

# Têtes de coupe

TABLEAU DE PERFORMANCES

CAPACITIES BOARD

Paramètres de coupe Cutting specifications		Pression de réglage en bar Pressure settings in bar				Consommation horaire Consumption per hour		
Calibre tête de coupe Cutting nozzle gauge	Epaisseur en mm Thickness - mm	OX coupe OX cutting	OX chauffe OX heating	AD AD	GPL GPL	OX chauffe + coupe en litres / h OX heating + cutting - litre / h	AD en litres / h AD - litre / h	GPL en litres / h GPL - litre / h
7 / 10	3 à 10	3 à 5	1,5	0,3	0,5	650 / 1100	150	200
10 / 10	10 à 25	3 à 5	1,5	0,3	0,5	1200 / 2200	200	300
12 / 10	25 à 50	3 à 5	1,5	0,3	0,7	1700 / 3000	300	400
16 / 10	50 à 80	4 à 6	1,5	0,5	0,7	2800 / 5600	400	500
20 / 10	80 à 120	5 à 7	1,5	0,6	0,8	7000 / 15000	550	700
25 / 10	120 à 200	6 à 8	1,5	0,7	0,8	13000 / 25000	750	900
30 / 10	200 à 300	6 à 8	1,5	0,7	0,8	21000 / 37000	900	1100
35 / 10	300 à 400	8 à 10	1,5	0,8	0,9	36000 / 56000	1100	1200
40 / 10	400 à 550	8 à 10	1,5	0,8	0,9	54000 / 68000	1100	1200
45 / 10	550 à 700	8 à 10	1,5	0,9	1,0	68000 / 79000	1100	1200
50 / 10	700 à 800	8 à 10	1,5	1,0	1,0	78000 / 84000	1100	1200
55 / 10	800 à 900	8 à 10	1,5	1,0	1,0	83000 / 90000	1100	1200
60 / 10	850 à 950	8 à 10	1,5	1,0	1,0	88000 / 100000	1100	1200

**ATTENTION, ces résultats sont obtenus en laboratoire. Ils sont une moyenne et peuvent fluctuer suivant :**

- L'utilisateur
- Les conditions d'approvisionnement des gaz utilisés
- Les pertes de charge éventuelles dues aux longueurs de tuyau
- L'état du matériel
- Le nombre de clapets antiretour pare flamme et de raccords rapides et de leur état de bon fonctionnement

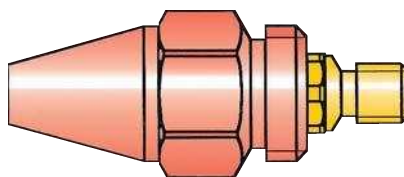
**WARNING, these are laboratory results. They provide an average and may fluctuate according to:**

- User
- Supply conditions of the gases used
- Pressure drop due to pipe length
- Condition of the equipment
- The number of flameproof non-return valves and quick-release connections and their operating condition

TÊTES DE COUPE POUR CHALUMEAU DV1

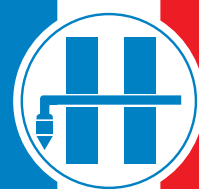
CUTTING HEADS FOR DV1 TORCH

Echelle 1  
Scale 1



Réf. Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
609 A07	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	7 / 10	
609 A10	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	10 / 10	
609 A15	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	15 / 10	
609 A20	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	20 / 10	
609 A25	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	25 / 10	
609 A30	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Acétylène	Acetylene	30 / 10	
609 P07	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Propane	Propane	7 / 10	
609 P10	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Propane	Propane	10 / 10	
609 P20	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Propane	Propane	20 / 10	
609 P25	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Propane	Propane	25 / 10	
609 P30	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Propane	Propane	30 / 10	
609 N30	Tête de coupe DV1	DV1 cutting head	Gaz naturel	Natural gas	30 / 10	

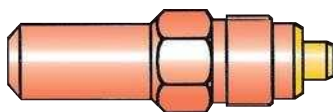
# Cutting heads



## TÊTES DE COUPE POUR CHALUMEAU SCO

## CUTTING HEADS FOR SCO TORCH

Echelle 1  
Scale 1

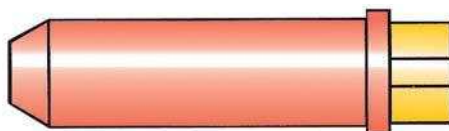


Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
201	514	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Acétylène	Acetylene	5 / 10	
201	515	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Acétylène	Acetylene	7 / 10	
201	516	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Acétylène	Acetylene	10 / 10	
201	517	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Acétylène	Acetylene	12 / 10	
301	515	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Propane	Propane	7 / 10	
301	516	Tête de coupe SCO	SCO cutting head	Propane	Propane	10 / 10	
201	551	Pièce intermédiaire soudeur	Interm. welding attachment				

