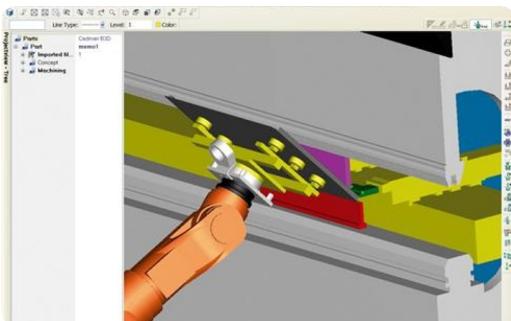
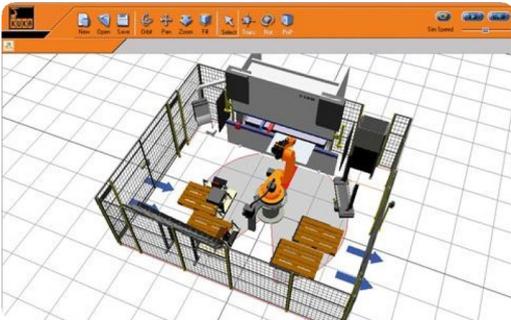
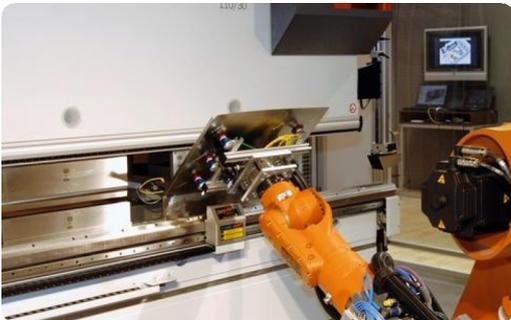


Robocell



Robocell

Fiche technique

RoboCell – Cellule de pliage robotisée

RoboCell est la nouvelle cellule de pliage robotisée et automatisée de LVD offrant l'automatisation de pliage à mi-niveau flexible et accessible pour votre atelier.

RoboCell est associé à un robot à axes multiples Kuka. Le logiciel CADMAN® LVD offre une programmation intégrée et globalisée. RoboCell peut être basé sur une presse plieuse LVD PPEB ou Easy-Form®.

Les caractéristiques clé de RoboCell:

Technologie prouvée – RoboCell c'est d'une part l'expérience d'un constructeur de robot Kuka mis au service de la non moins longue expérience de pliage entretenue par LVD. On retrouvera dans RoboCell la fameuse base de données de pliage ainsi que l'indispensable EFL.

Intuitive – RoboCell est équipée du contrôle à écran tactile, CADMAN® Touch de LVD qui donne accès à une interface utilisateur nouvelle et intuitive, les entrées dans le contrôle sont réduites au minimum pour permettre à l'opérateur de passer rapidement du dessin à la pièce finie en seulement quelques ordres passés du bout des doigts.

Rapide 'Du dessin à la pièce finie' – Tous les programmes presse et robot sont générés hors ligne par le logiciel intégré CADMAN-B 3D (Robot) et par le logiciel Kuka Sim.

Flexible – La presse plieuse RoboCell peut être utilisée avec ou sans le robot. L'opérateur peut exécuter la première pièce manuellement et, en appuyant sur un bouton, commuter en mode "pliage robotisé".

Pliage robotisée ou servie par opérateur – RoboCell a été conçue pour permettre l'alternative. 2m d'espace libre ont été préservés pour qu'un opérateur puisse utiliser la presse en traditionnel. La presse plieuse est proposée en implantation standard sans surélévation.

Easy-Form® Laser – RoboCell est proposé avec ou sans Easy-Form® Laser. Le pliage adaptatif (EFL brevet LVD) applique à une cellule de pliage robotisé, c'est la garantie d'obtenir tout au long de la série un angle constant sans variation quels que soient les fluctuations ou le sens de laminage de la tôle. Avec Easy-Form® Laser les pièces seront parfaites dès la première pièce.

Caractéristiques