


## INSTRUÇÕES DE USO

## INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS CORTANTES NÃO ARTICULADOS DESCARTÁVEIS LANG


### TIPOS DE ENCAIXE





### BROCAS CORTANTES


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-XC		1,00	44,5	X
18-015-44-XC		1,50	44,5	X
18-020-44-XC		2,00	44,5	X
18-025-44-XC		2,50	44,5	X
18-030-44-XC		3,00	44,5	X
18-035-44-XC		3,50	44,5	X
18-040-44-XC		4,00	44,5	X
18-045-44-XC		4,50	44,5	X
18-050-44-XC		5,00	44,5	X
18-060-44-XC		6,00	44,5	X
18-070-44-XC		7,00	44,5	X


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-AC		1,00	55	A
18-015-55-AC		1,50	55	A
18-020-55-AC		2,00	55	A
18-025-55-AC		2,50	55	A
18-030-55-AC		3,00	55	A
18-035-55-AC		3,50	55	A
18-040-55-AC		4,00	55	A
18-045-55-AC		4,50	55	A
18-050-55-AC		5,00	55	A
18-060-55-AC		6,00	55	A
18-070-55-AC		7,00	55	A

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-AC		1,00	70	A
18-015-70-AC		1,50	70	A
18-020-70-AC		2,00	70	A
18-025-70-AC		2,50	70	A
18-030-70-AC		3,00	70	A
18-035-70-AC		3,50	70	A
18-040-70-AC		4,00	70	A
18-045-70-AC		4,50	70	A
18-050-70-AC		5,00	70	A
18-060-70-AC		6,00	70	A
18-070-70-AC		7,00	70	A

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-AC		1,00	95	A
18-015-95-AC		1,50	95	A
18-020-95-AC		2,00	95	A
18-025-95-AC		2,50	95	A
18-030-95-AC		3,00	95	A
18-035-95-AC		3,50	95	A
18-040-95-AC		4,00	95	A
18-045-95-AC		4,50	95	A
18-050-95-AC		5,00	95	A
18-060-95-AC		6,00	95	A
18-070-95-AC		7,00	95	A

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-AC		1,00	125	A
18-015-12-AC		1,50	125	A
18-020-12-AC		2,00	125	A
18-025-12-AC		2,50	125	A
18-030-12-AC		3,00	125	A
18-035-12-AC		3,50	125	A
18-040-12-AC		4,00	125	A
18-045-12-AC		4,50	125	A
18-050-12-AC		5,00	125	A
18-060-12-AC		6,00	125	A
18-070-12-AC		7,00	125	A

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-AC		1,00	160	A
18-015-16-AC		1,50	160	A
18-020-16-AC		2,00	160	A
18-025-16-AC		2,50	160	A
18-030-16-AC		3,00	160	A
18-035-16-AC		3,50	160	A
18-040-16-AC		4,00	160	A
18-045-16-AC		4,50	160	A
18-050-16-AC		5,00	160	A
18-060-16-AC		6,00	160	A
18-070-16-AC		7,00	160	A


## BROCAS DIAMANTADA

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-AD		1,00	44,5	A
18-015-44-AD		1,50	44,5	A
18-020-44-AD		2,00	44,5	A
18-025-44-AD		2,50	44,5	A
18-030-44-AD		3,00	44,5	A
18-035-44-AD		3,50	44,5	A
18-040-44-AD		4,00	44,5	A
18-045-44-AD		4,50	44,5	A
18-050-44-AD		5,00	44,5	A
18-060-44-AD		6,00	44,5	A
18-070-44-AD		7,00	44,5	A

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-AD		1,00	55	A
18-015-55-AD		1,50	55	A
18-020-55-AD		2,00	55	A
18-025-55-AD		2,50	55	A
18-030-55-AD		3,00	55	A
18-035-55-AD		3,50	55	A
18-040-55-AD		4,00	55	A
18-045-55-AD		4,50	55	A
18-050-55-AD		5,00	55	A
18-060-55-AD		6,00	55	A
18-070-55-AD		7,00	55	A


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-AD		1,00	70	A
18-015-70-AD		1,50	70	A
18-020-70-AD		2,00	70	A
18-025-70-AD		2,50	70	A
18-030-70-AD		3,00	70	A
18-035-70-AD		3,50	70	A
18-040-70-AD		4,00	70	A
18-045-70-AD		4,50	70	A
18-050-70-AD		5,00	70	A
18-060-70-AD		6,00	70	A
18-070-70-AD		7,00	70	A


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-AD		1,00	95	A
18-015-95-AD		1,50	95	A
18-020-95-AD		2,00	95	A
18-025-95-AD		2,50	95	A
18-030-95-AD		3,00	95	A
18-035-95-AD		3,50	95	A
18-040-95-AD		4,00	95	A
18-045-95-AD		4,50	95	A
18-050-95-AD		5,00	95	A
18-060-95-AD		6,00	95	A
18-070-95-AD		7,00	95	A

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-AD		1,00	125	A
18-015-12-AD		1,50	125	A
18-020-12-AD		2,00	125	A
18-025-12-AD		2,50	125	A
18-030-12-AD		3,00	125	A
18-035-12-AD		3,50	125	A
18-040-12-AD		4,00	125	A
18-045-12-AD		4,50	125	A
18-050-12-AD		5,00	125	A
18-060-12-AD		6,00	125	A
18-070-12-AD		7,00	125	A


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-AD		1,00	160	A
18-015-16-AD		1,50	160	A
18-020-16-AD		2,00	160	A
18-025-16-AD		2,50	160	A
18-030-16-AD		3,00	160	A
18-035-16-AD		3,50	160	A
18-040-16-AD		4,00	160	A
18-045-16-AD		4,50	160	A
18-050-16-AD		5,00	160	A
18-060-16-AD		6,00	160	A
18-070-16-AD		7,00	160	A


