



Série
Pullmax
520 & 720
POINÇONNEUSES

75mm | **360°** | **24/7**

www.lvdgroup.com

Sheet Metalworking, Our Passion, Your Solution



LA SERIE PULLMAX

POINÇONNEZ, PLIEZ, TRACEZ ET TARAUEZ EN UTILISANT UNE SEULE MACHINE

Les machines Pullmax 520 et 720 poinçonnent, plient, tracent et taraudent pour un usinage complet de la pièce sur la même machine, y compris l'usinage des pièces tridimensionnelles complexes.

Une unité de poinçonnage hydraulique extrêmement efficace, combinée à des accélérations et des vitesses de table qui correspondent aux cadences élevées de production, rend les opérations de poinçonnage et de formage hautement productives et réduit le coût de fabrication par pièce pour les prototypes, les petites ou grandes séries de pièces. Poinçonnez des tôles allant jusqu'à 1500 x 3000 mm sans repositionnement, dans des matériaux de 8 mm d'épaisseur.

Les poinçonneuses Pullmax sont particulièrement flexibles et conçues pour assurer un formage de capacité exceptionnelle, à l'aide du logiciel PCU (Punch Unit Control - Commande de l'unité de poinçonnage). Les éjecteurs, les ouïes d'aération et les fraisurages sont fabriqués avec précision, les pliages jusqu'à 75 mm de hauteur peuvent être formés dans une variété d'angles, en pliages intérieurs comme extérieurs.

Même les pièces qui ne sont pas orientées à 0 ou 90 degrés sur la tôle peuvent être formées en utilisant la fonction OptiBend.

La conception du changeur d'outils Pullmax permet une rotation de tous les outils; chaque outil tourne à 360° pour une polyvalence totale. Les 20 stations d'outils sont toutes conçues pour accueillir des outils de n'importe quelle taille, jusqu'à un diamètre maximal de 90 mm. Tout outil peut être utilisé à n'importe quel endroit sur la tôle, même à proximité du bord.

Les machines de la série Pullmax sont équipées d'une commande Fanuc sur PC, dotée d'un affichage graphique facile à lire, d'une interface homme-machine intuitive, et d'une connexion réseau.

L'automatisation transforme la machine Pullmax en un système complètement automatique, qui permet la fabrication sans surveillance 24 heures sur 24, 7 jours par semaine. Les deux modèles peuvent être équipés ou complétés d'une variété d'options d'automatisation.

Pour obtenir la solution de poinçonnage la plus flexible du marché, envisagez une machine de la série Pullmax de LVD et contactez nous à : sales@lvd.be.



	PULLMAX 520	PULLMAX 720
CARACTERISTIQUES GENERALES		
Système d'outillage	Pullmax ou style Trumpf®	Pullmax ou style Trumpf®
Diamètre maxi du poinçon	90 mm	90 mm
Nombre de position d'outils	20	20
Hauteur de formage maxi	75 mm	75 mm
Nombre d'outils	20-200*	20-200*
Temps de changement d'outils, y compris le positionnement	1*-5 sec	1*-5 sec
Courses		
Axe X	2590 mm	3090 mm
Axe Y	1425 mm	1725 mm
Dimension maximale de la tôle sans repositionnement		
X	2500 mm	3000 mm
Y	1250 mm	1500 mm
Vitesses des axes		
Simultanée X-Y	128 m/min 5040 IPM	128 m/min 5040 IPM
Précision du positionnement, par mètre	0,1 mm	0,1 mm
Répétabilité, par mètre	0,03 mm	0,03 mm
Épaisseur maxi de la tôle	8 mm	8 mm
Capacité de poinçonnage **	220 KN-300 KN	220 KN-300 KN
Poids maxi de la tôle	200 Kg	230 Kg
Cadence de poinçonnage maxi, au pas de 25 mm	505 cps/mn	505 cps/mn
Trappe d'évacuation	505 x 525 mm	505 x 525 mm
COMMANDE NUMERIQUE		
Marque et type	Fanuc 160 i-PB	Fanuc 160i-PB
Capacité mémoire de programmes	> 1 GB	> 1 GB
OPTIONS		
Magasin d'outils annexe	non	oui
Unités de taraudage	oui	oui
Automatisation	oui	oui
<i>D'autres options sont disponibles</i>		
DONNEES D'IMPLANTATION ET D'INSTALLATION		
Surface requise, y compris les barrières lumineuses LxW	6700x5500 mm	7700x6000 mm
Consommation moyenne d'énergie	7 kW	7 kW
Poids	14000 Kg	15000 Kg

*Avec Multi-Tool,

**Option 300 KN

Caractéristiques sujet au changement sans préavis.

LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIQUE

Tél : + 32 56 43 05 11 · Fax : + 32 56 43 25 00 · sales@lvd.be

Dans les autres pays, les produits LVD sont distribués par des agents. Pour les coordonnées complètes de votre filiale ou agent local, veuillez visiter notre site Web : www.lvdgroup.com

