



**FERNANDO ALVES**  
**MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.**

Geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615 www.fgalves.com

**INOGA**  
*simply sophisticated*

# Ferramentas de Corte - Noga

*Punhos de Lâminas Tipo S*



| Código   |  | Descrição             |
|----------|--|-----------------------|
| 47EO100  |  | EDGE OFF              |
| 47LB1000 |  | LIZA BURR             |
| 47NG1003 |  | NOGA3                 |
| 47NG1005 |  | NOGA5 2 Lâminas extra |
| 47RB1000 |  | RAPID BURR            |
| 47SG1000 |  | SOFT GRIP             |
| 47NG3003 |  | SUPER BURR            |

*Punhos para Lâminas Tipo N*

| Código   |  | Descrição                |
|----------|--|--------------------------|
| 47NG2002 |  | MAGIC2                   |
| 47NG2004 |  | MAGIC4 Com Lâminas extra |
| 47NG3002 |  | TELE BURR                |
| 47TB1000 |  | TEDDY BURR               |



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

[www.fgalves.com](http://www.fgalves.com)

# Ferramentas de Corte - Noga

*Escariadores*



| Código   |  | Descrição                |
|----------|--|--------------------------|
| 47NG3100 |  | INTERIOR                 |
| 47NG3400 |  | H.D. ROTODRIVE           |
| 47NG1200 |  | ROTODRIVE                |
| 47NG1700 |  | EXTERIOR ROTODRIVE       |
| 47NG3500 |  | H.D. EXT. ROTODRIVE      |
| 47RC1000 |  | MINI REVERSÍVEL 3-5.5mm  |
| 47RC2000 |  | MEDIUM REVERSÍVEL 5-10mm |
| 47RC2200 |  | LARGE REVERSÍVEL 10-22mm |

*Raspadores*

| Código   |  | Descrição       |
|----------|--|-----------------|
| 47NG3600 |  | TRIÂNGULAR      |
| 47NG3700 |  | MINI            |
| 47SC1000 |  | TRIÂNGULAR      |
| 47SC8000 |  | AJUSTAVEL       |
| 47NG3710 |  | INTERIORES      |
| 47SC4000 |  | FIXA            |
| 47SC5100 |  | FIXA MINI       |
| 47YT1200 |  | RASPADOR BT8001 |
| 47YT1100 |  | RASPADOR BD7501 |



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

[www.fgalves.com](http://www.fgalves.com)

# Ferramentas de Corte - Noga

*Cerâmica*



NOGA

| Código   |                                                                                   | Descrição        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 47CR2000 |  | CERA CUT CONVEXO |
| 47CR2300 |  | CERA CUT CONCAVO |
| 47CR3000 |                                                                                   | SET C. CUT       |
| 47NC5100 |  | SOFT CUT         |
| 47NC5200 |  | HARD CUT         |
| 47DB5000 |  | DOUBLE BURR      |

## *Repassadores*

| Código   |                                                                                     | Descrição   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 47NG3300 |  | CHAVETAS    |
| 47NG1100 |  | CRI-CLIPS   |
| 47NG1600 |  | ROSCAS      |
| 47NG3200 |  | DUPLO V CUT |
| 47NG3220 |  | MINI CUT    |
| 47NG3210 |  | CANAIS      |



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

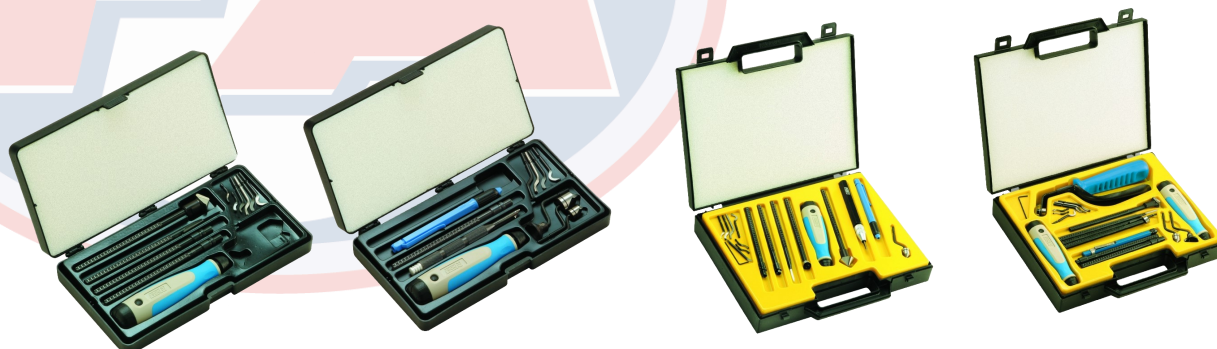
[www.fgalves.com](http://www.fgalves.com)

A

B

# Ferramentas de Corte - Noga

*Estojos*



| Código   | Descrição |
|----------|-----------|
| 47NG9200 | BRONZE    |
| 47NG9300 | SILVER    |
| 47NG9400 | GOLDE     |
| 47NG9500 | PLATINUM  |

*Set e Kits*



| Código   | Descrição |
|----------|-----------|
| 47SG2000 | GRIP SET  |
| 47NG9100 | MINI SET  |
| 47SP1010 | NOGA      |



| Código   | Descrição  |
|----------|------------|
| 47SP8100 | ESCARIADOR |
| 47DB1000 | DUPLO BURR |



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

www.fgalves.com

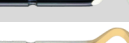
# Ferramentas de Corte - Noga

Lâminas N

| Código   |                                                                                     | Descrição   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 47BN1010 |    | N-1 (B-10)  |
| 47BN1029 |    | N-1 CARBIDE |
| 47BN1011 |    | N-1 LH      |
| 47BN1012 |    | N-1 TIN     |
| 47BN2010 |    | N-2 (B-20)  |
| 47BN2031 |    | N-2 CARBIDE |
| 47BN2012 |    | N-2 TIN     |
| 47BN3010 |    | N-3         |
| 47BN6010 |   | N-6         |
| 47BN1310 |  | N-10 COBALT |

Embal. 10 UNID.

