

**Обзор расходных деталей**

**HiFocus 280i**

**#A**

**FlowControl 3 - PerCut 440 / 450**

Версия данных: 6 - Действительно с: 15.07.2011

**Конструкционная сталь - 1.0330 St12**

**HiFocus**

**PG (O2)**

| Толщина [mm] | Сила тока резки [A] | Трубка охлаждения   | Катод   | Газовод   | Сопло   | Наконечник сопла  | Наконечник для сопла вихревого газа   | Защитный колпачок   |
|--------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|              |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 0,5 - 1,5    | 20                  | G901Y<br>.11.848.201.142  | G002Y<br>.11.848.221.300  | G101<br>.11.848.221.145   | G2006Y<br>.11.848.221.406   | G3004<br>.11.848.201.1604   | G4015<br>.11.848.201.1515   | G501<br>.11.848.201.081   |
| 1 - 3        | 35                  |   |   |   | G2007Y<br>.11.848.221.407   |   | G4020<br>.11.848.201.1520   |   |

#### HiFocus 280i

#B








#### FlowControl 3 - PerCut 440 / 450

Версия данных: 6 - Действительно с: 15.07.2011

Конструкционная сталь - 1.0037 St37















#### HiFocus

PG (O2)

| Толщина [mm] | Сила тока резки [A] | Трубка охлаждения   | Катод   | Газовод   | Сопло   | Наконечник сопла  | Наконечник для сопла вихревого газа   | Защитный колпачок   |
|--------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 - 6        | 35                  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                     | G901Y<br>.11.848.201.142  | G002Y<br>.11.848.221.300  | G101<br>.11.848.221.145   | G2007Y<br>.11.848.221.407   | G3004<br>.11.848.201.1604   | G4020<br>.11.848.201.1520   | G501<br>.11.848.201.081   |








#### HiFocus+

PG (O2)

|         |                           |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|         |                           |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 - 10  | 60                        | G901Y<br>.11.848.201.142  | G002Y<br>.11.848.221.300  | G102<br>.11.848.221.146   | G2008Y<br>.11.848.221.408   | G3028<br>.11.848.201.1628   | G4020<br>.11.848.201.1520   | G501<br>.11.848.201.081   |
| 5 - 8   | 90                        |   |   |   | G2010Y<br>.11.848.221.410   |   | G4030<br>.11.848.201.1530   |   |
| 10 - 15 |                           |   |   |   | 130   |   | G2012Y<br>.11.848.221.412   |   |
| 6 - 8   | G2014Y<br>.11.848.221.414 |   |   |   |   |   | G4030<br>.11.848.201.1530   |   |
| 10 - 20 | 160                       |   |   |   |   |   |   |   |
| 12 - 25 |                           |   |   |   |   |   | 200   |   |
|         |                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 - 35  | 280                       | G931Y<br>.11.848.401.142  | G002Y<br>.11.848.421.310  | G121<br>.11.848.421.145   | G2326Y<br>.11.848.421.426   | G3249<br>.11.848.401.1649   | G4350<br>.11.848.401.1550   | G521<br>.11.848.401.081   |
| 40 - 70 |                           |   |   |   | G3219<br>.11.848.401.1619   |   |   |   |

#### HiFocus CC

PG (O2)

|         |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
|         |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 - 8   | 60  | G901Y<br>.11.848.201.142  | G002Y<br>.11.848.221.300  | G101<br>.11.848.221.145   | G2008Y<br>.11.848.221.408   | G3028<br>.11.848.201.1628   | G4020<br>.11.848.201.1520   | G501<br>.11.848.201.081   |
| 4 - 15  | 90  |   |   |   | G2010Y<br>.11.848.221.410   |   |   |   |
| 6 - 20  | 130 |   |   |   | G2012Y<br>.11.848.221.412   |   |   |   |
| 12 - 25 | 160 |   |   |   | G2014Y<br>.11.848.221.414   |   |   |   |

**Обзор расходных деталей**

**HiFocus 280i**

**FlowControl 3 - PerCut 440 / 450**








Версия данных: 6 - Действительно с: 15.07.2011

**#C**

**Нержавеющая сталь - 1.4301 CrNi**



**HiFocus+**

**PG (Ar, H2)**

| Толщина [mm] | Сила тока резки [A] | Трубка охлаждения   | Катод   | Газовод   | Сопло   | Наконечник сопла  | Наконечник для сопла вихревого газа   | Защитный колпачок   |
|--------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|              |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 15           | 280                 | G971<br>.11.848.411.142   | G071<br>.11.848.411.500   | G125<br>.11.848.421.149   | G2725<br>.11.848.411.625  | G3229<br>.11.848.401.1629   | G4335<br>.11.848.401.1535   | G521<br>.11.848.401.081   |
| 20 - 30      |                     |   |   |   |   | G3219<br>.11.848.401.1619   |   |   |
| 40           |                     |   |   |   |   | G3209<br>.11.848.401.1609   | G4340<br>.11.848.401.1540   |   |
| 50 - 70      |                     |   |   |   |   | G4345<br>.11.848.401.1545   |   |   |



