

PRESSES PLIEUSES HYDRAULIQUES



La norme EN 12622 spécifie les prescriptions techniques de sécurité et les mesures de protection que doivent respecter les personnes chargées de la conception (comme défini en 3.11 de l'EN 292-1:1991), de la construction et de la fourniture des presses plieuses hydrauliques prévues pour le travail à froid des métaux ou des matériaux partiellement constitués de métal.

La présente norme s'applique également aux presses plieuses hydrauliques pour lesquelles l'utilisation normale première est le travail à froid des métaux et qui sont utilisées de la même manière pour le travail d'autres matériaux en feuilles tels que le carton, le plastique. Les prescriptions de la présente norme tiennent compte de l'utilisation normale telle que définie en 3.12 de l'EN 292-1:1991.

La présente norme suppose un accès possible à la presse plieuse de tous les côtés, traite des phénomènes dangereux décrits en 4 et spécifie les mesures de sécurité à la fois pour l'opérateur et les autres personnes exposées. La présente norme est applicable également aux dispositifs auxiliaires faisant partie intégrante de la presse plieuse, par exemple: butées arrières et consoles supports de tôle avant réglables.

Pour la protection des systèmes de fabrication intégrés utilisant des presses plieuses, voir également le prEN 1921:1995. La présente norme n'est pas applicable aux machines conçues principalement pour:

- le pliage de feuille par rotation,
- le pliage de tube et tuyau par rotation,
- le cintrage. La présente norme s'applique aux machines fabriquées après la date de publication de la norme.