WM ToolPlus® pour FANUC ROBODRILL

Le magasin d'outils à 42 emplacements

WM ToolPlus® est une extension du magasin d'outils, mise au point par Walter Meier pour FANUC ROBODRILL. Il permet de réduire le nombre d'opérations, et donc les coûts, dans les processus de production complexes. Le mécanisme de changement a été en très grande partie conservé, si bien que WM ToolPlus® n'a pas d'impact sur les temps de changement.

Points forts

- Tool Plus peut être installé sur les machines FANUC ROBODRILL à partir du modèle T21iE doté d`une commande FANUC FS-31iA5.
- La mesure et le contrôle des outils, ainsi que l`emploi d`outils-jumeaux, sont possibles sans restriction.
- Très répandu, le porte-outils HSK-E40 se distingue par sa plus grande rigidité (serrage cône face), une précision élevée au changement, un positionnement exact ainsi que par le supression d`un tirant.
- Les serrage cône face permet d`empêcher tout déport axial à haute vitesse.

Spécifications techniques

Type d'attachement	HSK-E40 Fischer
Nombre d'outils	42
Temps de changement d'outils copeaux à copeaux	1,6 sec
Vitesse de broche	24 000 tr/min
Poids max. d'outils	1,5 kg
Diamètre max. des outils	48 mm
Longueur max. des outils sur une FANUC D21M et L	210 mm
Longueur max. des outils sur une FANUC D21S	150 mm