



Gas Control Equipment



## CHALUMEAU COUPEUR

# CH 70D ORIGINAL

Le CH 70D est un chalumeau basse pression à mélange préalable d'oxygène et des gaz combustibles (acétylène, propane, gaz naturel).

Il est possible de monter des lances longues adaptées à des utilisations particulières (accès difficiles, pièces à découper de grande taille, etc.).

Les buses équipant ce chalumeau sont construites en 2 parties permettant un nettoyage aisé.

La capacité (jusqu'à 300mm d'épaisseur de coupe) et la précision du CH 70D en font l'outil idéal pour le tuyauteur, l'atelier ou la démolition.

EN ISO 5172  
JUSQU'À 300 MM  
D'ÉPAISSEUR DE COUPE



# CH 70D

## CARACTÉRISTIQUES

- Système de mélange universel - le chalumeau peut être utilisé avec de l'acétylène, du propane et du gaz naturel
- Manche en aluminium léger et robuste
- Nouveaux robinets en acier inoxydable pour un réglage précis du gaz combustible
- Capacité de coupe jusqu'à 300 mm
- Réglage précis du gaz de chauffe grâce à l'injecteur ajustable

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Poids      | de 1,4 à 2,1 kg (en fonction de la lance) |
| Dimensions | de 510 à 1710 mm                          |
| Raccords   | Écrous M16 x 1,5 droite et gauche         |
|            | Olives étagées 6,3 x 12 mm - 10 x 17 mm   |
| Normes     | EN ISO 5172, EN 560                       |
| Gaz        | acétylène, propane et gaz naturel         |

## MANCHE CH 70D

| Code     | Désignation   |
|----------|---------------|
| GA290646 | Manche CH 70D |

## CHALUMEAUX COUPEURS CH 70D - LANCE 300 MM

| Code     | Désignation                                                          | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| GA130101 | Chalumeau CH 70D 90°<br>livré avec 2 buses acétylène, 10/10 et 15/10 | 1,40       | 510                               |
| GA130102 | Chalumeau CH 70D 90°<br>livré avec 2 buses propane, 10/10 et 15/10   | 1,40       | 510                               |
| GA130103 | Chalumeau CH 70D 90° livré sans buse                                 | 1,40       | 510                               |

## CHALUMEAUX COUPEURS CH 70D - LANCE 500 MM

| Code     | Désignation                           | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| GA130117 | Chalumeau CH 70D 90° livré sans buse  | 1,50       | 710                               |
| GA130114 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse | 1,50       | 710                               |

## CHALUMEAUX COUPEURS CH 70D - LANCE 700 MM

| Code     | Désignation                           | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| GA130113 | Chalumeau CH 70D 90° livré sans buse  | 1,70       | 910                               |
| GA130112 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse | 1,70       | 910                               |

## CHALUMEAU COUPEUR CH 70D - LANCE 750 MM

| Code     | Désignation                                          | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| G0764565 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse (tête cintrée) | 1,70       | 960                               |

## CHALUMEAUX COUPEURS CH 70D - LANCE 1000 MM

| Code     | Désignation                                          | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| GA130111 | Chalumeau CH 70D 90° livré sans buse                 | 1,80       | 1210                              |
| GA130116 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse                | 1,80       | 1210                              |
| G0764566 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse (tête cintrée) | 1,80       | 1210                              |

## CHALUMEAU COUPEUR CH 70D - LANCE 1500 MM

| Code     | Désignation                           | Poids (kg) | Longueur totale du chalumeau (mm) |
|----------|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| GA130115 | Chalumeau CH 70D 120° livré sans buse | 2,10       | 1710                              |



GA130117



Exemple:  
Tête coudée à 90°



Exemple:  
Tête cintrée à 120°



Exemple:  
Tête coudée à 120°

## CH 70D

### LANCES



#### LANCES CH 70D COUDÉES À 90°

| Code    | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|---------|---------------|------------|
| A290101 | 300           | 0,48       |
| A290106 | 700           | 0,72       |
| A290150 | 900           | 0,86       |
| A290151 | 1000          | 0,92       |



