × 700 mm**, cu o cursă a cilindrului lateral de **500 mm** și o distanță laterală maximă de **1600 mm**. Sistemul hidraulic are presiune nominală de **25 MPa**, contribuind la aplicarea controlată a forței de presare. Utilajul este echipat cu sistem HF, cu putere de **30 kW**. Prin combinația dintre presarea verticală și cea laterală, utilajul susține aplicații în care piesele trebuie menținute ferm în poziție pe durata procesului. Această configurație este relevantă pentru producții în care stabilitatea, poziționarea corectă și distribuția presiunii sunt importante pentru calitatea rezultatului final. Avantaje principale:

- presiune totală de **180T** pentru aplicații industriale;
- presare verticală de **120T**;
- presare laterală de **30T × 2**;
- platan superior de **2500 × 1300 mm**;
- cursă cilindru vertical de **800 mm**;
- platan lateral de **600 × 700 mm**;
- cursă cilindru lateral de **500 mm**;
- distanță maximă verticală de **1200 mm**;
- distanță laterală maximă de **1600 mm**;
- sistem hidraulic cu presiune nominală de **25 MPa**;
- sistem HF* cu putere de **30 kW**;

- configurație potrivită pentru presarea pieselor care necesită fixare pe mai multe direcții.

HF - High frequency = Înaltă frecvență

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Dimensiune platan lateral:** 600 x 700 mm
- **Dimensiune platan superior:** 2500 x 1300 mm
- **Distanță maximă între mesele superioară - inferioară:** 1200 mm
- **Distanță laterală maximă:** 1600 mm
- **Presiune de presare nominală totală:** 180 tone
- **Presiune verticală:** 120 tone
- **Presiune laterală:** 30 tone x 2
- **Cursă cilindru vertical:** 800 mm
- **Cursă cilindru lateral:** 500 mm
- **Presiune nominală a sistemului:** 25 MPa
- **Putere maximă intrare IF:** 40 kVa
- **Putere maximă ieșire IF:** 30 kW
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** PEC HF 2513 - 3D 180

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI