mars 2013

BDS Maschinen

Perceuse magnétique MAB 855 et chanfreineuse AutoCut 500

Fabricant allemand implanté à Mönchengladbach spécialisé dans la technique professionnelle de carottage et de traitement des arêtes de fraisage, la société BDS Maschinen a récemment étoffé son offre avec deux nouveaux modèles, la MAB 855 et l'AutoCUT 500.

Bénéficiant à l'instar de toute la production BDS de composants de haut niveau et d'une intégration procurant une grande ergonomie de travail, la carotteuse à embase magnétique MAB 855 à cône broche CM3 de la gamme ProfiStart est adaptée aux environnements difficiles. Sans carte de circuit électronique, disposant d'un embrayage à quatre vitesses manuelles (de 110 à 385 tr/min) et d'une lubrification automatique sur les porte-fraise, sa capacité de perçage maximale est de 75 mm avec une fraise (jusqu'à 31,75 mm par perçage foret) et sa course est de 255 mm. Sa puissance est de 1 700 watts.

BDS Maschinen a par ailleurs élargi sa compétence au domaine de la préparation des chanfreins avec l'AutoCUT 500. Destinée à traiter des arêtes pour la préparation des soudures, cette machine complètement automatique avec fixations des points d'entrée et de sortie et avance et retour sur galets de guidage permet de fraiser des plaques faisant jusqu'à 40 mm d'épaisseur pour des chanfreins d'une largeur maximale de 30 mm sur un angle allant de 15 à 60° (réglage en continu). Elle est équipée d'une fraise à surfacer-dresser ZFR 500 avec six plaquettes réversibles SHM 400. Sa vitesse de fonctionnement est de 2 750 tr/min et son avance peut atteindre 500 mm/min.