#### LANCES CH 70D COUDÉES À 120°

| Code    | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|---------|---------------|------------|
| A290152 | 700           | 0,77       |
| A290153 | 900           | 0,89       |
| A290154 | 1000          | 0,90       |
| A290181 | 1300          | 0,92       |
| A290179 | 2000          | 1,07       |



#### LANCES CH 70D COUDÉES À 120° (CINTRÉES)

| Code    | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|---------|---------------|------------|
| A290174 | 730           | 0,76       |
| A290175 | 1000          | 0,95       |



#### LANCES CH 70D COUDÉES À 180°

| Code    | Longueur (mm) | Poids (kg) |
|---------|---------------|------------|
| A290155 | 500           | 0,59       |
| A290157 | 700           | 0,74       |



GCE GARANTIT UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL DE SES CHALUMEAUX CH 70D EXCLUSIVEMENT AVEC L'UTILISATION DE SES BUSES DE COUPE ORIGINALES GCE®

## CH 70D

### BUSES DE COUPE



L190102EMB



### BUSES DE COUPE CH 70D ACÉTYLÈNE

| Code    | Diamètre | Épaisseur (mm) | Pression (bar) |           | Débit (m³/h) |           |
|---------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|-----------|
|         |          |                | Acétylène      | Oxygène   | Acétylène    | Oxygène   |
| L190101 | 7/10     | 3              | 0,2            | 1,5       | 0,35         | 1,2       |
| L190102 | 10/10    | 3-15           |                | 1,5 - 2,5 | 0,5          | 1,4 - 3,5 |
| L190103 | 15/10    | 15-40          |                | 2 - 3,5   | 0,5          | 4,4 - 6,1 |
| L190104 | 20/10    | 40-100         |                | 2,5 - 4   | 0,75         | 10 - 12   |
| L190105 | 25/10    | 100-200        |                | 3,5 - 5   | 0,75         | 18 - 30   |
| L190106 | 30/10    | 200-300        |                | 5 - 7     | 0,75         | 33 - 41   |

#### SOUS COQUE

| Code       | Diamètre | Épaisseur (mm) |
|------------|----------|----------------|
| L190102EMB | 10/10    | 3-15           |
| L190103EMB | 15/10    | 15-40          |
| L190104EMB | 20/10    | 40-100         |

### BUSES DE COUPE CH 70D PROPANE, GAZ NATUREL

| Code    | Diamètre | Épaisseur (mm) | Pression (bar) |           | Débit (m³/h) |         | Pression (bar) |           |
|---------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|---------|----------------|-----------|
|         |          |                | Propane        | Oxygène   | Propane      | Oxygène | Gaz Naturel    | Oxygène   |
| L190109 | 7/10     | 4              | 0,25           | 2,5       | 0,15         | 1,5     | 0,25           | 2,5       |
| L190110 | 10/10    | 4-12           | 0,25           | 3         | 0,15         | 2       | 0,25           | 3         |
| L190111 | 15/10    | 10-70          | 0,5            | 3 - 6     | 0,25         | 4 - 7   | 0,25           | 3 - 6     |
| L190112 | 20/10    | 60-180         | 0,6            | 5,5 - 8,5 | 0,3          | 8 - 30  | 0,25-0,5       | 5,5 - 8,5 |
| L190113 | 25/10    | 150-200        | 0,75           | 8 - 9     | 0,4          | 25 - 32 | 0,5            | 8 - 9     |
| L190114 | 30/10    | 200-300        | 0,75           | 9 - 10    | 0,4          | 28 - 42 | 0,5            | 9 - 10    |

#### SOUS COQUE

| Code       | Diamètre | Épaisseur (mm) |
|------------|----------|----------------|
| L190110EMB | 10/10    | 4-12           |
| L190111EMB | 15/10    | 10-70          |
| L190112EMB | 20/10    | 60-180         |