

LEHENGOAK S.A.

C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA

Tel: 943462662-03 fax: 943470129

E-mail: andutz@lehengoak.com



Cutter Pac



C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA
Telf: 943462603-62 fax: 943470129 E-mail: andutz@lehengoak.com

LEHENGOAK S.A.
SOPLETES HARRIS
SOPLETES DE CORTE MANUAL

Soplete 62-4F

Con Capacidad de corte hasta
300m/m



Soplete para corte, calentamiento,
lavado de remaches y ranurado
Soplete de: Oxígeno Propano
Soplete de: Oxígeno y Acetileno
Longitudes: 460m/m; 530m/m;
835m/m y 1000m/m

Usar con boquilla NFF O NX

También se hacen a medida

Soplete Harris 28-L

Capacidad de corte hasta
600m/m



Soplete para corte de gran
potencia
Longitud: 675m/m

Usar con boquilla de mezcla 2890

Accesorio 49-f + empuñadura
I-42-2

Capacidad de corte hasta
300m/m



Soplete para corte,
calentamiento, lavado de
remaches y ranurado
Soplete de: Oxígeno Propano
Soplete de: Oxígeno y Acetileno
Longitudes: 460m/m; 530m/m;
835m/m y 1000m/m

Usar con boquilla NX O NFF

LEHENGOAK S.A.
HARRIS



H-16-E



E-43



E3-43/(F-43)



H-16-2E



E2-43

| REFERENCIA | MIXER | FITS HANDLE | TIP TUBES | BRAZING TIPS | PROPANE/PROPYLENE HEATING |
|------------|--------------|--------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| 9100312 | E-43 | 43-2, 18-5 | 8593 | 1390-4N thru 10N | 1390-B AND H |
| 9100314 | E2-43 | 43-2, 18-5 | T-43 | 1390-13N thru 13N and 15N | 1390-3H |
| 9100316 | E3-43/(F-43) | 43-2 | 2393-1F thru 5F | - | 2290-H and HPM (1 thru 5) |
| | E3-43/(F-43) | | 2393-1F thru 5F | - | 2290-H and HPM (1 thru 4) |
| | E3-43/(F-43) | 43-2 | T-43 | 1390-13N thru 80N | 1390-3H |
| 9100896 | W-2030 | 2000, 3000* | 8593 | 1390-4N thru 10N | 1390-B and H |
| 9100894 | H-2030 | 3000* | 2393-1F thru 5F | - | 2290-H and HPM (1 thru 5) |
| | H-2030 | | T-43 | 1390-13N thru 80N | 1390-3H |
| | H-2030 | 2000 | 2393-1F thru 5F | - | 2290-H and HPM (1 thru 5) |
| 9100614 | D-85 | 85 | 8593 | 1390-13N thru 15N | 1390-3H |
| | | | | 1390-4N thru 10N | 1390-B and H |
| 9100096 | H-16-E | 16, 50-9, 19 | D-50-C | 1390-4N thru 10N | 1390-B and H |
| | H-16-E | | TH-50-2 | 8490-2N thru 8N | 8490-6-65 |
| 9100787 | H-16-2E | 16, 50-9, 19 | 8593 | 1390-4N thru 10N | 1390-B and H |
| 9100070 | B-15-3 | 15-3 | D-50-C | 1390-4N thru 8N | - |
| | | | TH-50-2 | 8490-4N thru 8N | 8490-6-65 |

* Model 3000 Torch Handle is no longer available.



H-2030



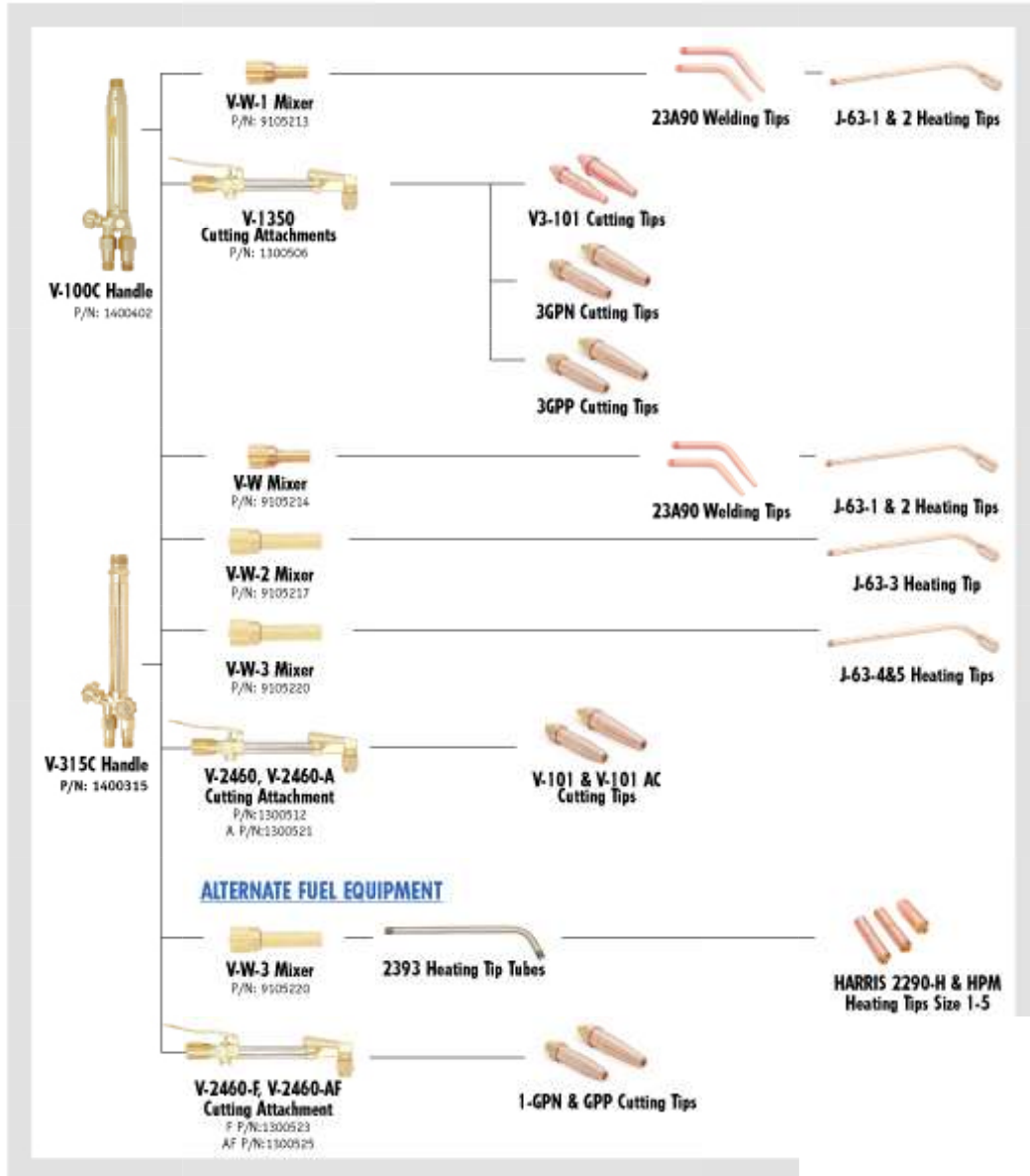
B-15-3



W-2030



D-85



EMPUÑADURA I-43-2 HARRIS

ACCESORIO ESPECIAL PARA CALANTAMIENTO Y OXICORTE

Calentamiento: Empuñadura I-43-2 + Mezclador F-43 + Portaboquilla de calentamiento: 900m/m; 700m/m; 400m/m; 260m/m

Boquilla de calentamiento: 2H; 3H; 4H Y 5H

Oxicorte: Empuñadura I-43-2 + Accesorio de corte 49-F

Utilizar Con boquillas NX Y NFF

Soldadura; Mezclador B-43-2 + Brazo 8593 + Boquilla 2N; 3N

Soldadura: Mezclador B-43-4 + Brazo 8593 + Boquilla 4N; 5N; 6N; 7N

Soldadura: Mezclador B-43-8 + Brazo 8593 + Boquilla 8N; 9N; 10N.

PART NO. MODEL NO.
1401050 2000



RECOMMENDED POSITIVE PRESSURE "E" EQUIPMENT FOR ACETYLENE/MAPP®*



Accesorio 49-F



6290



6290



6290

-



Mezclador B-43-8



2



B-43-4

B-



8593



1390-HA



1390

LEHENGOAK S.A.

