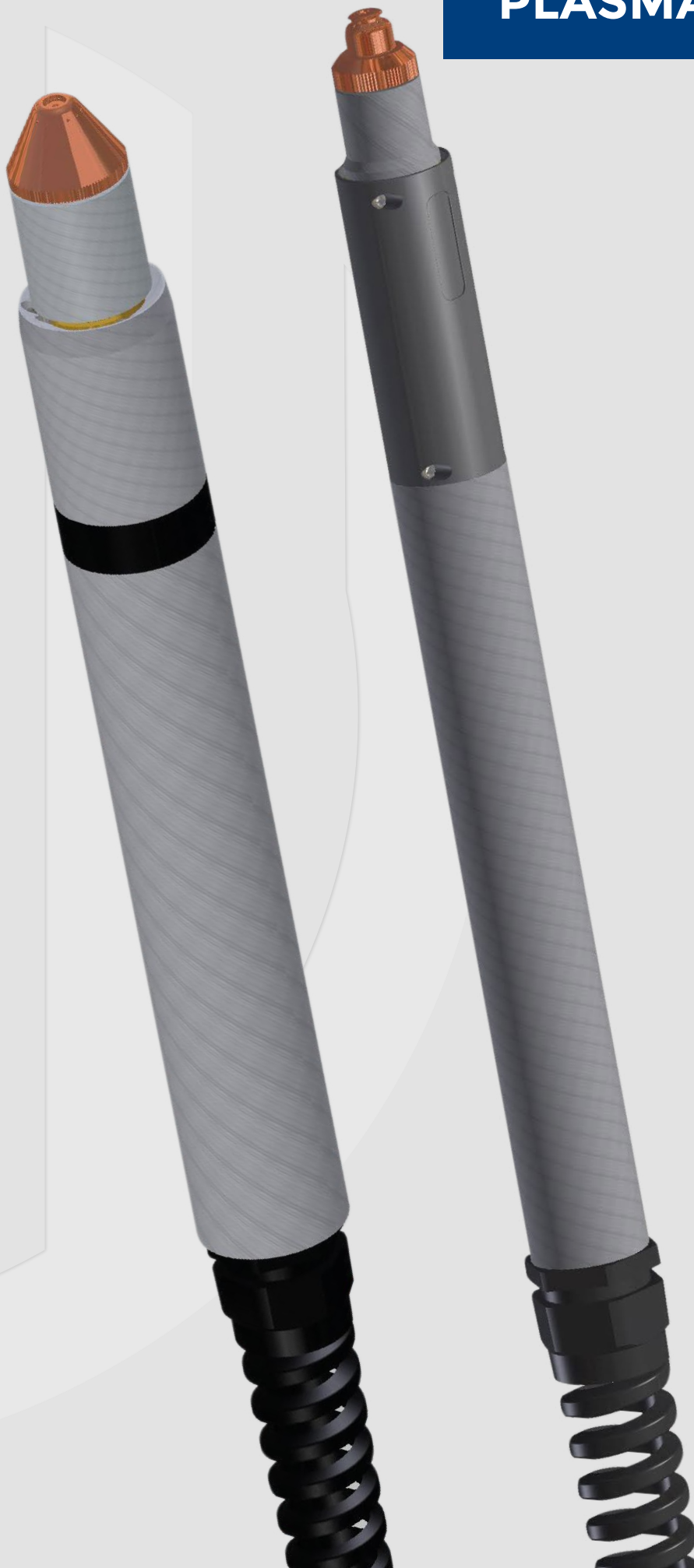


# PLASMA SERIES

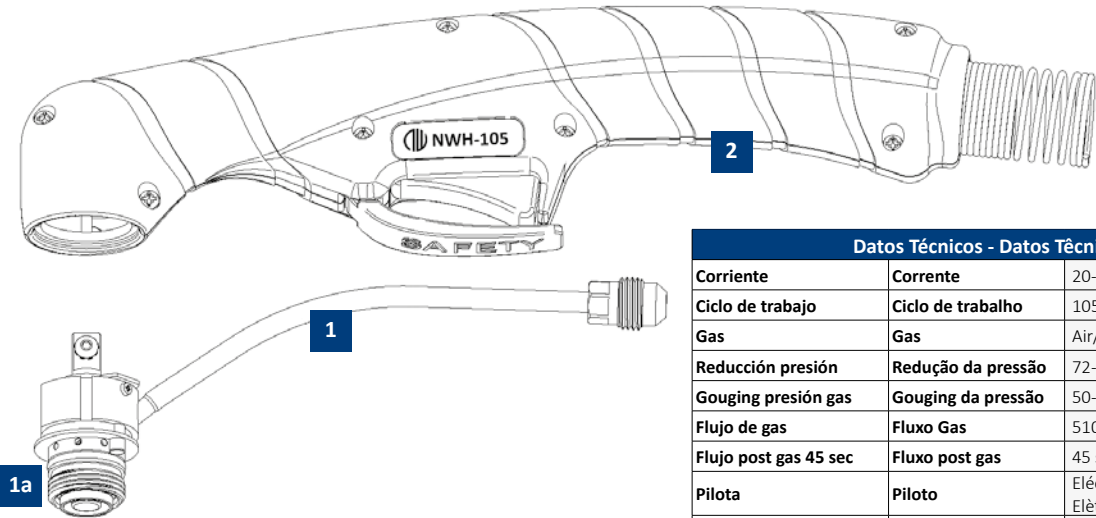


## PLASMA SERIES

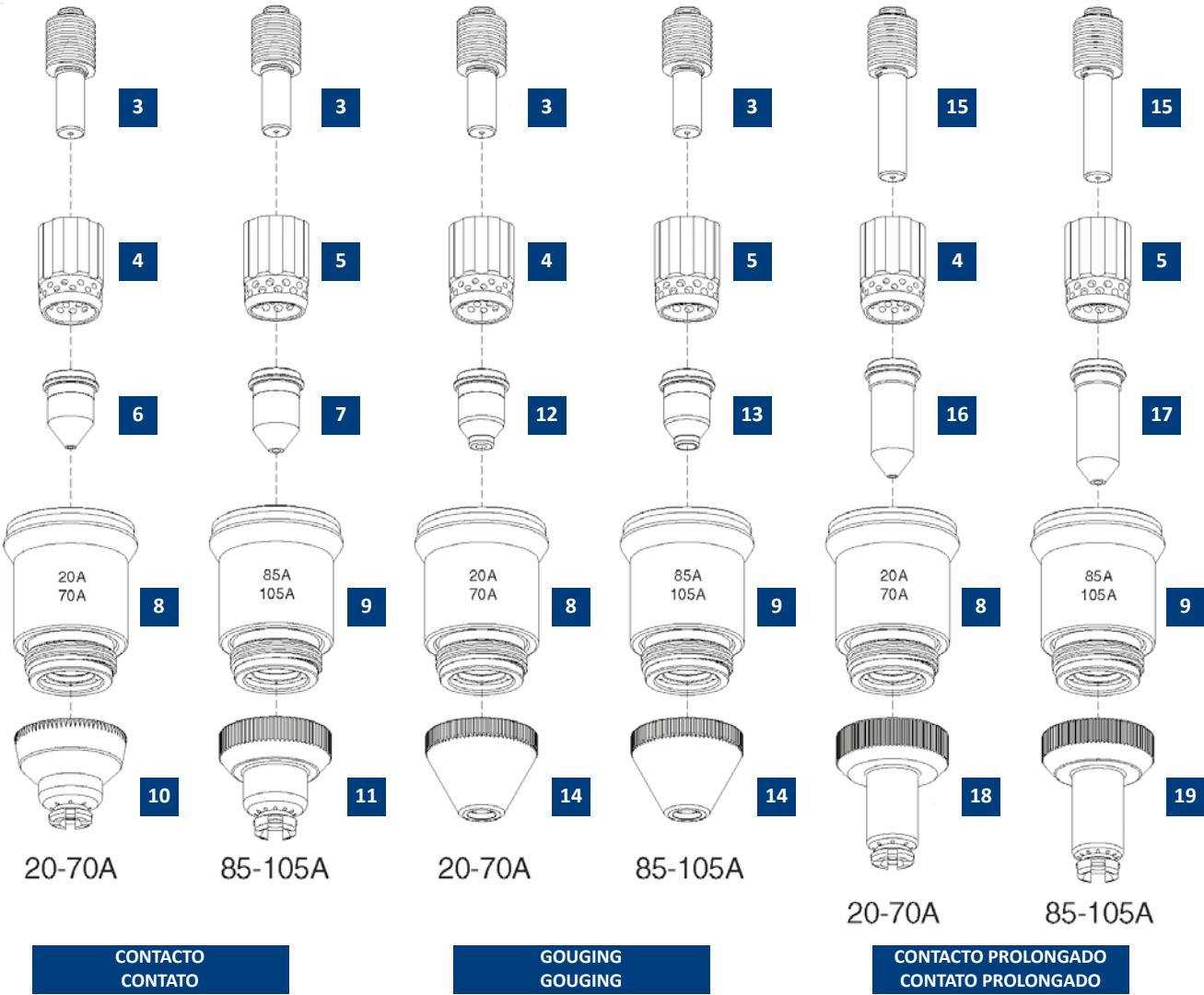


PLASMA SERIES

NWH 105



| Datos Técnicos - Dados Técnicos |                    |                                                       |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Corriente                       | Corrente           | 20-105 Amps                                           |
| Ciclo de trabajo                | Ciclo de trabalho  | 105 Amps 60%                                          |
| Gas                             | Gas                | Air/N2                                                |
| Reducción presión               | Redução da pressão | 72-80 PSI (5.0-5.5 bar)                               |
| Gouging presión gas             | Gouging da pressão | 50-65 PSI (3.5-4.5 bar)                               |
| Flujo de gas                    | Fluxo Gas          | 510 SCHF (240 lpm)                                    |
| Flujo post gas 45 sec           | Flujo post gas     | 45 sec                                                |
| Pilota                          | Piloto             | Eléctrodo punta (12-15A)<br>Elètrodo à ponta (12-15A) |
| Ignición                        | Ignição            | Sin HF - Sem HF                                       |



## NWH 105

## PLASMA SERIES



| Modelo - Modelo |                                                                                                                 |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                                         | long. - comp. |
| NWH000003       | NWH 105 75° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector<br>NWH 105 75° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector | 6 mt          |
| NWH000004       | NWH 105 75° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector<br>NWH 105 75° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector | 12 mt         |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                      |     |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                              | Qt. |
| 1                                | HPC05800        | TH-105 75° Antorcha manual<br>TH-105 75° Tocha manual                                | 1   |
| 1a                               | HPC07300.60     | Sello OR - Foca OR                                                                   | 20  |
| 2                                | HPC05305        | Mango TH-105 75° completo de partes<br>Cabo TH-105 75° completo                      | 1   |
| 3                                | HPC052574       | Eléctrodo, 20-105A - Eléctrodo, 20-105A                                              | 5   |
| 4                                | HPC60041E       | Difusor aire, 20-70A ECO<br>Difusor de ar, 20-70A ECO                                | 2   |
|                                  | HPC60041        | Difusor aire 20-70A Maximum Life<br>Difusor de ar, 20-70A Maximum Life               | 2   |
| 5                                | HPC60024E       | Difusor aire, 85-105A ECO<br>Difusor de ar, 85-105A ECO                              | 2   |