## TÊTES DE COUPE ADAPTABLES CH70 POUR CHALUMEAU DV

## ADAPTABLE CH70 CUTTING FOR DV TORCH

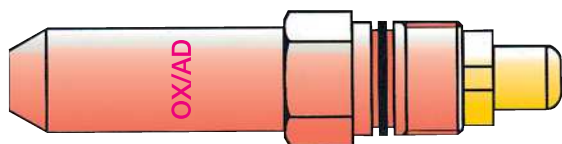
Echelle 1  
Scale 1



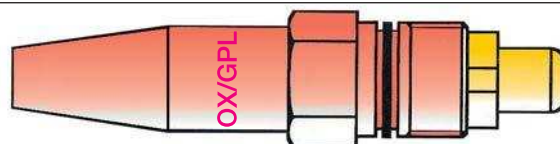
Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
780	A07	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Acétylène	Acetylene	7 / 10	
780	A10	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Acétylène	Acetylene	10 / 10	
780	A15	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Acétylène	Acetylene	15 / 10	
780	A20	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Acétylène	Acetylene	20 / 10	
780	A30	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Acétylène	Acetylene	30 / 10	
780	P07	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	7 / 10	
780	P10	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	10 / 10	
780	P15	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	15 / 10	
780	P20	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	20 / 10	
780	P25	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	25 / 10	
780	P30	Tête adaptable CH 70	CH 70 adaptable head	Propane	Propane	30 / 10	

## TÊTES DE COUPE ADAPTABLES SD POUR CHALUMEAU DV

## ADAPTABLE SD CUTTING FOR DV TORCH



Echelle 1  
Scale 1



Le chanfrein long permet un arrasage facile pour découper au plus près de la tôle.  
The long bevel makes for easy part removal and precision sheet cutting.

Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
702	C07	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	7 / 10 chanfrein LG	7 / 10 long bevel
702	C10	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	10 / 10 chanfrein LG	10 / 10 long bevel
702	C15	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	15 / 10 chanfrein LG	15 / 10 long bevel
702	C20	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	20 / 10 chanfrein LG	20 / 10 long bevel
702	C25	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	20 / 10 chanfrein LG	20 / 10 long bevel
702	C30	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Ethylène ou propane	Ethylene or propane	30 / 10 chanfrein LG	30 / 10 long bevel
720	A10	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Acétylène	Acetylene	10 / 10 chanfrein CRT	10 / 10 long bevel
720	A15	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Acétylène	Acetylene	15 / 10 chanfrein CRT	15 / 10 long bevel
720	A20	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Acétylène	Acetylene	20 / 10 chanfrein CRT	20 / 10 long bevel
720	A25	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Acétylène	Acetylene	25 / 10 chanfrein CRT	25 / 10 long bevel
720	A30	Tête adaptable SD	SD adaptable head	Acétylène	Acetylene	30 / 10 chanfrein CRT	30 / 10 long bevel

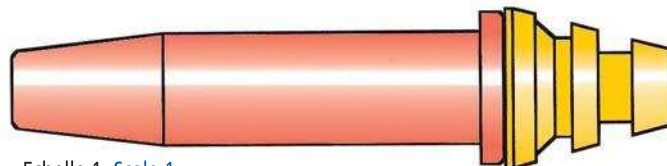
# Têtes de coupe

## TÊTES DE COUPE POUR CHALUMEAU HP1/G1

## CUTTING HEADS FOR HP1/G1 TORCH

Les têtes de coupe HP1 sont à trois cônes, mélange dans la tête et sont adaptables sur les chalumeaux cône G1.

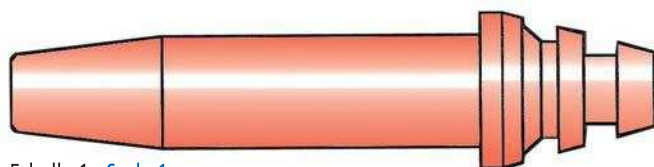
HP1 cutting heads have three cones, mixed in the head and can be used on G1 cone welding torches.



Echelle 1 Scale 1

### OXY/PROPANE

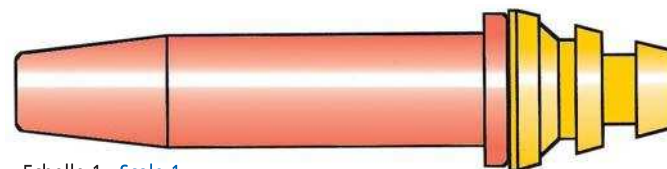
Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
200 P07		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	7 / 10	
200 P10		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	10 / 10	
200 P12		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	12 / 10	
200 P16		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	16 / 10	
200 P20		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	20 / 10	
200 P25		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	25 / 10	
200 P30		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Propane	Propane	30 / 10	



Echelle 1 Scale 1

### OXY/ACÉTYLÉNIQUE

Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
205 A07		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	7 / 10	
205 A10		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	10 / 10	
205 A12		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	12 / 10	
205 A16		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	16 / 10	
205 A20		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	20 / 10	
205 A25		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	25 / 10	
205 A30		Tête de coupe HP1 monobloc	Monobloc HP1 cutting head	Acétylène	Acetylene	30 / 10	



