

GAMME DE RODAGE POLISSAGE

CARACTERISTIQUES MATIERE

MATERIAU	ACIER TRAITE
DIMENSIONS	Ø EXT : 120 mm Ø INT : 20 mm
APPLICATION	MOULE CD

CARACTERISTIQUES RECHERCHEES

PLANEITE	/
RUGOSITE	Poli miroir
PARALLELISME	/
ENLEVEMENT DE MATIERE	/

RODEUSE

TYPE	MM 8700
VERSION	S
PRESSION	PNEUMATIQUE
DIAMETRE PLATEAU	700 mm

GAMME DE POLISSAGE

Nombre de pièces par anneau	: 1
Nombre d'anneaux pleins	: 1
Lubrification LD	: 3 sec / 30 sec
Fluide	: /

	SUPPORT	ABRASIF	VITESSE (t/min)	PRESSION (Bar)	DUREE (min)
1	DISQUE DE POLISSAGE CAMEO BLANC	BIODIAMANT 1 MPe	30	0.5	5
2	DISQUE DE POLISSAGE 437	LIQUIDE FINAL (dilué dans 90% d'eau)	30	Poids de la pièce	2

NOTE

Les temps de polissage ci-dessus correspondent à un état de surface initial identique à celui de la pièce fournie pour l'essai.

Divers opérations ont été réalisées sur cette pièce afin de définir les paramètres avec exactitude : la planéité de la pièce devrait être meilleure en production.

Le système de refroidissement a été utilisé lors de la première opération.