|                                  | HPC60024        | Difusor aire, 85-105A Maximum Life<br>Difusor de ar, 85-105A Maximum Life            | 2   |
| 6                                | HPC051206       | Boquilla cobre, 20-50A Tip - Bico de cobre, 20-50A                                   | 10  |
|                                  | HPC051206.11    | Boquilla cobre, 70A - Bico de cobre, 70A                                             | 10  |
| 7                                | HPC051223.13    | Boquilla cobre 85A Tip - Bico de cobre, 85A                                          | 10  |
|                                  | HPC51223.15     | Boquilla cobre, 105A - Bico de cobre, 105A                                           | 10  |
| 8                                | HPC60305E       | Boquilla externa 20-70A ECO<br>Bico de cobre externo, 20-70A ECO                     | 1   |
|                                  | HPC60305        | Boquilla externa, 20-70A Maximum Life<br>Bico de cobre externo, 20-70A Maximum Life  | 1   |
| 9                                | HPC60329E       | Cobertura, 85-105A ECO - Forro, 85-105A ECO                                          | 1   |
|                                  | HPC60329        | Boquilla externa 85-105A Maximum Life<br>Bico de cobre externo, 85-105A Maximum Life | 1   |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                 |     |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                         | Qt. |
| 10                               | HPC051923       | Cobertura, 20-70A Hand - Forro, 20-70A Hand                                     | 3   |
| 11                               | HPC051941       | Cobertura 85-105A Hand - Forro, 85-105A Hand                                    | 3   |
| 12                               | HPC51206G       | Punta Gouging - Ponta Gouging, 45A                                              | 10  |
|                                  | HPC51206G.10    | Punta Gouging - Ponta Gouging, 70A                                              | 10  |
| 13                               | HPC51223G.14    | Punta Gouging - Ponta Gouging, 105A                                             | 10  |
| 14                               | HPC51924G       | Cobertura, 20-105A Gouging<br>Capa Protetora, 20-105A Gouging                   | 3   |
|                                  | HPC52574L       | Eléctrodo, 20-105A - Electrodo, 20-105A                                         | 5   |
| 16                               | HPC51206L       | Punta protectora, Boquilla Cobre, 20-50A<br>Ponta protetiva, Bico cobre, 20-50A | 5   |
|                                  | HPC51206L.11    | Punta protectora, Boquilla Cobre, 70A<br>Ponta protetiva, Bico cobre, 70A       | 5   |
| 17                               | HPC51223L.13    | Punta protectora, Boquilla cobre, 85A<br>Ponta protetiva, Bico cobre, 85A       | 5   |
|                                  | HPC51223L.15    | Punta protectora, Boquilla cobre, 105A<br>Ponta protetiva, Bico cobre, 105A     | 5   |
| 18                               | HPC51923L       | Cobertura, 20-70A Hand<br>Bico de cobre externo, 20-70A Hand                    | 3   |
| 19                               | HPC51941L       | Cobertura 85-105A Hand<br>Capa Protetora 85-105A Hand                           | 3   |