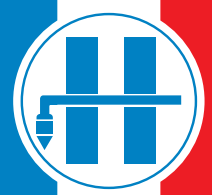
Echelle 1 Scale 1

### OXY/PROPYLÈNE (ou gaz similaire)

Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Calibre
205 T07		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	7 / 10	
205 T10		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	10 / 10	
205 T12		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	12 / 10	
205 T16		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	16 / 10	
205 T20		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	20 / 10	
205 T25		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	25 / 10	
205 T30		Tête de coupe HP1 démontable	Removable HP1 cutting head	Tétrène	Tetrene	30 / 10	



# Cutting heads

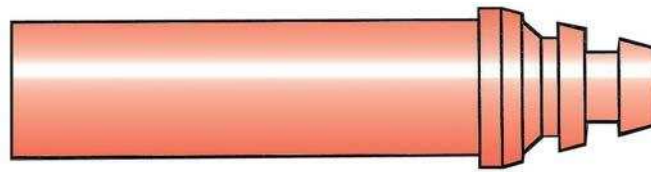


## TÊTES DE COUPE CHAUFFE RENFORCÉE

## CUTTING HEADS EXTRA HEATING

Tête de coupe pour Chalumeau type HP1 Monobloc haute résistance, permet de découper jusqu'à 360 mm. Double couronne de chauffe (chauffe renforcée).

Cutting head for HP1 Torch. One-piece and high resistance, can cut thicknesses up to 360 mm. Double heating ring (Assisted heating).



Echelle 1 Scale 1



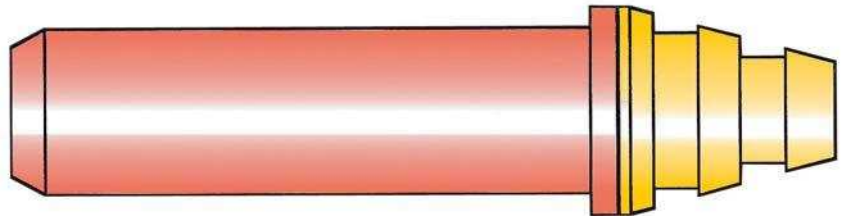
Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre
850	015	Tête de coupe HP1/G1	HP1/G1 cutting head	OX/GAZ Nat. ou OX/PRO	OX/natural gas or OX/pro	40 / 10

## TÊTES DE COUPE POUR CHALUMEAU HP2/G2

## CUTTING HEADS FOR HP2/G2 TORCH

Têtes de coupe démontables pour chalumeau **HP2 adaptable G2**  
Removable cutting heads for torch HP2/G2

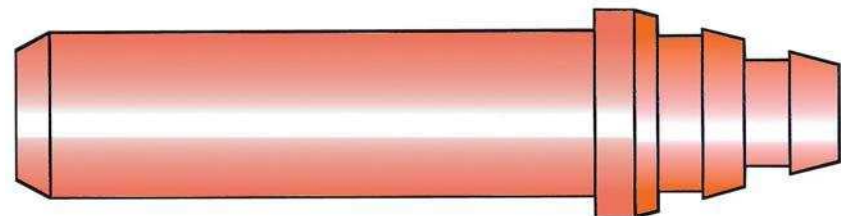
Echelle 1  
Scale 1



Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Epaisseur de coupe	Cutting thickness
203	P35	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	35 / 10	300 - 400 mm	
203	P40	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	40 / 10	400 - 500 mm	
203	P45	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	45 / 10	500 - 600 mm	
203	P50	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	50 / 10	600 - 750 mm	
203	P55	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	55 / 10	750 - 900 mm	
203	P60	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	60 / 10	900 - 1050 mm	

Têtes de coupe monoblocs pour chalumeau **HP2 adaptable G2**  
One-piece cutting heads for torch HP2/G2

Echelle 1  
Scale 1



Réf.	Ref.	Type	Type	Gaz	Gas	Calibre	Epaisseur de coupe	Cutting thickness
230	P30	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	30 / 10	200 - 300 mm	
230	P35	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	35 / 10	300 - 400 mm	
230	P40	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	40 / 10	400 - 500 mm	
230	P45	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	45 / 10	500 - 600 mm	
230	P50	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	50 / 10	600 - 750 mm	
230	P55	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	55 / 10	750 - 900 mm	
230	P60	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	GPL	GPL	60 / 10	900 - 1050 mm	
230	A30	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	30 / 10	200 - 300 mm	
230	A35	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	35 / 10	300 - 400 mm	
230	A40	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	40 / 10	400 - 500 mm	
230	A45	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	45 / 10	500 - 600 mm	
230	A50	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	50 / 10	600 - 750 mm	
230	A55	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	55 / 10	750 - 900 mm	
230	A60	Tête de coupe HP2/G2	HP2/G2 cutting head	Acétylène	Acetylene	60 / 10	900 - 1050 mm	

Tête de coupe OX/AD sur demande.

OX/AD cutting head on request.