**HiFinox**

**PG (N2/H2)**

|       |    |   |   |   |   |  |  |  |
|-------|----|---|---|---|---|--|--|--|
|       |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 - 5 | 60 | G941<br>.11.848.211.142   | G042<br>.11.848.211.510   | G101<br>.11.848.221.145   | G2010Y<br>.11.848.221.410   | G3008<br>.11.848.201.1608  | G4022<br>.11.848.201.1522  | G501<br>.11.848.201.081  |
| 6     |    |   |   |   |   |  | G4025<br>.11.848.201.1525  |  |

**HiFocus F+**

**PG (Ar, H2)**

|        |     |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
|        |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 - 12 | 130 | G941<br>.11.848.211.142   | G052<br>.11.848.311.510   | G105<br>.11.848.221.149   | G2514<br>.11.848.311.614  | G3018<br>.11.848.201.1618   | G4030<br>.11.848.201.1530   | G501<br>.11.848.201.081   |
| 15     | 160 |   |   | G104<br>.11.848.221.148   |   |   |   |   |

**HiFocus 280i**

**#D**








**FlowControl 3 - PerCut 440 / 450**

Версия данных: 6 - Действительно с: 15.07.2011

**Нержавеющая сталь - 1.4571 CrNiTi**

**HiFocus+**

**PG (Ar, H2)**

| Толщина [mm] | Сила тока резки [A] | Трубка охлаждения   | Катод   | Газовод   | Сопло   | Наконечник сопла  | Наконечник для сопла вихревого газа   | Защитный колпачок   |
|--------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|              |                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 - 25      | 280                 | G971<br>.11.848.411.142   | G071<br>.11.848.411.500   | G125<br>.11.848.421.149   | G2725<br>.11.848.411.625  | G3219<br>.11.848.401.1619   | G4340<br>.11.848.401.1540   | G521<br>.11.848.401.081   |
| 30           |                     |   |   |   |   | G3209<br>.11.848.401.1609   |   |   |
| 40           |                     |   |   |   |   | G4345<br>.11.848.401.1545   |   |   |

**Обзор расходных деталей**

**HiFocus 280i**

**#E**

**FlowControl 3 - PerCut 440 / 450**

Версия данных: 6 - Действительно с: 15.07.2011

**Алюминий - 3.3535 AlMg3**

**HiFocus**

**PG (Air)**

| Толщина [mm] | Сила тока резки [A] | Трубка охлаждения   | Катод   | Газовод   | Сопло   | Наконечник сопла  | Наконечник для сопла вихревого газа   | Защитный колпачок   |
|--------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 - 4        | 35                  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                     | G901Y<br>.11.848.201.142  | G002Y<br>.11.848.221.300  | G101<br>.11.848.221.145   | G2007Y<br>.11.848.221.407   | G3008<br>.11.848.201.1608   | G4020<br>.11.848.201.1520   | G501<br>.11.848.201.081   |

**HiFocus+**

**PG (Ar, H2)**

|         |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
|         |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 - 15 | 280 | G971<br>.11.848.411.142   | G071<br>.11.848.411.500   | G125<br>.11.848.421.149   | G2725<br>.11.848.411.625  | G3219<br>.11.848.401.1619   | G4340<br>.11.848.401.1540   | G521<br>.11.848.401.081   |
| 20 - 30 |     |   |   |   |   | G3209<br>.11.848.401.1609   |   |   |
| 40 - 80 |     |   |   |   |   | G4345<br>.11.848.401.1545   |   |   |


**HiFinox**

**PG (N2/H2)**

|       |    |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----|---|---|---|---|---|---|---|
|       |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 - 6 | 60 | G941<br>.11.848.211.142   | G042<br>.11.848.211.510   | G101<br>.11.848.221.145   | G2010Y<br>.11.848.221.410   | G3018<br>.11.848.201.1618   | G4022<br>.11.848.201.1522   | G501<br>.11.848.201.081   |

**HiFocus F**

**PG (Ar, H2)**

|        |     |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-----|---|---|---|---|---|---|---|
|        |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 - 15 | 130 | G941<br>.11.848.211.142   | G052<br>.11.848.311.510   | G105<br>.11.848.221.149   | G2514<br>.11.848.311.614  | G3008<br>.11.848.201.1608   | G4030<br>.11.848.201.1530   | G501<br>.11.848.201.081   |