# PLASMA SERIES

## Kit de Arranque Kit de Arranque



| Kit De Arranque I-CUT 45 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 45 Para NWH 105 |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Codigo - Código                                                               | Descripción - Descrição  |
| HPCKS0045                                                                     | Kit de arranque I-CUT 45 |

| Contenido - Lista |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Codigo - Código   | Descripción - Descrição         |
| HPC60305E         | Eléctrodo - Eléctrodo           |
| HPC60041E         | Difusor de aire - Difusor de ar |
| HPC052574         | Boquilla - Bico                 |
| HPC051923         | Cobertura - Capa protetiva      |
| HPC051206         | Escudo - Escudo                 |



| Kit De Arranque I-CUT 70 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 70 Para NWH 105 |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Codigo - Código                                                               | Descripción - Descrição  |
| HPCKS0070                                                                     | Kit de arranque I-CUT 45 |

| Contenido - Lista |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Codigo - Código   | Descripción - Descrição         |
| HPC60305E         | Eléctrodo - Eléctrodo           |
| HPC60041E         | Difusor de aire - Difusor de ar |
| HPC052574         | Boquilla - Bico                 |
| HPC051923         | Cobertura - Capa protetiva      |
| HPC051206.11      | Escudo - Escudo                 |



| Kit De Arranque I-CUT 105 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 105 Para NWH 105 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Codigo - Código                                                                 | Descripción - Descrição  |
| HPCKS0105                                                                       | Kit de arranque I-CUT 45 |

| Contenido - Lista |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Codigo - Código   | Descripción - Descrição         |
| HPC60329E         | Eléctrodo - Eléctrodo           |
| HPC60024E         | Difusor de aire - Difusor de ar |
| HPC052574         | Boquilla - Bico                 |
| HPC051941         | Cobertura - Capa protetiva      |
| HPC051223.15      | Escudo - Escudo                 |

## Kit Repuestos Kit Peças Sobressalentes

# PLASMA SERIES



| Kit Repuestos I-CUT 45 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 45 para NWH 105 |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Código - Código                                                                      | Descripción - Descrição                                    |
| HPCKR0045                                                                            | Kit Repuestos I-CUT 45 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 45 |

| Contenido - Lista |                                               |     |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----|
| Código - Código   | Descripción - Descrição                       | Qt. |
| HPC052574         | Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A                 | 5   |
| HPC051206         | Boquilla - Bico 45A                           | 5   |
| HPC60041E         | Difusor de aire - Difusor de ar 45-70A ECO    | 1   |
| HPC60305E         | Dado - Porca 45-70A ECO                       | 1   |
| HPC051923         | Escudo - Escudo 45-70A                        | 1   |
| HPC51206G         | Boquilla para gouging - Bico para gouging 45A | 2   |
| HPC51924G         | Escudo para gouging - Escudo para gouging     | 1   |



| Kit Repuestos I-CUT 75 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 75 para NWH 105 |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Código - Código                                                                      | Descripción - Descrição                                    |
| HPCKR0070                                                                            | Kit Repuestos I-CUT 75 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 75 |

| Contenido - Lista |                                               |     |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----|
| Código - Código   | Descripción - Descrição                       | Qt. |
| HPC052574         | Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A                 | 5   |
| HPC051206.11      | Boquilla - Bico 70A                           | 5   |
| HPC60041E         | Difusor de aire - Difusor de ar 45-70A ECO    | 1   |
| HPC60305E         | Dado - Porca 45-70A ECO                       | 1   |
| HPC051923         | Escudo - Escudo 45-70A                        | 1   |
| HPC51206G.10      | Boquilla para gouging - Bico para gouging 70A | 2   |
| HPC51924G         | Escudo para gouging - Escudo para gouging     | 1   |



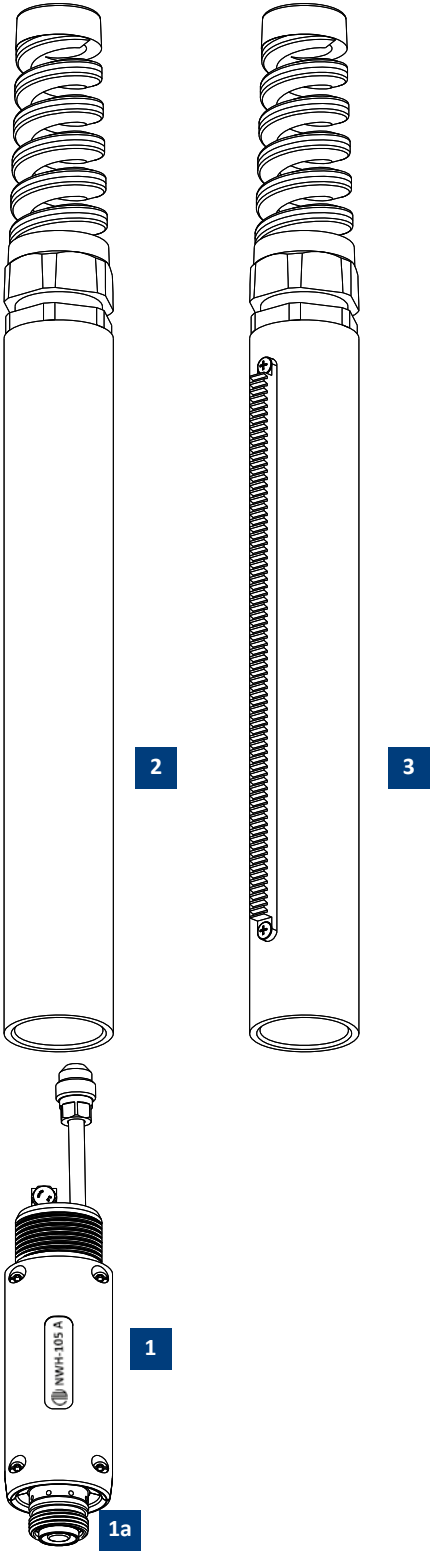
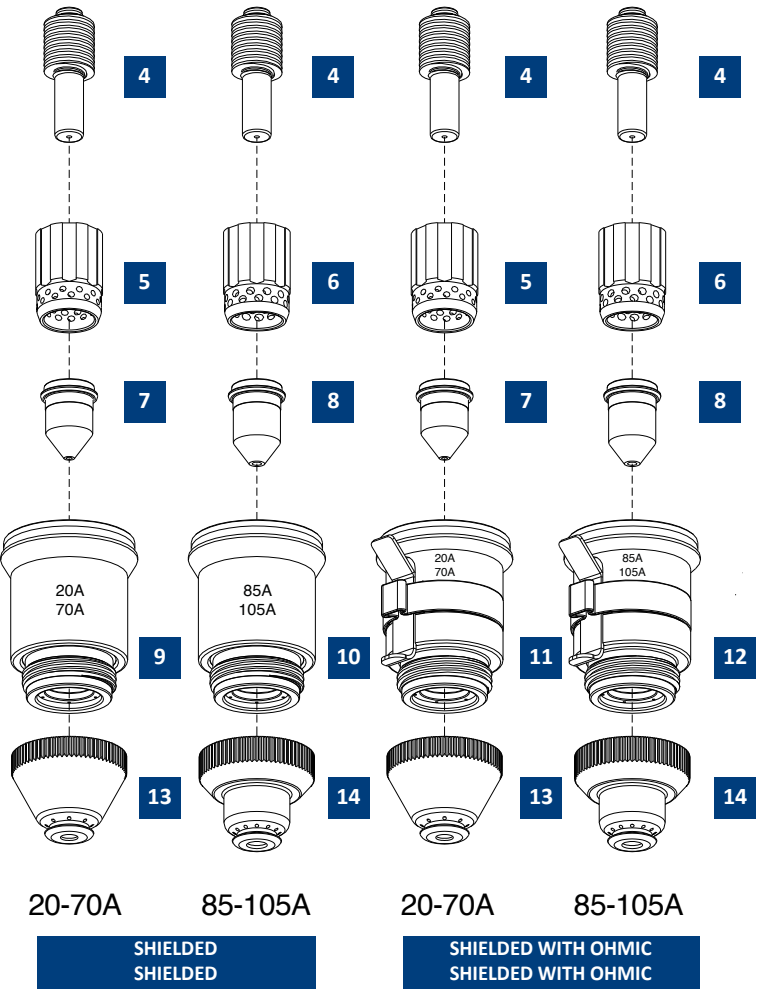
| Kit Repuestos I-CUT 105 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 105 para NWH 105 |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Código - Código                                                                        | Descripción - Descrição                                      |
| HPCKR0105                                                                              | Kit Repuestos I-CUT 105 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 105 |

