

Votre fournisseur d'équipements Machines-Outils



# MICRO-TARAUDEUSES - TARAUDEUSES

Haute-précision - M0.5 à M22



☎ 04 50 96 39 02

✉ [info@dibe.fr](mailto:info@dibe.fr)



Taroudage avec contrôle de couple

[www.dibe.fr](http://www.dibe.fr)

# MICRO-TARAUDEUSES ET TARAUDEUSES

## DOMAINES D'UTILISATION

Réalisation de taraudage trou borgne, trou débouchant et taraudage par déformation. Flexibilité d'utilisation pour la production en série ou des taraudages unitaires.

## Découvrez notre GAMME de MICRO TARAUDEUSES et TARAUDEUSES

**Micro-taraudeuses :** TD 8 / TD 25 / TD 83 / TD 120. Ces machines à fileter sont équipées d'un système de surveillance de la qualité pour une navigation claire et intuitive. Elles bénéficient également d'un servo-entraînement surveillé pour une grande dynamique et une course fluide.

**Taraudeuses à engrenages :** TD 300 / TD 400 / TD 900. Avec un couple maximal de 30 à 40 Nm et une vitesse pouvant aller jusqu'à 600 tr/min, ces machines sont idéales pour usiner des filetages de M4 à M22. Elles disposent également d'un système de surveillance de la qualité pour une prévention efficace de la casse d'outils. L'interface utilisateur est claire et intuitive avec un écran TFT de 4,3 pouces et des boutons-poussoirs.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### MICRO TARAUDEUSES

3 modèles

### TARAUDEUSES

Gamme	TD 8	TD 25	TD 83 - TD 120	TD 300 à 900
Capacité	M0,5 - M4	M1 - M6	M2 - M12	M4 - M22
Capacité INOX	M0,5 - M3	M1 - M5	M2 - M10	M4 - M18
Plage de couple réglable	0,030 - 0,800 Nm	0,10 - 2,50 Nm	0,30 - 12,00 Nm	1,40 - 90,00 Nm
Plage de vitesse réglable	50 à 3000 tr/min	50 à 3000 tr/min	50 à 2400 tr/min	25 à 800 tr/min
Alimentation	230 V / 615 W	230 V / 615 W	230 V / 615 W	230 V / 615 W
Fixation taraud	ER 11	Douille à chgt rapide B0	Douille à chgt rapide B1	Douille à chgt rapide B1/ B2
Course broche / course de taraudage	65 mm / 55 mm	90 mm / 80 mm	90 mm / 80 mm	90 mm / 80 mm
Réglage en hauteur de la course	0-323 mm	0-330 mm	70-415 mm	0 - 425 mm
Précision de profondeur	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0.1 mm
Affichage	écran TFT couleur 4,3"	écran TFT couleur 4,3"	écran TFT couleur 4,3"	écran TFT couleur 4,3"
Dimensions machine (L x P x H)	382 x 450 x 865 mm	382 x 450 x 865 mm	TD 83 : 382 x 450 x 980 mm TD 120 : 411 x 469 x 1085 mm	484 x 469 x 1200 mm
Dimensions socle (L x P x H) 2x rainures en T	260 x 400 x 45 mm rainures en T DIN 650-10		TD83 : 260 x 400 x 45 mm TD120 : 469 x 296 x 75 mm	469 x 296 x 75 mm
Boîtier de commande (L x T x H)	400 x 300 x 120 mm	400 x 300 x 120 mm	TD 83 : 400 x 300 x 120 mm TD 120 : 400 x 210 x 400 mm	400 x 210 x 400 mm
Poids	43 Kg	44 Kg	49 / 82 Kg	94 Kg
Longueur câble entre modules	2m (3m en option)			
Norme	IP54			
Entrée / Sortie numérique (24V DC / 3.6 W)	3 Entrées / 10 Sorties			

Les micro-taraudeuses et taraudeuses sont livrées sans douilles.



Gamme TD 8    Gamme TD 25    Gamme TD 900



## LOGICIEL

- Couple de contrôle avec indicateur
- Stockage des données
- Compteur de pièce
- Lubrifiant : refroidissement et contrôle du soufflage.

# ACCESSOIRES

Nous fournissons des accessoires adaptés à vos applications.

## DOUILLES à CHANGEMENT RAPIDE

Pour monter des tarauds dans des douilles de taraudage à changement rapide en fonction de la machine et du Ø de queue du taraud.



## MICRO-LUBRIFICATION À IMPULSION 2V / 3V



- Air 58 - 87 psi / 4 - 6 bars
- Dosage réglable
- Sans brouillard de pulvérisation
- Temps et impulsion réglables

## INTERRUPTEUR au PIED, INTERRUPTEUR de PROXIMITÉ

- Interrupteur à pédale en version standard
- Détecteur de proximité inductif avec fiche

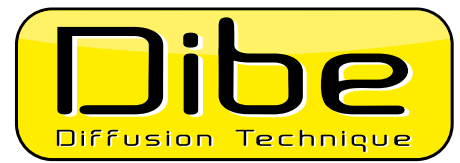
## SIGNALBAR et COLONNE LUMINEUSE de SIGNALISATION

**Couleurs :** vert, jaune, rouge

- Vert : processus de travail sans erreur
- Jaune : la machine fonctionne
- Rouge : des erreurs se sont produites pendant le processus de travail
- Rouge + Klaxon (colonne) : des erreurs se sont produites pendant le processus de travail



Votre fournisseur d'équipements Machines-Outils



# DÉCOUVREZ NOS AUTRES CATALOGUES!



40 Impasse des Acacias - 74460 MARNAZ

**info@dibe.fr**

**04 50 96 39 02**

**www.dibe.fr**