SOPLETE HARRIS I-89-2 AIRE PROPANO



SOPLETE ESPECIAL PARA CALENTAMIENTO

89-3 BOQUILLA TIPO CAMPANA

| MODEL NO. | PART NO. |
|-----------|----------|
| 89-3 | 1400382 |



SOPLETE COMPLETO (Empuñadura + mezclador + brazo de calentamiento)
BOQUILLA DE CALENTAMIENTO

2290-HPM
Heating Tips



2290-H
Heating Tips



| MODEL NO. | PART NO. |
|-----------|----------|
| 2290-1H | |
| 2290-2H | |
| 2290-3H | |
| 2290-4H | |
| 2290-5H | |

2290-H: Boquilla de calentamiento para gran potencia. Interior de latón, exterior de cobre. Multillama

1390-H: Boquilla de calentamiento de una pieza. Multillama

C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA
Telf: 943462603-62 fax: 943470129 E-mail: andutz@lehengoak.com

LEHENGOAK S.A.
BOQUILLA DE GAS NATURAL, MAPP, OXI-PROPANO



Modelo 6290-NFF

HARRIS

Boquilla dos piezas, precalentamiento extra

| Tipo | Grosor de corte | Presion de oxig psi | Presion gas psi |
|--------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| 1 NFF | 15-25 m/m | 35-50 | 5-15 |
| 2 NFF | 25-50 m/m | 40-55 | 5-15 |
| 3 NFF | 50-75m/m | 45-60 | 5-15 |
| 4 NFF | 75 –150m/m | 50-75 | 5-15 |
| 5 NFF | 150-200m/m | 65-80 | 5-15 |
| 6 NFF | 200-300m/m | 70-90 | 5-15 |



Modelo 6290-NX

HARRIS

Boquilla dos piezas, precalentamiento normal

| Tipo | Grosor de corte | OXYGEN PSIG | Fuel Gas PSIG | - |
|--------------|-----------------|----------------|------------------|---|
| 000NX | 0 -5 m/m | 15-30 | 5-15 | |
| 00NX | 5-10 m/m | 20-30 | 5-15 | |
| 0NX | 10-15m/m | 30-40 | 5-15 | |
| 1NX | 15-25m/m | 35-50 | 5-15 | |
| 2NX | 25-50 m/m | 40-55 | 5-15 | |
| 3NX | 50-75 m/m | 45-60 | 5-15 | |
| 4NX | 75-150 m/m | 50-75 | 5-15 | |
| 5NX | 150-200m/m | 65-80 | 5-15 | |
| 6NX | 200-300m/m | 70-90 | 5-15 | |

C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA
Telf: 943462603-62 fax: 943470129 E-mail: andutz@lehengoak.com

LEHENGOAK S.A.



Modelo 6290-G

Boquilla **HARRIS** para acanalar

Boquilla 1GG
Boquilla 2GG
Boquilla 3GG



Model 1390

Boquilla de soldadura oxígeno propano

Boquilla 2N
Boquilla 3N
Boquilla 4N
Boquilla 5N
Boquilla 6N
Boquilla 7N
Boquilla 8N
Boquilla 9N
Boquilla 10N

C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA
Telf: 943462603-62 fax: 943470129 E-mail: andutz@lehengoak.com

HARRIS

Accesorios

VALVULAS
ANTIRRETORNO



Quick Connects



Check Valves



MANOMETROS



MANGUERAS



ESPIGAS Y TUERCAS

EMPUÑADURAS HARRIS

Empuñadura15



Empuñadura 16

Cuts 4", Welds to 1/2"



Empuñadura 18-5

Cuts to 6", Welds to 1/2"



Empuñadura 19-6

Cuts 2", Welds to 5/16"



Empuñadura 43-2

Cuts 6", Welds to 1"



Empuñadura 50

Cuts 3", welds to 1/2"



Empuñadura 85

Cuts 5", Welds to 1/2"



LEHENGOAK S.A.

ACCESORIO **HARRIS** PARA OXICORTE OXÍGENO-PROPANO-ACETILENO



Capacity: 6", Length: 10.25"; Weight: 1.4 lbs.

49-3F



CARRO COMPAS PARA CORTES CURVOS
O CIRCULARES

C/ José María Salaberría 39 bajo 20010 DONOSTIA
Telf: 943462603-62 fax: 943470129 E-mail: andutz@lehengoak.com

LEHENGOAK S.A.
SOPLETES DE CORTE PARA MÁQUINA

SOPLETE **HARRIS** 198

Inyector de presión universal para máximo ahorro
Cabeza de latón
Capacidad de corte hasta 380m/m



98-6 Three Hose Torches:

**Machine Cutting
Accessories**

**Adaptador de
calentamiento y corte**



**Adaptador de boquilla
ajustable**

Permite el ajuste de la
boquilla a cualquier ángulo
Capacidad de corte 200m/m



**Adaptador de boquilla
doble**

Ajustable para efectuar dos
cortes simultáneas
utilizando un solo soplete