| Contenido - Lista |                                                |     |
|-------------------|------------------------------------------------|-----|
| Código - Código   | Descripción - Descrição                        | Qt. |
| HPC052574         | Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A                  | 5   |
| HPC51223.15       | Boquilla - Bico 105A                           | 5   |
| HPC60024E         | Difusor de aire - Difusor de ar 85-105A ECO    | 1   |
| HPC60329E         | Dado - Porca 85-105A ECO                       | 1   |
| HPC051941         | Escudo - Escudo 85-105A                        | 1   |
| HPC51223G.14      | Boquilla para gouging - Bico para gouging 105A | 2   |
| HPC51924G         | Escudo para gouging - Escudo para gouging      | 1   |

PLASMA SERIES

NWH 105 AUTOMATIC

| Datos Técnicos - Dados Técnicos |                    |                                                       |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Corriente                       | Corrente           | 20-105 Amps                                           |
| Ciclo de trabajo                | Ciclo de trabalho  | 105 Amps 60%                                          |
| Gas                             | Gas                | Aire/N2 - Ar/N2                                       |
| Reducción presión               | Redução da pressão | 72-80 PSI (5.0-5.5 bar)                               |
| Gouging presión gas             | Gouging da pressão | 50-65 PSI (3.5-4.5 bar)                               |
| Flujo de gas                    | Fluxo Gas          | 510 SCHF (240 lpm)                                    |
| Flujo post gas 45 sec           | Fluxo post gas     | 45 sec                                                |
| Pilota                          | Piloto             | Eléctrodo punta (12-15A)<br>Elètrodo à ponta (12-15A) |
| Ignición                        | Ignição            | Sin HF - Sem HF                                       |



# NWH 105 AUTOMATIC

# PLASMA SERIES



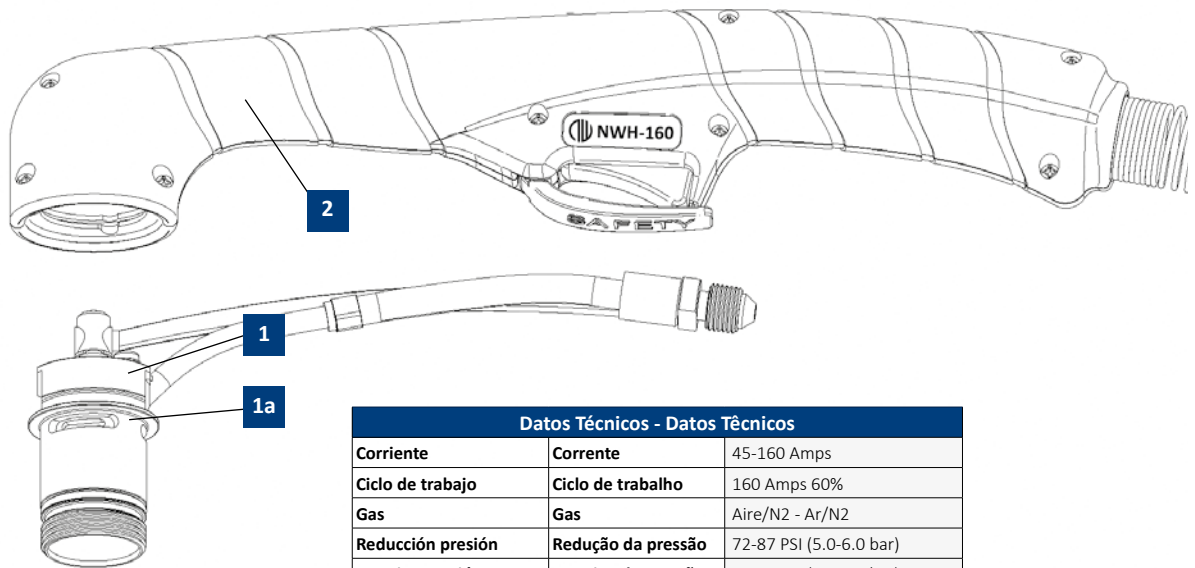
| Modelo - Modelo |                                                                                                                               |               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                                                       | long. - comp. |
| NWH000007       | NWH 105 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial, Euroconnector<br>NWH 105 A 180° Tocha automática, Cabo coax, Euro conector | 6 mt          |
| NWH000008       | NWH 105 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial, Euroconnector<br>NWH 105 A 180° Tocha automática, Cabo coax, Euro conector | 12 mt         |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                                         |     |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                                 | Qt. |
| 1                                | HPC05810        | TM-105 180° Antorcha automática<br>TM-105 180° Tocha automática                                         | 1   |
| 1a                               | HPC07300.60     | Sello OR - Foca OR                                                                                      | 20  |
| 2                                | HPC07218        | Tubo en fibra de vidrio - Tubo em fibra de vidro                                                        | 1   |
| 3                                | HPC07219        | Tubo en fibra de vidrio con cremallera<br>Tubo em fibra de vidro com cremalheira                        | 1   |
| 4                                | HPC052574       | Eléctrodo - Eléctrodo, 20-105A                                                                          | 5   |
| 5                                | HPC60041E       | Difusor aire - Difusor de ar, 20-70A ECO                                                                | 2   |
|                                  | HPC60041        | Difusor aire, 20-70A Maximum Life<br>Difusor de ar, 20-70A Maximum Life                                 | 2   |
| 6                                | HPC60024E       | Difusor aire, 85-105A ECO                                                                               | 2   |
|                                  | HPC60024        | Difusor de ar, 85-105A ECO<br>Difusor aire, 85-105A Maximum Life<br>Difusor de ar, 85-105A Maximum Life | 2   |
| 7                                | HPC051206       | Boquilla cobre, 20-50A - Bico de cobre 20-50A                                                           | 10  |
|                                  | HPC051206.11    | Boquilla cobre, 70A - Bico de cobre 70A                                                                 | 10  |
| 8                                | HPC051223.13    | Boquilla cobre, 85A- Bico de cobre 85A                                                                  | 10  |
|                                  | HPC051223.15    | Boquilla cobre, 105A - Bico de cobre 105A                                                               | 10  |
| 9                                | HPC60305E       | Boquilla externa, 20-70A ECO<br>Bico externo, 20-70A ECO                                                | 1   |
|                                  | HPC60305        | Boquilla externa, 20-70A Maximum Life<br>Bico externo 20-70A Maximum Life                               | 1   |

