


CHALUMEAU COUPEUR MONOBLOCK

Ref: 755.00.010

Caractéristiques Constructives:

DESCRIPTION	Équipement pour prestations moyennes et élevées. Contient tous les éléments nécessaires pour souder et couper au gaz jusqu'à 300 mm Recommandé pour des usagers non professionnels. Pas de retour de flamme grâce au buse à portée conique.		
GAZ À UTILISER :	OXYGÈNE-ACÉTYLÈNE ET OXYGÈNE-PROPANE		
NORMES D'APPLICATION :	UNE-EN-ISO-5172	MATÉRIAUX :	SELON EN 29.539
APPLICATIONS :	Travaux professionnels de chaudronnerie et tôlerie avec épaisseurs importantes qui requièrent des puissances calorifiques élevées. Équipement spécial prestations élevées.		
Poignée	LAITON CUZN39PB3	Parties internes	LAITON CUZN39PB3
Volants de réglage	ALUMINIUM ANODISÉ	Buses	CUIVRE (PORTÉE CONIQUE)

FILETAGES D'ENTRÉE :	M16x1,5RH / M16x1,5LH	Ø TUYAU :	Ø 6,3 - 8 mm.
-----------------------------	-----------------------	------------------	---------------

POIDS DU COUPEUR :	DIMENSIONS DU CHALUMEAU :		
1455 grammes		L=	540 mm.
POIDS DE LA BUSE :		H=	60 mm.
89 grammes		Ø=	32 mm.

Caractéristiques Techniques selon la buse :

Référence	Description	Ø trou	Épaisseur de coupe	Pressions de soudage		Consommations (l/h)	
				P _{acétylène}	P _{oxygène}	Q _{acétylène}	Q _{oxygène}
755.10.100	Buse de coupe n ^o . 1	0,8	4-9	<0,6 bar	1,5-2 bar	235	605
755.10.200	Buse de coupe n ^o . 2	1,2	9-25	<0,6 bar	2-2,5 bar	440	990
755.10.300	Buse de coupe n ^o . 3	1,6	25-50	<0,6 bar	2,5-3,5 bar	515	1380
755.10.400	Buse de coupe n ^o . 4	2	50-80	<0,6 bar	3,5-4 bar	635	1650
755.10.500	Buse de coupe n ^o . 5	2,4	80-120	<0,6 bar	4-4,5 bar	700	2000
755.10.600	Buse de coupe n ^o . 6	2,8	120-200	<0,6 bar	4,5-5,5 bar	790	2190
755.10.700	Buse de coupe n ^o . 7	3,2	200-300	<0,6 bar	5,5-6,5 bar	900	2440

Caractéristiques Techniques selon la buse de propane et gaz naturel :

Référence	Description	Épaisseur de coupe	Pressions de coupe (bar)			Consommations (l/h)			
			P _{propane}	P _{gaz nat.}	Q _{propane}	Q _{propane}	Q _{oxygène}	Q _{gaz nat.}	Q _{oxygène}
755.01.100	Buse de coupe N ^o 1	3-10	0,2-0,5	0,3-0,5	235	120	530	190	650
755.01.200	Buse de coupe N ^o 2	10-25	0,2-0,5	0,3-0,5	440	200	800	200	720
755.01.300	Buse de coupe N ^o 3	25-50	0,2-0,5	0,3-0,5	515	210	870	230	950
755.01.400	Buse de coupe N ^o 4	50-80	0,3-0,5	0,4-0,7	635	220	930	240	1250
755.01.500	Buse de coupe N ^o 5	80-120	0,3-0,5	0,4-0,7	700	250	1340	250	1370
755.01.600	Buse de coupe N ^o 6	120-200	0,3-0,5	0,4-0,7	790	275	1400	270	1450
755.01.700	Buse de coupe N ^o 7	200-300	0,3-0,5	0,4-0,7	900	290	1450	300	1530

NOTE : Fabrication sur commande de différentes longueurs et filets de raccord.



Solutions du soudage

INNOVONS • FABRIQUONS • FORMONS • CONSEILLONS