



MFTB 2000/76 GDK

**Machine de forage profond
pour pièces cylindriques
IMSA MFTB 2000/76 GDK
perçage dans l'axe
pièce en contre-rotation
avec solution de double équipement
pour percer par foret 3/4 et outils BTA**

Profondeur de forage maxi.: 2.000 mm

Diamètres de forage:
par foret 3/4 dans le plein: 8 - 25 mm
par outils BTA dans le plein: 20 - 76 mm
Dia. maxi. du tube : 68 mm
Dia. de forage maxi. en réalésage: 85 mm



IMSA®
Spécialiste du Forage Profond

IMSA

MFTB 2000/76 GDK

**solution de double équipement
pour forage par
forets 3/4 et outils BTA**



MFTB 2000/76 GDK

Les foreuses pour trous profonds de la série IMSA **MFTB** sont dédiées aux pièces cylindriques qui doivent être percées dans leur axe de rotation.

La pièce est mise en contre-rotation par rapport au mouvement de rotation du foret, afin d'obtenir une concentricité maximum du trou.

Dans la gamme de diamètres intermédiaires entre le forage par foret 3/4 et par outil BTA, nous proposons une solution à double équipement que nous avons dénommé **système IMSA GDK**. La machine MFTB 2000/76 GDK travaille donc avec 2 méthodes de forage profond:

OUTILS BTA: les pompes d'arrosage haute pression alimentent en huile les arêtes de coupe au long de l'extérieur du tube, entre l'outil et le trou. L'outil est creux, la pression d'arrosage pousse les copeaux dans le corps de l'outil à travers sa tête, est les éloigne à travers du tube.

FORETS 3/4: la pompe d'arrosage alimente les arêtes de coupe en huile à travers du corps du foret. L'huile pousse les copeaux vers l'extérieur du trou au long de la goujure en « v » du foret.

IMSA®

Spécialiste du Forage Profond

ITALIAN TECHNOLOGY **IMSA**

I.M.S.A. srl - Via Don G. Dell'Acqua, 2/D - 23890 Barzago (Lecco) - Italy
Tel. +39 031 860444 - info@imsaitaly.com - www.imsaitaly.com