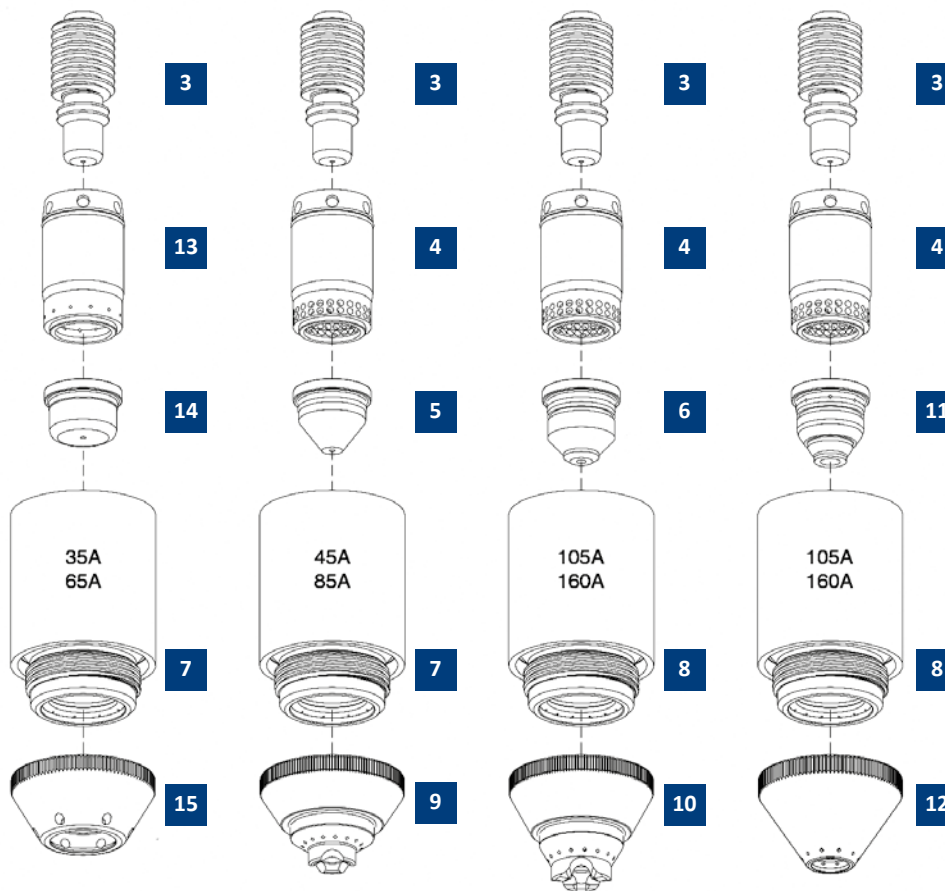
| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                        |     |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                | Qt. |
| 10                               | HPC60329E       | Boquilla externa, 85-105A ECO<br>Bico externo, 85-105A ECO                             | 1   |
|                                  | HPC60329        | Boquilla externa, 85-105A Maximum Life<br>Bico externo, 85-105A Maximum Life           | 1   |
| 11                               | HPC60305HE      | Boquilla externa Ohmic, 20-70A ECO<br>Bico externo Ohmic, 20-70A ECO                   | 1   |
|                                  | HPC60305H       | Boquilla externa Ohmic 20-70A Maximum Life<br>Bico externo Ohmic 20-70A Maximum Life   | 3   |
| 12                               | HPC60329HE      | Boquilla externa Ohmic 85-105A ECO<br>Bico externo Ohmic 85-105A ECO                   | 1   |
|                                  | HPC60329H       | Boquilla externa Ohmic 85-105A Maximum Life<br>Bico externo Ohmic 85-105A Maximum Life | 3   |
| 13                               | HPC051924       | Cover protectora, 20-70A Máquina<br>Capa protetiva, 20-70A                             | 3   |
| 14                               | HPC051942       | Cover protectora, 85-105A Máquina<br>Capa protetiva, 85-105A                           | 3   |

# PLASMA SERIES

# NWH 160



| Datos Técnicos - Datos Técnicos |                    |                                                            |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Corriente                       | Corrente           | 45-160 Amps                                                |
| Ciclo de trabajo                | Ciclo de trabalho  | 160 Amps 60%                                               |
| Gas                             | Gas                | Aire/N2 - Ar/N2                                            |
| Reducción presión               | Redução da pressão | 72-87 PSI (5.0-6.0 bar)                                    |
| Gouging presión gas             | Gouging da pressão | 40-46 PSI (3.0-3.5 bar)                                    |
| Flujo de gas                    | Fluxo Gas          | 850 SCHF (420 lpm)                                         |
| Flujo post gas 45 sec           | Fluxo post gas     | 45 sec                                                     |
| Pilota                          | Piloto             | Eléctrodo por punta (22-25A)<br>Elètrodo à ponta( (22-25A) |
| Ignición                        | Ignição            | Sin HF - Sem HF                                            |



