

Tour à commande numérique avec commande professionnelle **SIEMENS** Control 808D. Idéal pour les petites séries et l'enseignement technique.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Machine numérique de très grande précision
- Banc prismatique haute qualité en fonte grise
- Glissières trempées (HRC 42-52) et rectifiées avec précision
- Roulements de broche haute qualité
- Précision de concentricité de la broche < 0.009 mm
- Précision de concentricité du mandrin < 0.04 mm
- Commande numérique professionnelle Siemens Sinumerik 808D
- Moteur Brushless haute performance et sans entretien
- Equippé d'un encodeur pour le positionnement de la broche (filetage)
- Variateur DC Drive avec plage de vitesses étendue de 30 à 4000 T/min.
- Contrôleur CNC IV High Power
- Equippé de vis à billes **HIWIN**
- Système de graissage centralisé
- Inversion du sens de rotation droite/gauche
- 4 plages de vitesses par boîte mécanique pour un couple optimal
- Butées de référence
- 2 volants électroniques pour le positionnement manuel des axes
- Tourelle automatique 4 outils
- Cartérisation complète aux normes en vigueur
- Accès arrière pour simplifier les travaux d'entretien et de maintenance
- Interrupteur de sécurité sur la façade avant
- Arrêt d'urgence "coup de poing"
- Système d'arrosage et lampe de travail de série
- Mise en service et formation fortement conseillées, nous consulter**

SIEMENS Sinumerik 808D



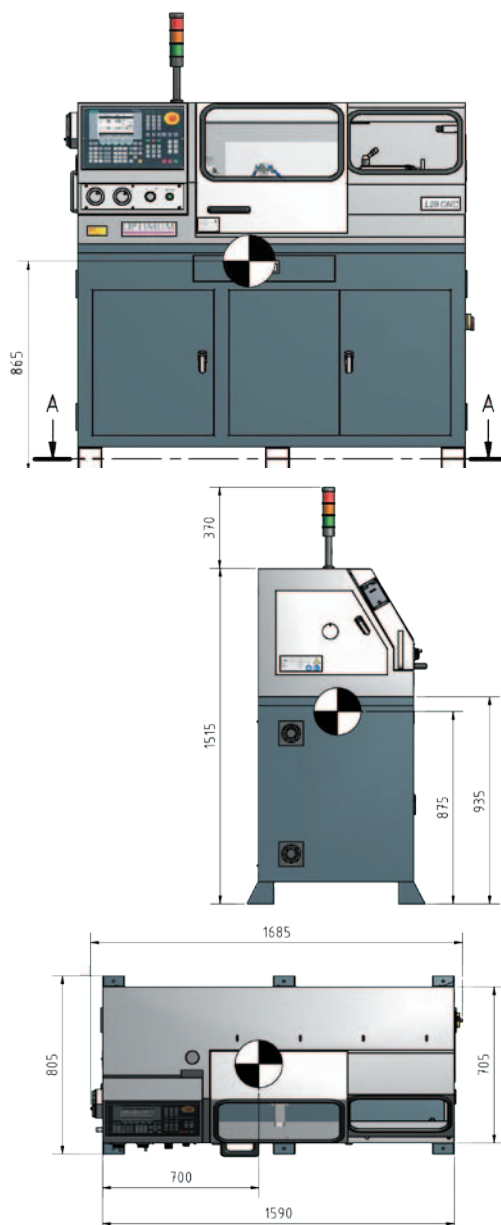
Grande performance. Simplement intelligent

- Utilisation simple et intuitive
- Interface utilisateur Sinumerik Operate Basic avec guide de départ. Sinumerik permettant une prise en main pas-à-pas
- Ecran couleur 7.5" LCD
- 80 bit Nano
- Sinumerik MDynamics (Look ahead, Advances surface,...)
- Rapide Cycle de paramètre (cycle 832)
- Programmation DIN / ISO
- Calculateur de contour
- Aide en ligne
- Interpolation 3 axes max.
- Permutation Métrique/inch
- Programme GUIDE BASIC
- Capacité mémoire 1.25 MB (extension via la prise USB)

Équipement standard

- Mandrin 3 mors Ø 125 mm
- Pointe fixe CM 2/CM 4
- Système d'arrosage
- Lampe de travail et colonne lumineuse
- Clefs de service

Dimensions



Modèle	Optimum L 28
Code article	350 4110
Prix € hors TVA	
Spécifications techniques	
Puissance totale	2.7 kW 230 V / 1 Ph ~ 50 Hz
Motorisation de broche	1.5 kW
Puissance système d'arrosage	40 W
Caractéristiques	
Hauteur de pointes	140 mm
Entrepointes	700 mm
Ø usinable au-dessus du banc	266 mm
Largeur de banc	180 mm
Vitesses	
Vitesse de broche	30 à 4000 T/min.
Plages de vitesse	4 plages, par Vario
Poupée fixe	
Cône Morse de broche	CM 4
Alésage de broche	Ø 26 mm
Changement d'outils	
Capacité de la tourelle max.	12 mm
Nombre de position de la tourelle	4
Chariot	
Course de l'axe X	180 mm
Course de l'axe Z	465 mm
Avances sur l'axe X	3000 mm/min.
Avances sur l'axe Z	2500 mm/min.
Poupée mobile	
Cône Morse	CM 2
Course du fourreau	80 mm
Dimensions	
Longueur x Largeur x hauteur	1885 x 805 x 1685 mm
Poids net (brut)	420 kg (490 kg)

SIEMENS SINUMERIK 808D

Commande Siemens

- Pupitre orientable
- Deux volants électroniques sur le panneau de commande pour le positionnement rapide des axes et le travail manuel

Tourelle automatique

- Tourelle 4 outils pour les petites séries
- Changement d'outils géré par le programme



CNC

Plage de vitesse	1	2	3	4
Vitesses	30 - 300	140 - 1400	300 - 3000	400 - 4000
Couple [Nm]	98	21	9.8	7



Contrôleur

- Contrôleur IV, permettant le contrôle des axes X et Y



Système d'arrosage

- Base avec un système d'arrosage intégré d'une capacité de 12 litres



- Installation sur site
- Prise en main machine
- Formation
- Logiciel de FAO
- Maintenance
- Etc.
- Nous consulter

- Nos équipes peuvent vous former à l'utilisation des panneaux de commandes Siemens (802, 808, 828). Les formations peuvent être réalisées en salle (dans nos locaux) ou sur site client.
- Nous assurons également des formations sur logiciels de FAO e-NC. Solution simple et économique.
- Nos formations sont modulables afin de s'adapter à vos besoins.
- **Nous sommes enregistrés en tant qu'organisme de formation N°31590835559 (Prise en charge de vos formations partielle ou totale à voir avec les organismes collecteurs).**