

GILLS À CHAÎNES GC40



N. Schlumberger a développé un nouveau gills à chaînes GC40, avec la combinaison d'une tête universelle et d'une commande par moteur multiple :

- Une nouvelle tête d'étirage
- Un contrôle textile optimal
- Une vitesse de sortie jusqu'à 600 m/min

Le GC40 est équipé d'un système d'aspiration avec des cycles programmés assurant une qualité textile constante et durable



Le GC40 est:

- Facile d'entretien
- Entièrement automatisé
- Avec une faible consommation en énergie
- À des coûts opératoires et de maintenance bas et est de ce fait plus rentable
- En option un contrôle mèche TEXGATE
- Possibilité d'être équipé d'un télédiagnostic et peut être connecté au réseau

GILLS À CHAÎNES GC40

Caractéristiques techniques

Utilisation	Convertissage – craquage – défeutrage – teinture – mélange - peignage –
Othisation	repeignage – préparation filature –process semi-peigné pour laine, fibres
	chimiques coupe longue et étoupes de lin
Alimentation	Râtelier pots ou bobines
Nombre de têtes	1
Sortie	En pots, manuelle ou automatique 1, 2 ou 4 pots simple ou double ruban, en
Jorde	1 ou 2 bobines simple ruban, automatique, avec ou sans chargeur de tubes
Vitesse linéaire	Jusqu'à 100 m/min, comprenant le nivellement automatique, selon le
d'entrée	matériau traité
Charge alimentaire	Jusqu'à 350 ktex selon matière
Nombre de barettes	2 x 72, dont 2 x 22 en travail
Largeur garnie	270 mm
Saillie d'aiguilles	14 mm
Garnissage – aig.	3 et 4 aig. par cm, pénétration 1/3
Rondes	
Garnissage – aig.	4 à 9 aig. par cm, pénétration 1/1
Plates	
Profondeur champ	200 mm
aiguille	
Cylindres alimentaires	Ø 62.5 (inf.) – 80 mm (sup.)
Cylindres étireurs	Ø 30/67.5 mm (inf.) – 80 mm (sup.)
Cylindre calandreur	Ø 65 mm (inf.) – 80 mm (sup.)
Ecartement	32 – 65 mm
Vitesse de sortie	Maxi 600 m/min (pots) selon type
	Maxi 400 m/min (bobines)
Distance entre cylindre	312 – 345 mm
alim et étireurs	
Pression sur cylindre	Jusqu'à 400 daN
Etirage	3 - 12
Puissance totale	16.9 kW – 22.6 kW
installée	
Air comprimé	Pression : 6 bars Consommation moyenne : 13 Nm³/h
Plage de régulation	+ 20 à - 30 %
Volume emballage	Sans sortie, ni râtelier : 7 – 10 m³ Sortie : 6 – 7 m³
Poids net approx.	Sans sortie, ni râtelier 1 900 – 2 200 kg
	Sortie : 900 – 1 500 kg

n. schlumberger

240 Rue de la République CS10079 68500 GUEBWILLER FRANCE

TEL. +33 (0)3 89 74 41 41 FAX +33 (0)3 89 74 40 63

nsc@nsc.fr