**PRECISIÓN DEL CORTE**  
**PRECISÃO DO CORTE**

**CONTACTO**  
**CONTATO**

**GOUGING**  
**GOUGING**

# NWH 160

# PLASMA SERIES



| Modelo - Modelo |                                                                                                                    |               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                                            | long. - comp. |
| NWH000001       | NWH 160 A 85° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector - NWH 160 A 85° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector | 6 mt          |
| NWH000002       | NWH 160 A 85° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector - NWH 160 A 85° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector | 12 mt         |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                        |     |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                | Qt. |
| 1                                | HPC03900        | NWH-160 85° Antorcha manual<br>NWH-160 85° Tocha manual                | 1   |
| 1a                               | HPC03900.60     | Sello OR - Foca OR                                                     | 20  |
| 2                                | HPC05505        | Mango NWH-160 85° completo de partes<br>Cabo Cabo NWH-160 85° completo | 1   |
| 3                                | HPC52678        | Eléctrodo - Eléctrodo                                                  | 5   |
|                                  | HPC52678BM      | Eléctrodo - Eléctrodo, BiMetal                                         | 5   |
| 4                                | HPC60039        | Difusor de aire - Difusor de ar                                        | 2   |
|                                  | HPC51420        | Boquilla cobre - Bico cobre, 45A                                       | 10  |
| 5                                | HPC51421        | Boquilla cobre - Bico cobre, 65A                                       | 10  |
|                                  | HPC51422        | Boquilla cobre - Bico cobre, 85A                                       | 10  |
| 6                                | HPC51425        | Boquilla cobre - Bico cobre, 105-125A                                  | 10  |
|                                  | HPC51426        | Boquilla cobre - Bico cobre, 160A                                      | 10  |
| 7                                | HPC60311TA      | Boquilla externa, 45-85A - Bico externo, 45-85A                        | 1   |
| 8                                | HPC60311TB      | Boquilla externa, 105-160A - Bico externo, 105-160A                    | 1   |

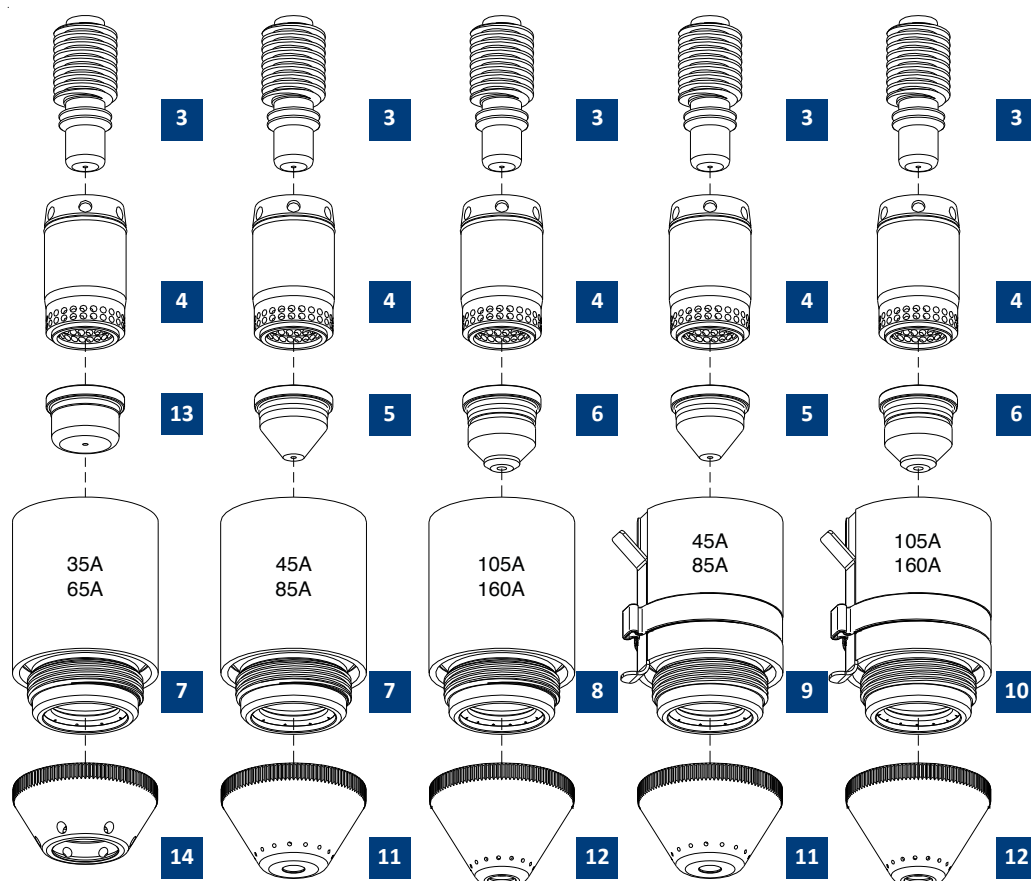
| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                                   |     |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                           | Qt. |
| 9                                | HPC51916T       | Cover protectora, 45-85A - Capa protetiva, 45-85A                                                 | 2   |
| 10                               | HPC51917T       | Cover protectora, 105-160A<br>Capa protetiva, 105-160A                                            | 2   |
| 11                               | HPC51424G       | Boquilla, Gouging, 105-125A<br>Bico, Gouging, 105-125A                                            | 10  |
|                                  | HPC51425G       | Boquilla, Gouging, 160A - Bico, Gouging, 160A                                                     | 10  |
| 12                               | HPC51919G       | Cover protectora, Gouging<br>Capa protetiva, Gouging                                              | 2   |
| 13                               | HPC60033        | Difusor aire Precisión del corte (Corte Manual)<br>Difusor de ar Precisão do Corte (Corte manual) | 1   |
| 14                               | HPC51428        | Boquilla cobre, 30-45A, Precisión del corte<br>Bico cobre, 30-45A, Precisão do Corte              | 10  |
| 15                               | HPC51915        | Deflector - Deflector                                                                             | 2   |

# PLASMA SERIES

## NWH 160 AUTOMATIC

| Datos Técnicos - Dados Técnicos |                    |                                                            |
|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Corriente                       | Corrente           | 45-160 Amps                                                |
| Ciclo de trabajo                | Ciclo de trabalho  | 160 Amps 60%                                               |
| Gas                             | Gas                | Aire/N2 - Ar/N2                                            |
| Reducción presión               | Redução da pressão | 72-87 PSI (5.0-6.0 bar)                                    |
| Gouging presión gas             | Gouging da pressão | 40-46 PSI (3.0-3.5 bar)                                    |
| Flujo de gas                    | Fluxo Gas          | 850 SCHF (420 lpm)                                         |
| Flujo post gas 45 sec           | Flujo post gas     | 45 sec                                                     |
| Pilota                          | Piloto             | Eléctrodo por punta (22-25A)<br>Eléctrodo à ponta (22-25A) |
| Ignición                        | Ignição            | Sin HF - Sem HF                                            |

