

# DNX2100 Essential



Référence interne : DNX2100 Essential

CARACTERISTIQUES:

TOUR FRAISEUR DN SOLUTIONS NEUF  
TYPE DNX2100 Version "ESSENTIAL"

COMMANDE NUMERIQUE : FANUC 0I-TF PLUS

- DSSV : SPINDLE SPEED VARIATION
- TOOL LOAD MONITORING
- COMPENSATION THERMIQUE : 8 CAPTEURS
- ECRAN 15" TACTILE
- SIGNAL LUMINEUX TRIPLE

CAPACITE MACHINE :

- DIAMETRE MAXI USINABLE 520 mm
- COURSES X-Z-Y-A : 760 (-20/+740) - 1 150 - 230 ( $\pm 115$ ) - 1 160 mm
- DEPLACEMENT RAPIDE AXES X Y Z : 36 m/min
- POUSES D'AXES X Y Z : 9 421 N.m [14 132 N.m Maxi]
- DIAMETRE ET PAS VIS A BILLES AXES X Y Z : 40 x 12 mm
- PUISSANCE MOTEURS AXES X Y Z : 3 kW
- REGLE DE MESURE AXE X
- REFRIGERATION BROCHE DE TOURNAGE & FRAISAGE + PALIER DE L'AXE X
- POIDS MACHINE : 10 500 Kg

BROCHE 1 :

- A2-6' - 5000 tr/min - 18,5/15 Kw - 67 mm passage en barre
- AXE C : 0,001°
- MANDRIN : SAMCHULLY TYPE JB 208
- SOUFLAGE D'AIR
- CONFIRMATION ELECTRIQUE DE TRONCONNAGE

CONTRE POINTE :

- DE TYPE ASSERVIE (VIS A BILLE + MOTEUR + VARIATEUR)
- COURSE : 1 160 mm
- POUSSEE MAXI : 7 Kn
- POINTE TOURNANTE MT#5

BROCHE DE FRAISAGE

- 12 000 tr/min - 18,5/15 Kw
- ATTACHEMENT HSK63
- 0,0001°
- COUPLE DE SERRAGE DE L'AXE B : 8 400 N.m
- ARROSAGE CENTRE BROCHE 20 BARS

**CHANGEUR OUTILS :**

- MAGASIN OUTILS 30 LOGEMENTS
- DIAMETRE MAXI OUTILS : 78 mm [125 mm]
- LONGUEUR OUTILS MAXI 300 mm
- POIDS MAXI OUTILS : 8 KG
- ECRAN TACTILE DE COMMANDE 7"

**ARROSAGE ET EVACUATION COPEAUX :**

- PISTOLET D'ARROSAGE
- DESHUILEUR A BANDE
- DETECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE DE COUPE
- DETECTEUR DE PRESSION D'ARROSAGE
- CONVOYEUR DE COPEAUX TYPE HINGE SORTIE A DROITE
- BUSES DE NETTOYAGE ENCEINTE MACHINE

(Prix Départ le Havre ou DNSEU – Garantie 12 mois incluse)

## Photos :

Machines neuves DN Solutions Doosan.webp

