



Highlights

- _ Usinage optimal de pièces compactes jusqu'à diamètre de tournage 200 mm
- _ Modules largement dimensionnés (guidages taille 35), grande stabilité, haute longévité
- _ Nouveau design pour la meilleure ergonomie, avec de larges vitres pour une visibilité optimale dans l'aire de travail et sur l'usinage en cours
- _ Système de mesure direct, règle de verre en axe X
- _ Entraînements digitaux pour une haute précision et motobroche intégrée pour une grande dynamique
- _ Contre-pointe et outils entraînés axe C en standard
- _ CNC conviviale ERGOline Control avec 19"-TFT Wide Screen, DMG SOFTkeys librement

GRAZIANO

CTX alpha 300

Machine de base

- B-A7102* CTX alpha 300
Tour universel 2 axes,
longueur de tournage 300 mm
- Broche principale motobroche intégrée
 - Puissance d'entraînement
15/20 kW (100/40 % f.d.s.),
6000 tr/min
 - dispositif de serrage partiellement creux (hydraulique)
Ø intérieur du tube de traction
52 mm
 - axe C et frein de broche (hydraulique)
 - disque revolver 12 postes Sauter VDI 30, DIN 69880-30, avec entraînement d'outils
Raccordement/entraînement selon DIN 5480
 - système de mesure direct, règle en verre sur axe X
 - contre-pointe
 - bac à copeaux avec dispositif de liquide de refroidissement
 - CNC Siemens 840D *ERGOline* avec ShopTurn
ou en option Heidenhain Plus IT avec pupitre *ERGOline*

Machine complète prête au tournage

Commande - Siemens

- B-A7060* Commande numérique
SIEMENS 840D solution line
avec DMG *ERGOline* Control et ShopTurn,
sans surcoût

Options

- B-C7100 Axe Y pour chariot croisé, course ± 40 mm
- B-B7020 Dispositif de serrage creux, Ø 52 mm,
sans supplément de prix
- B-B7040 Butée pour serrage creux, réglable,
montée à l'arrière du cylindre de serrage
(indépendant du mandrin)

B-H7100 Dispositif de mesure d'outils dans
l'aire de travail, manuel

Arrosage / évacuation des copeaux

B-F0005 Pompe renforcée 12 bar, 23 l/min
au lieu de 6 bar, 20 l/min
Supplément de prix

B-Z0400 Pistolet d'arrosage pour liquide de
refroidissement

B-F7100 Machine avec convoyeur à copeaux
à la place du bac à copeaux, plus-value

Moyens de serrage pour la broche principale

B-S0212 Mandrin 3 mors avec alésage
type KH 175/56, Berg,
y compris pièces d'adaptation

Documentation

B-A0095 Documentation suivant
"Nomenclature de la documentation technique"
- comprise dans le prix de la machine -

DMG Powertools

D-NT401* **DMG Netservice - client**
Feu vert pour votre machine
Installation sur PC externe !

Constructions spéciales

SK002 Mandrin automatique pour Pince W25
avec centrage cylindrique 140H6,
pour Pince Schaublin W25 (80-5).

SK003 Adapteur pour tube tirant
usiné complètement, prêt à monter,
adapté au tube tirant de la machine CTXalpha300
et au mandrin automatiques pour Pince W25

SK004 Outils à entraînement 0°
VDI30
No. 60.400125 4

SK005 Outils à entraînement 90°
ER 25
No. 60.400160