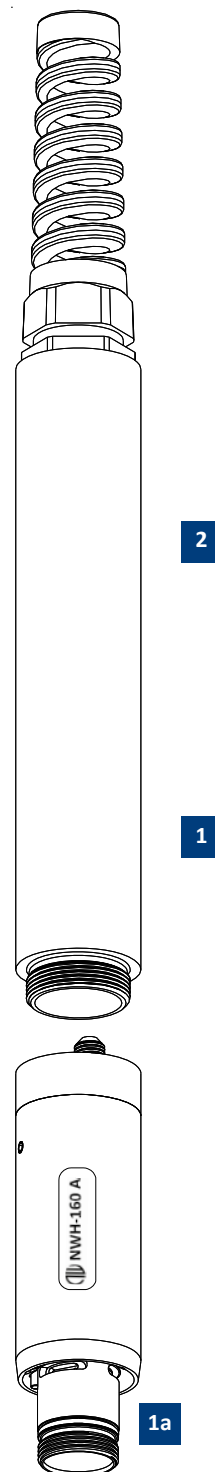
*Patent pending*



PRECISIÓN DEL CORTE  
PRECISÃO DO CORTE

SHIELDED  
SHIELDED

SHIELDED WITH OHMIC  
SHIELDED WITH OHMIC



# NWH 160 AUTOMATIC

# PLASMA SERIES



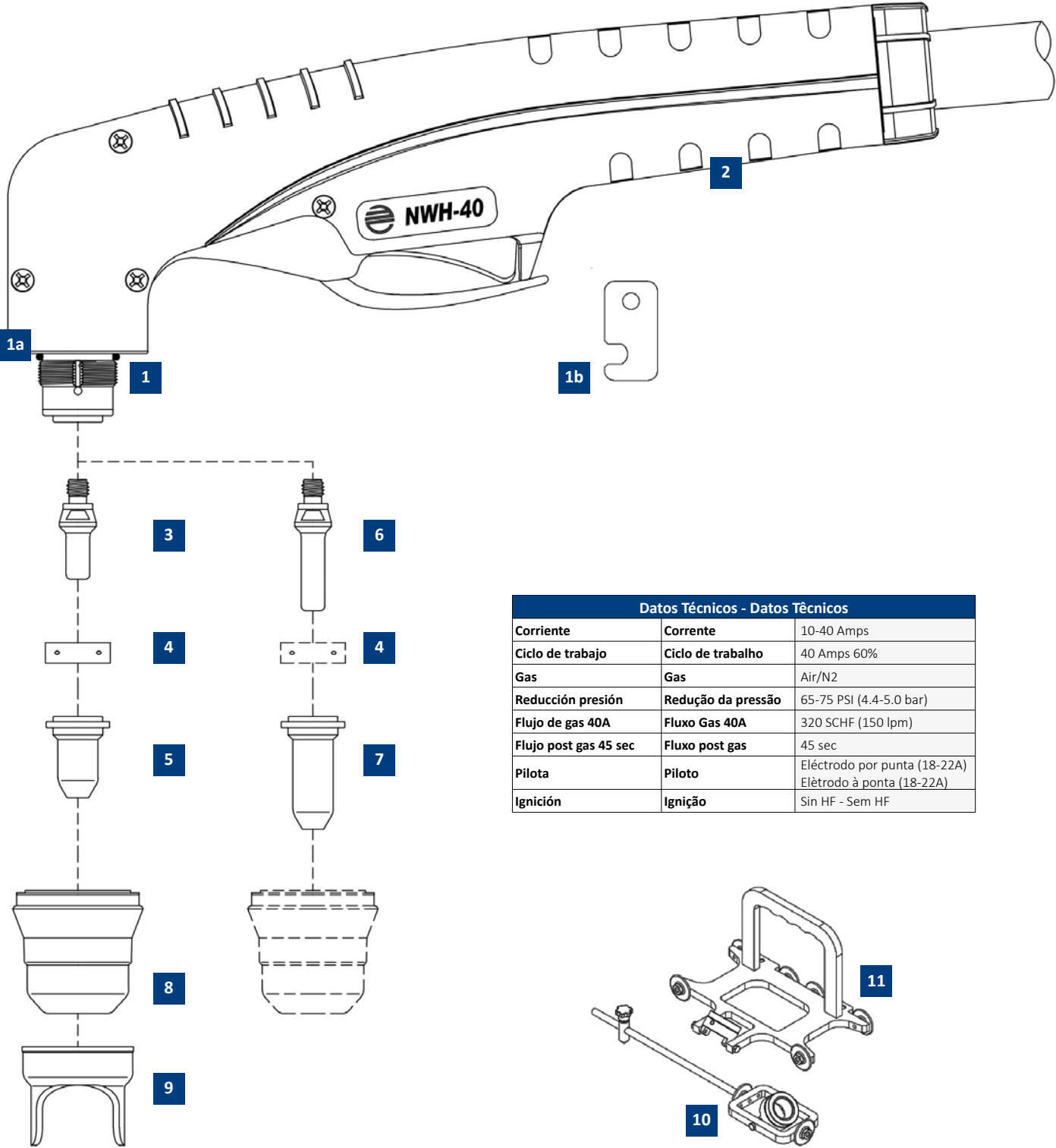
| Modelo - Modelo |                                                                                                      |               |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                              | long. - comp. |
| NWH000005       | NWH 160 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial - NWH 160 A 180° Tocha automática com cabo coaxial | 6 mt          |
| NWH000006       | NWH 160 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial - NWH 160 A 180° Tocha automática com cabo coaxial | 12 mt         |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                     |     |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                             | Qt. |
| 1                                | HPC03910        | NWH-160A 180° Antorcha automática<br>NWH-160A 180° Tocha automática | 1   |
| 1a                               | HPC03900.60     | Sello OR - Foca OR                                                  | 20  |
| 2                                | HPC03916        | Tubo en fibra de vidrio - Tubo de fibra de vidro                    | 1   |
| 3                                | HPC52678        | Eléctrodo - Eléctrodo                                               | 5   |
|                                  | HPC52678BM      | Eléctrodo - Eléctrodo, BiMetal                                      | 5   |
| 4                                | HPC60039        | Difusor de aire - Difusor de ar                                     | 2   |
| 5                                | HPC51420        | Boquilla cobre - Bico cobre, 45A                                    | 10  |
|                                  | HPC51421        | Boquilla cobre - Bico cobre, 65A                                    | 10  |
|                                  | HPC51422        | Boquilla cobre - Bico cobre, 85A                                    | 10  |
| 6                                | HPC51425        | Boquilla cobre - Bico cobre, 105-125A                               | 10  |
|                                  | HPC51426        | Boquilla cobre - Bico cobre, 160A                                   | 10  |
| 7                                | HPC60311TA      | Boquilla externa, 45-85A<br>Bico externo, 45-85A                    | 1   |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                                      |     |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                              | Qt. |
| 8                                | HPC60311TB      | Boquilla externa, 105-160A<br>Bico externo, 105-160A                                 | 1   |
| 9                                | HPC60311THA     | Boquilla externa, 45-85A Ohmic<br>Bico externo, 45-85A Ohmic                         | 1   |
| 10                               | HPC60311THB     | Boquilla externa, 105-160A Ohmic<br>Bico externo, 105-160A Ohmic                     | 1   |
| 11                               | HPC51918T       | Cover protectora, 45-85A<br>Shield Cap, Machine, 45-85A                              | 2   |
| 12                               | HPC51919T       | Cover protectora, 105-106A<br>Shield Cap, Machine, 105-106A                          | 2   |
| 13                               | HPC51428        | Boquilla cobre, 30-45A, Precisión del corte<br>Bico cobre, 30-45A, Precisão do Corte | 10  |
| 14                               | HPC51915        | Deflector - Deflector                                                                | 2   |

