

HIDROGARNE

Spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques sur mesure

SÉRIE CD/NC



SÉRIE CD/NC

Les modèles de presses hydrauliques à col de cygne motorisé de la série CD/NC sont conçus avec une gamme de quatre puissances différentes allant de 50 à 150 tonnes.

Spécialement conçues pour les travaux d'emboutissage, de découpage et de formage.

La presse hydraulique à col de cygne de dernière génération de la série CD/NC a évolué pour devenir une machine polyvalente, permettant d'être intégrée dans des lignes de production automatisées. Fonctionnement avec une pression hydraulique inférieure à 320 BAR pour assurer une plus grande durabilité de l'ensemble du système hydraulique.

STRUCTURE ET TABLES

La presse hydraulique à col de cygne de la série CD/NC est composée d'une structure électrosoudée fabriquée exclusivement en acier S355JR.

Elle est stabilisée et usinée à la fin du processus de soudage pour assurer un parallélisme et une précision parfaits. Calculée et conçue à l'aide d'un logiciel d'éléments finis. Avec tout cela, nous garantissons toujours nos normes élevées de précision et de qualité. Elle dispose d'une table inférieure en acier C45E usinée avec des rainures DIN-650.

CYLINDRE ET GROUPE HYDRAULIQUE

Cylindre à double effet avec tube étiré à froid sans soudure, piston chromé et guides anti-usure sans entretien.

Équipé d'un pied de vérin amovible et interchangeable pour éviter d'endommager le piston et usiné à l'extrémité pour adapter des outils, des moules ou des matrices.

Nous intégrons un système anti-rotation installé sur le cylindre à l'aide d'une pince et d'une barre de guidage.

Groupe hydraulique motorisé à deux vitesses avec déconnexion automatique de la vitesse rapide. Comprend une valve de décompression du cylindre.

ACCESOIRES OPTIONNELS:

- Portée outil vertical de 600 mm.
- Portée outil vertical de 800 mm.
- Course du vérin de 450 mm
- Équipement de pliage d'une longueur de 415 mm
- Éjecteur hydraulique.
- Équipement de réfrigération pour le groupe hydraulique.
- Routeur de connexion à distance.
- Industrie 4.0
- Géométrie adaptée à vos besoins.

INSTALLATION ÉLECTRIQUE, CONTRÔLE ET SÉCURITÉ

Nous Intégrons en standard un automate de sécurité SIEMENS modèle SIMATIC S7 1200 et un écran tactile 4" modèle MTP-400 situé en haut de la pédale d'entraînement électrique. Permet de programmer le mode de fonctionnement en semi-automatique et automatique, la puissance, la course et le temps de maintien du cylindre supérieur. Dispose d'une capacité de stockage de 99 recettes, et toutes les valeurs susmentionnées peuvent être programmées dans chaque recette.

Le panneau électrique intègre un sélecteur qui permet de choisir le type de travail que l'on souhaite effectuer en position manuelle ou automatique et un sélecteur à clé pour les travaux de maintenance.

Les manœuvres électriques et hydrauliques sont redondantes et autocontrôlées.

Intègrent un bloc de sécurité supplémentaire et des dispositifs d'autocontrôle pour la manœuvre et la sécurité.

L'opération est effectuée par un bouton-poussoir de sécurité de niveau IV à deux mains.

Pour assurer la sécurité de la presse hydraulique à col de cygne, ils intègrent des protections latérales fixes avec une ouverture frontale de 600 mm.

Ils permettent l'installation d'un coussin hydraulique ou éjecteur.

Elles sont fournies avec un manuel d'instructions.

Tous nos modèles de presses hydrauliques à col de cygne sont conformes et répondent à toutes les exigences essentielles de sécurité et de santé selon la réglementation CE.

Modèle	Puissance	Puissance moteur	Echancrure	Vitesse de travail	Vitesse d'approche	Vitesse de retour	Pression Maximale	Course de piston	Table inférieure	Portée outil vertical	Hauteur de travail	Frontale totale	Latérale totale	Hauteur totale	Poids
	t	kw	mm	mm/s	mm/s	mm/s	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CD-50NC	50	4	265	6,3	30	42	320	250	450x450	400	850	960	1.350	2.020	1.480
CD-80NC	80	4	290	5,7	28	40	315	250	500x500	400	850	1.000	1.500	2.020	1.750
CD-100NC	100	13	325	9 - 3	40	62	319	250	550x550	400	900	1.050	1.650	2.160	2.500
CD-150NC	150	13	375	7 - 3	28	40	320	250	650x650	400	950	1.095	1.850	2.295	3.750

HIDROGARNE se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations sans préavis

PROGRÈS

ROBUSTESSE RÉSISTANCE CONTRÔLE

POLYVALENCE



NC SIEMENS MOD. MTP-400



CYLINDRE AVEC ANTIROTATION

HIDROGARNE

Ctra. N-II Km. 496. Pol. Ind. Hostal Nou, 2
25250 BELLPUIG- LLEIDA - ESPAGNE
Tel. +34 973 320 666 Fax +34 973 321 312
info@hidrogarne.com

QUI NOUS SOMMES

Nous sommes présents sur le marché depuis l'année 1987. Un parcours professionnel que nous avons commencé en fournissant des machines pour le marché espagnol uniquement. Nous nous sommes successivement étendus à travers plusieurs pays européens, et nous exportons actuellement nos presses hydrauliques dans plus de 25 pays du monde entier.

Nous nous appuyons sur une expérience de plus de 37 années d'innovation, de qualité et d'engagement envers nos clients. Le progrès continu qui a été fourni au cours de toutes ces années nous place dans une position de leader dans la fabrication de presses hydrauliques.

Convaincus de la qualité de nos presses hydrauliques, nous avons prolongé la garantie de fabrication à une durée de 2 ans.

Toute notre gamme de presses hydrauliques est entièrement fabriquée chez HIDROGARNE.

Nous sommes spécialisés dans la fabrication de presses hydrauliques dotées de capacités, de mesures et de caractéristiques techniques adaptés à vos besoins.

Fabriqué en Espagne.

www.hidrogarne.com

SÉRIE CD

SÉRIE CD

SÉR