

# TORCHES DE GRANDE PUISSANCE



La série SILVENT 1200 est conçue sur les mêmes principes que ceux de la série 1100, la différence étant que ces torches sont adaptées pour des températures ambiantes élevées et sont livrées sans isolation plastique sur la poignée. La série 1200 est également équipée d'une vanne robuste pour applications en milieux agressifs. L'outil peut produire une force de soufflage allant jusqu'à 50 N (176,5 oz). Raccord -3/4". Utilisation en papeteries et fonderies pour nettoyer, refroidir, sécher, etc. Répond aux normes de sécurité OSHA. Breveté.

REMPLECE LES TUYAUX OUVERTS DE DIAMÈTRE :



8 - 16 mm

5/16" - 5/8"

## AVANTAGES

Réduction du niveau sonore 15 - 19 dB(A)

Diminution de la consommation d'air 36 - 52 %

Buse de sécurité Répond aux normes de sécurité OSHA

## ACCESSOIRE

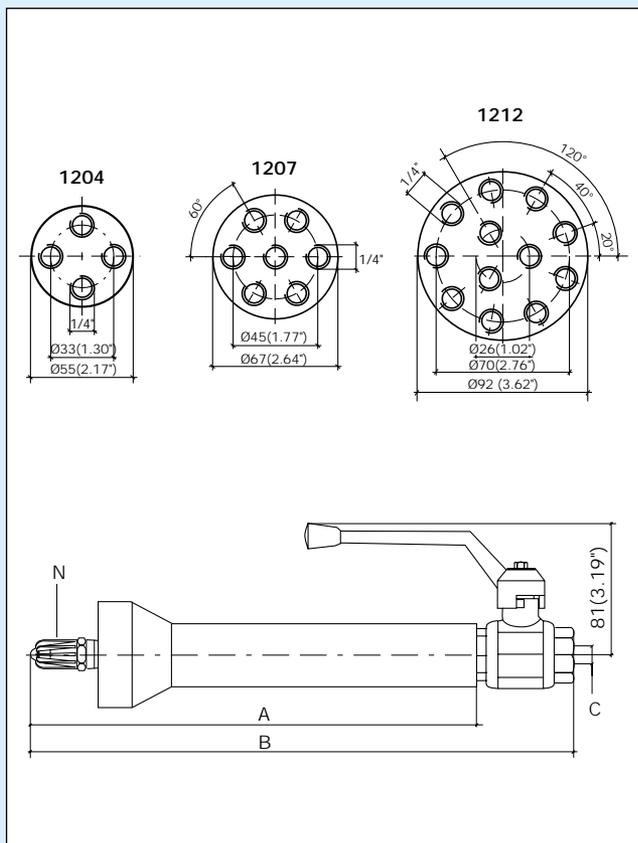


UBJ

Rotule réglable UBJ spécialement conçue pour les séries 400, 1100 et 1200. Permet de pivoter dans toutes les directions, facilitant ainsi le réglage rapide de l'angle optimal de soufflage. La position souhaitée peut ensuite être bloquée avec une vis de calage Raccord de 3/4".

Pour plus de renseignements, voir chapitre : Accessoires.

## DIMENSIONS



## INFORMATION PRODUIT

RÉFÉRENCE MODÈLE		1204	1207	1212	
A	mm	255	270	295	
	"	10.04	10.63	11.61	
B	mm	320	335	360	
	"	12.60	13.19	14.17	
C	BSP	3/4"	3/4"	3/4"	
	NPT	3/4"-14	3/4"-14	3/4"-14	
Buses = N		pcs	4	7	12

Remplace un tuyau ouvert	mm	8	12	16
	"	5/16	1/2	5/8
Consommation d'air	Nm <sup>3</sup> /h	76	133	228
	scfm	44.8	78.3	134.3
Niveau sonore	dB(A)	86	89	92
	N	14.0	24.5	42.0
Force de soufflage	oz	49.4	86.5	148.3
	°C	-20/+130	-20/+130	-20/+130
Température maxi	°F	-4/+266	-4/+266	-4/+266
	g	1175	1404	1805
Poids	lbs	2.58	3.09	3.97
	Matériau buse			
Zinc				

Pour plus de renseignements, voir chapitre : Spécifications techniques.

Pression maxi d'utilisation : 1.0 MPa (143 psi)

# APPLICATIONS



La série 1200 SILVENT a résolu les problèmes d'eau et de scories sur ce laminoir chez British Steel. Particules et eau sont efficacement balayées lors du passage de l'acier dans le jet d'air. Le soufflage à tuyau ouvert précédemment utilisé nettoyait imparfaitement l'acier.



British Steel Corporation utilise en permanence les produits SILVENT. La photo ci-dessus montre l'utilisation de la torche SILVENT 1212 pour balayer les particules et l'eau de la surface de l'acier.

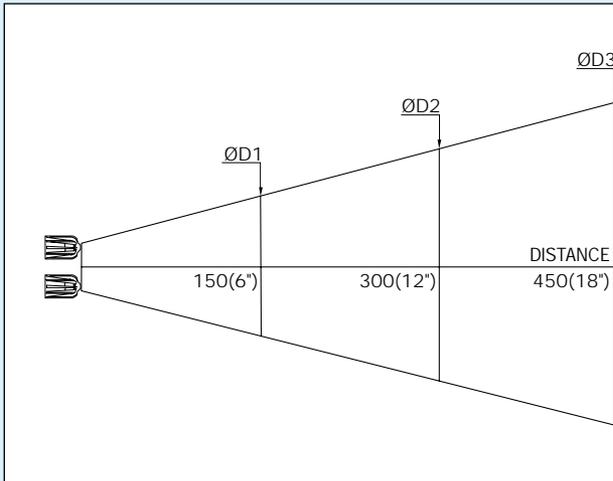


Alu-Norf, une des plus importantes sociétés allemandes de recyclage d'aluminium, utilise de nombreux types de buses de soufflage SILVENT dans sa production. Ici une torche SILVENT 1207 est utilisée pour l'évacuation d'émulsion dans le processus de fabrication d'aluminium.



Dans cette application, une SILVENT 1204 est utilisée pour souffler de la vapeur chaude – situation inhabituelle où SILVENT a résolu un problème de production consistant à retirer une bande adhésive d'une feuille de bois contreplaqué. L'utilisation de la torche SILVENT 1204 a réduit le niveau sonore de 50% et éliminé un grave problème de bruit.

## CÔNE DE SOUFFLAGE



RÉFÉRENCE MODÈLE	Ø D1		Ø D2		Ø D3	
	mm	"	mm	"	mm	"
<b>1204</b>	140	5.51	220	8.66	310	12.20
<b>1207</b>	160	6.30	260	10.24	360	14.17
<b>1212</b>	210	8.27	325	12.80	450	17.72