

# GIOTTO MATIC

INSTRUMENT DE MESURE ARBRES



METROLOGIA



**GV METROLOGIA**

San Giovanni in Persiceto - Bologna

[www.gvmetrologia.it](http://www.gvmetrologia.it)

[info@gvmetrologia.it](mailto:info@gvmetrologia.it)

+39 051 687 08 14



**GIOTTO MATIC** est un banc à structure modulaire, pour la mesure d'arbres et d'autres pièces cylindriques. Développé avec des producteurs d'arbres de transmission, il permet un contrôle qualité sans l'influence de l'utilisateur grâce à une force de mesure constante.

**GIOTTO MATIC** est un banc modulaire et personnalisable disponible dans les étendues de mesures suivantes: longueurs de 500, 1000, 1500 mm et diamètres de 120 à 150 mm.

Utilisation en modalité manuelle et automatique
Utilisation en automatique à travers modalité auto-apprentissage
Personnalisation software
Changement de pièce rapide
Personnalisation rapport d'étallongage
Utilisation très simple
Excellente reproductibilité et répétabilité
Force de mesure constante et réglable

APPLICATION	
	<b>DIAMÈTRE EXTÉRIEUR</b>
	<b>EPAULEMENT</b>
	<b>LARGEUR DE GORGE</b>
	<b>LONGUEUR</b>
	<b>DIAMÈTRE SUR DIVISION PAIRE</b>
	<b>CONCENTRICITÉ</b>
	<b>ANGLE DE CÔNE</b>
	<b>AUTRES PARAMÈTRES</b>

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

GIOTTO MATIC		G500	G1000
Etendue de mesure , longueur Z	mm	0-500	0-1000
Etendue de mesure, diameter X	mm	1-120	1-150
Erreurs max. tolérée, longueur Z	µm	3 + L(mm)/100	3 + L(mm)/100
Erreurs max tolérée, diamètre X	µm	2 + D(mm)/100	2 + D(mm)/100
Répétabilité, longueur Z	µm	≤ 3	≤ 3
Répétabilité, diamètre X	µm	≤ 2	≤ 2
Résolution, longueur Z	mm	0.001	0.001
Résolution, diamètre X	mm	0.001	0.001
Force de mesure, longueur et diamètre	N	3 ; réglable	3 ; réglable
Poids max pièce	Kg	40	80
Poids (instrument)	Kg	410	610