Lâminas S

| Código   |                                                                                     | Descrição    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 47BS1010 |  | S-10 (E-100) |
| 47BS1012 |  | S-10 TIN     |
| 47BS1011 |  | S-10 LH      |
| 47BS2010 |  | S-20 (E-200) |
| 47BS2012 |  | S-20 TIN     |
| 47BS2015 |  | S-20 CARBIDE |
| 47BS3010 |  | S-30 (E-300) |
| 47BS3003 |  | S-30 TIN     |
| 47BS3510 |  | S-35         |
| 47BS6010 |  | S-60         |
| 47BS7001 |  | S-70         |
| 47BS8001 |  | S-80         |
| 47BS1018 |  | S-100 COBALT |
| 47BK1010 |  | S-101        |
| 47BK1011 |  | S-101 LH     |
| 47BK1012 |  | S-101 TIN    |
| 47BK3010 |  | S-150        |
| 47BK2010 |  | S-202        |

Embal. 10 UNID.



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

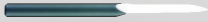
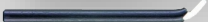
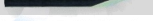
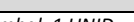
geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

[www.fgalves.com](http://www.fgalves.com)

# Ferramentas de Corte - Noga

Acessórios

NOGA

| Código   |                                                                                     | Descrição         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 47BD5010 |    | D-50 *            |
| 47BD5501 |    | D-55 M.D **       |
| 47BD6610 |    | D-66 *            |
| 47BD7501 |    | D-75 **           |
| 47BL1001 |    | L-1 **            |
| 47BL3001 |    | L-3 **            |
| 47BL4001 |    | L-4 **            |
| 47BL5001 |    | L-5 **            |
| 47BL6001 |   | L-6 **            |
| 47BL7001 |  | L-7 **            |
| 47BN7001 |  | N-70K **          |
| 47BN8010 |  | N-80 *            |
| 47BN8043 |  | N-80 M-42 *       |
| 47BN8143 |  | N-80K *           |
| 47BN8110 |  | N-80K M-42 *      |
| 47BN9009 |  | N-90K **          |
| 47BC1001 |  | REP. ROSCA **     |
| 47BO1001 |  | REP. CRI-CLIPS ** |
| 47BR1001 |  | R-1 **            |
| 47BR2001 |  | R-2 **            |
| 47BR3001 |  | R-3 **            |
| 47BT5000 |  | T-50 **           |
| 47BT7000 |  | T-70 **           |
| 47BT8001 |  | T-80 **           |
| 47BT1200 |  | T-120 **          |

\*Embal 10 UNID. \*\*Embal. 1 UNID.



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

www.fgalves.com

A

B

# Ferramentas de Corte - Noga

*Punhos*



Punho SG



Uni-Punho



Punho YT



NG

| Código   | Descrição   |
|----------|-------------|
| 47NG1000 | NG-1        |
| 47NG2000 | NG-2        |
| 47NG3000 | NG-3        |
| 47UH1000 | UNI-PUNHO   |
| 47SG3000 | PUNHO SG    |
| 47YT1000 | PUNHO YT    |
| 47NC5000 | NOGA CUT    |
| 47CR2100 | CERA CUT    |
| 47SC1300 | M. ALUMINIO |

*Lâminas cerâmica*

| Código   | Descrição  |
|----------|------------|
| 47CR2200 | CER. RETA  |
| 47CR2500 | CER. CURVA |
| 47CR5100 | CER. V     |
| 47CR6000 | CER.65º    |
| 47CR6100 | CER.74º    |

Embal. 1 Uni.



# Ferramentas de Corte - Noga

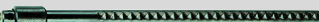
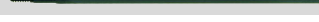
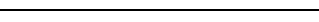
*Escariadores*

NOGA

| Código   |                                                                                     | Descrição      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 47BC1211 |    | C-12           |
| 47BC2011 |    | C-20           |
| 47BC3011 |    | C-30           |
| 47BC3201 |    | AV.RD. 3,2     |
| 47BC6301 |    | AV.RD. 6,3     |
| 47BC8301 |    | AV.RD. 8,3     |
| 47BC1041 |    | AV.RD. 10,4    |
| 47BC1651 |   | AV.RD. 16,5    |
| 47EX2001 |  | AV.EX. EX - 18 |
| 47EX3001 |  | AV.EX. EX - 28 |

Embal. 1 Uni.

## *Acessórios*

| Código    |                                                                                     | Descrição  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 47EL0802  |  | ROTOR. H.D |
| 47EL0902  |  | EXT. H. D  |
| 47EL01033 |  | N HOLDER   |
| 47EL02003 |  | S HOLDER   |
| 47EL04003 |  | K HOLDER   |
| 47EL05003 |  | D HOLDER   |
| 47EL06023 |  | T HOLDER   |
| 47EL07013 |  | L HOLDER   |
| 47CH3000  |  | C HOLDER   |
| 47SN1000  |  | SN HOLDER  |



**FERNANDO ALVES**  
MÁQUINAS E FERRAMENTAS, LDA.

geral@fgalves.com Tel. +351 229 419 615

[www.fgalves.com](http://www.fgalves.com)

A

B