PLASMA SERIES

NWH 40



| Datos Técnicos - Dados Técnicos |                    |                                                           |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Corriente                       | Corrente           | 10-40 Amps                                                |
| Ciclo de trabajo                | Ciclo de trabalho  | 40 Amps 60%                                               |
| Gas                             | Gas                | Air/N2                                                    |
| Reducción presión               | Redução da pressão | 65-75 PSI (4.4-5.0 bar)                                   |
| Flujo de gas 40A                | Fluxo Gas 40A      | 320 SCHF (150 lpm)                                        |
| Flujo post gas 45 sec           | Fluxo post gas     | 45 sec                                                    |
| Pilota                          | Piloto             | Eléctrodo por punta (18-22A)<br>Elètrodo à ponta (18-22A) |
| Ignición                        | Ignição            | Sin HF - Sem HF                                           |

# NWH 40

# PLASMA SERIES



| Modelo - Modelo |                                                                                                                                      |               |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Codigo - Código | Descripción - Descrição                                                                                                              | long. - comp. |
| NWH000009       | NWH 40 Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector para ICK 45<br>NWH 40 Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector para ICK 45 | 4 mt          |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                |     |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                        | Qt. |
| 1                                | HPC009602       | NWH-40 75° Antorcha manual<br>NWH-40 75° Tocha manual          | 1   |
| 1a                               | HPC051350.42    | Sello OR - Foca OR                                             | 20  |
| 2                                | HPC009605       | Mango NWH-40 completo de partes<br>Cabo NWH-40 completo        | 1   |
| 3                                | HPC052582       | Eléctrodo - Eléctrodo                                          | 10  |
| 4                                | HPC60028        | Difusor de aire - Difusor de ar                                | 3   |
| 5                                | HPC51318.06     | Boquilla cobre, Ø 0.65 (10-20A)<br>Bico cobre, Ø 0.65 (10-20A) | 10  |
|                                  | HPC51318.08     | Boquilla cobre, Ø 0.8 (20-30A)<br>Bico cobre, Ø 0.8 (20-30A)   | 10  |
|                                  | HPC51318.09     | Boquilla cobre, Ø 0.9 (30-40A)<br>Bico cobre, Ø 0.9 (30-40A)   | 10  |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                                |     |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                                        | Qt. |
| 6                                | HPC052583       | Electrodo largo - Eletrodo longo                               | 10  |
| 7                                | HPC51318L.06    | Boquilla larga, Ø 0.65 (10-20A)<br>Bico longo, Ø 0.65 (10-20A) | 10  |
|                                  | HPC51318L.08    | Boquilla larga, Ø 0.8 (20-30A)<br>Bico longo, Ø 0.8 (20-30A)   | 10  |
|                                  | HPC51318L.09    | Boquilla larga, Ø 0.9 (30-40A)<br>Bico longo, Ø 0.9 (30-40A)   | 10  |
| 8                                | HPC060389k      | Cubierta protectora 6 agujeros<br>Capa protetora 6 furos       | 1   |
| 9                                | HPC60431        | Espaciador de punta doble<br>Espaçador de ponta dupla          | 3   |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                         |     |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                 | Qt. |
| 1b                               | HPC09600.63     | Llave de electrodos - Chave de eletrodo | 10  |
| 10                               | HPC051866       | Compás para NWH40 - Compasso para NWH40 | 1   |

| Repuestos - Peças Sobressalentes |                 |                                                       |     |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|
| n.                               | Codigo - Código | Descripción - Descrição                               | Qt. |
| 11                               | HPC051823       | Guía de corte para NWH40<br>Guida de corte para NWH40 | 1   |

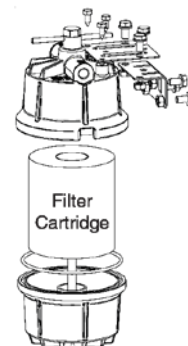
# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Accesorios Acessórios

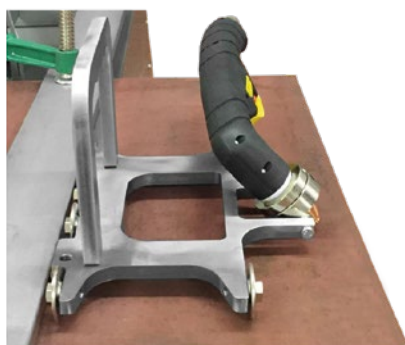


Es recomendable  
cambiarlo cada semana

É aconselhável trocá-lo  
toda semana



| Filtro Aire AT 1000 - Filtro do ar AT 1000 |                                                                                                        |                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Codigo - Código                            | Descripción - Descrição                                                                                | Dim. caja - Dim. embalagem       |
| HPC50500                                   | Filtro de aire completo - Listo para el montaje<br>Filtro de ar - Pronto pela montagem                 | -                                |
| HPC50500-12                                | Box 12pcs Filtro de aire completo listo para el montaje<br>Box 12pcs Filtro de ar pronto pela montagem | cm 28 x 42 x h 44 - 19.5 kg      |
| HPC50505                                   | Cartucho Filtrante - Cartucho de filtro                                                                | -                                |
| HPC50505-8                                 | Box 8pcs Cartucho Filtrante - Caixa 8pcs cartucho de filtro                                            | cm 21.8 x 21.8 x h 24.4 - 1.9 kg |
| HPC50505-48                                | Caja: 48pcs Cartucho Filtrante - Caixa : 48pcs cartucha de filtro                                      | cm 45 x 67 x h 26.5 - 12.1 kg    |



| Herramienta - Ferramenta |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Codigo - Código          | Descripción - Descrição         |
| HPC51880                 | Herramienta - Ferramenta NWH105 |
| HPC51865                 | Compás - Compasso NWH105        |
| HPC51886                 | Herramienta - Ferramenta NWH160 |
| HPC51868                 | Compás - Compasso NWH160        |
| HPC51825                 | Guía de corte - Guida de corte  |