

## Systèmes polyvalents de lecture numérique 3 axes avec affichage digital de la vitesse. Haute qualité technique pour une utilisation intensive en milieu industriel.



Fig.: DPA 21



Fig.: DPA 22



Fig.: ML 670 mm

Modèle	DPA 21 (écran LED)	DPA 22 (écran LCD)
Code article	338 4020	338 4022

- Clavier à membrane étanche aux projections et écran antireflet
- Afficheur mixte tour/fraiseuse, avec choix du signal (ondes carrées/ondes sinus) permettant d'utiliser les systèmes à règles en verre et/ou les rubans magnétiques
- Les rubans magnétiques permettent de remplacer les règles en verre lorsque l'espace d'installation est trop réduit
- Livré de série avec un capteur de vitesses de broche (à monter)
- Permet un travail de précision
- Gain de temps appréciable lors des usinages
- Réduction des taux d'erreurs
- Cartérisation en aluminium haute qualité
- Ecran : axes X, Y/Z0, Z avec lecture 8 chiffres LED par axe (dont affichage du signe) pour DPA 21, écran LCD pour DPA 22
- Imput graphique pour cycle de programmation (DPA 22)
- Manuel intégré à l'écran (DPA 22)
- 3 entrées de mesure avec 7 mémoires de correction pour chaque outil
- Dimensions (L x l x h) : 230 x 80 x 260 mm
- Poids net (brut) : 2 kg (5 kg)

### Principales fonctions :

- Calculateur, affichage de la vitesse, couplage des axes (somme Z), connexions par broches type Sub D, conversion absolu/incrémental, conversion pouces/millimètres, calculateur de points circulaires (incrémental), coordonnées d'un cercle (gradué), perçages avec positionnement indexé (gradué), fonction directe rayon/diamètre, programmation du point Zéro, fonction auto-diagnostic, point de référence, compensation d'erreur linéaire, mémoire de correction d'outil, mémoire 99 outils.

### Accessoires de série :

- Capteur de vitesses
- Alimentation basse tension / 230 V
- Support de montage



### Bande magnétique

- Utile sur les machines qui manquent d'espace pour fixer une règle en verre
- Fiche à 9 broches

Longueur 1100 mm	338 3978	
Longueur 2000 mm	338 3979	
Tête de lecture active	338 3934	

- Pour bande magnétique

### Règles en verre pour afficheurs DPA 21 / DPA 22

- Règles en verre haute qualité pour la mesure des déplacements linéaires
- Résolution 5 µm, précision ± 0,003 mm
- Parfaite répétabilité et excellent glissement grâce au guidage par micro-roulements
- Protégé contre la poussière, les copeaux et les projections d'eau par une lèvre d'étanchéité en caoutchouc
- Une gaine en acier trempé protège les câbles de connexion sur 3 ou 4 mètres de longueur (4 m à partir de ML 620)
- Hors montage

Mesure de course	Code Art.
ML 80 mm	338 4108
ML 100 mm	338 4110
ML 120 mm	338 4112
ML 170 mm	338 4117
ML 220 mm	338 4122
ML 270 mm	338 4127
ML 320 mm	338 4132
ML 370 mm	338 4137
ML 420 mm	338 4142
ML 470 mm	338 4147
ML 520 mm	338 4152
ML 570 mm	338 4157
ML 620 mm	338 4162
ML 670 mm	338 4167
ML 720 mm	338 4172
ML 770 mm	338 4177
ML 820 mm	338 4182
ML 870 mm	338 4187
ML 920 mm	338 4192
ML 970 mm	338 4197
ML 1020 mm	338 4202
ML 1250 mm	338 4225
ML 1400 mm	338 4240
ML 1520 mm	338 4252
ML 1670 mm	338 4267
ML 1940 mm	338 4294
ML 2010 mm	338 4295
ML 3000 mm	338 4300
Assemblage atelier ML (par règle)	900 0410