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-BC		1,00	55	B
18-015-55-BC		1,50	55	B
18-020-55-BC		2,00	55	B
18-025-55-BC		2,50	55	B
18-030-55-BC		3,00	55	B
18-035-55-BC		3,50	55	B
18-040-55-BC		4,00	55	B
18-045-55-BC		4,50	55	B
18-050-55-BC		5,00	55	B
18-060-55-BC		6,00	55	B
18-070-55-BC		7,00	55	B

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-BC		1,00	70	B
18-015-70-BC		1,50	70	B
18-020-70-BC		2,00	70	B
18-025-70-BC		2,50	70	B
18-030-70-BC		3,00	70	B
18-035-70-BC		3,50	70	B
18-040-70-BC		4,00	70	B
18-045-70-BC		4,50	70	B
18-050-70-BC		5,00	70	B
18-060-70-BC		6,00	70	B
18-070-70-BC		7,00	70	B

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-BC		1,00	95	B
18-015-95-BC		1,50	95	B
18-020-95-BC		2,00	95	B
18-025-95-BC		2,50	95	B
18-030-95-BC		3,00	95	B
18-035-95-BC		3,50	95	B
18-040-95-BC		4,00	95	B
18-045-95-BC		4,50	95	B
18-050-95-BC		5,00	95	B
18-060-95-BC		6,00	95	B
18-070-95-BC		7,00	95	B

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-BC		1,00	125	B
18-015-12-BC		1,50	125	B
18-020-12-BC		2,00	125	B
18-025-12-BC		2,50	125	B
18-030-12-BC		3,00	125	B
18-035-12-BC		3,50	125	B
18-040-12-BC		4,00	125	B
18-045-12-BC		4,50	125	B
18-050-12-BC		5,00	125	B
18-060-12-BC		6,00	125	B
18-070-12-BC		7,00	125	B

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-BC		1,00	160	B
18-015-16-BC		1,50	160	B
18-020-16-BC		2,00	160	B
18-025-16-BC		2,50	160	B
18-030-16-BC		3,00	160	B
18-035-16-BC		3,50	160	B
18-040-16-BC		4,00	160	B
18-045-16-BC		4,50	160	B
18-050-16-BC		5,00	160	B
18-060-16-BC		6,00	160	B
18-070-16-BC		7,00	160	B

## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-BD		1,00	44,5	B
18-015-44-BD		1,50	44,5	B
18-020-44-BD		2,00	44,5	B
18-025-44-BD		2,50	44,5	B
18-030-44-BD		3,00	44,5	B
18-035-44-BD		3,50	44,5	B
18-040-44-BD		4,00	44,5	B
18-045-44-BD		4,50	44,5	B
18-050-44-BD		5,00	44,5	B
18-060-44-BD		6,00	44,5	B
18-070-44-BD		7,00	44,5	B

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-BD		1,00	55	B
18-015-55-BD		1,50	55	B
18-020-55-BD		2,00	55	B
18-025-55-BD		2,50	55	B
18-030-55-BD		3,00	55	B
18-035-55-BD		3,50	55	B
18-040-55-BD		4,00	55	B
18-045-55-BD		4,50	55	B
18-050-55-BD		5,00	55	B
18-060-55-BD		6,00	55	B
18-070-55-BD		7,00	55	B

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-BD		1,00	70	B
18-015-70-BD		1,50	70	B
18-020-70-BD		2,00	70	B
18-025-70-BD		2,50	70	B
18-030-70-BD		3,00	70	B
18-035-70-BD		3,50	70	B
18-040-70-BD		4,00	70	B
18-045-70-BD		4,50	70	B
18-050-70-BD		5,00	70	B
18-060-70-BD		6,00	70	B
18-070-70-BD		7,00	70	B





<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-BD		1,00	95	B
18-015-95-BD		1,50	95	B
18-020-95-BD		2,00	95	B
18-025-95-BD		2,50	95	B
18-030-95-BD		3,00	95	B
18-035-95-BD		3,50	95	B
18-040-95-BD		4,00	95	B
18-045-95-BD		4,50	95	B
18-050-95-BD		5,00	95	B
18-060-95-BD		6,00	95	B
18-070-95-BD		7,00	95	B


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-BD		1,00	125	B
18-015-12-BD		1,50	125	B
18-020-12-BD		2,00	125	B
18-025-12-BD		2,50	125	B
18-030-12-BD		3,00	125	B
18-035-12-BD		3,50	125	B
18-040-12-BD		4,00	125	B
18-045-12-BD		4,50	125	B
18-050-12-BD		5,00	125	B
18-060-12-BD		6,00	125	B
18-070-12-BD		7,00	125	B


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-BD		1,00	160	B
18-015-16-BD		1,50	160	B
18-020-16-BD		2,00	160	B
18-025-16-BD		2,50	160	B
18-030-16-BD		3,00	160	B
18-035-16-BD		3,50	160	B
18-040-16-BD		4,00	160	B
18-045-16-BD		4,50	160	B
18-050-16-BD		5,00	160	B
18-060-16-BD		6,00	160	B
18-070-16-BD		7,00	160	B

## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-CC		1,00	55	C
18-015-55-CC		1,50	55	<b>C</b>
18-020-55-CC		2,00	55	C
18-025-55-CC		2,50	55	<b>C</b>
18-030-55-CC		3,00	55	C
18-035-55-CC		3,50	55	<b>C</b>
18-040-55-CC		4,00	55	C
18-045-55-CC		4,50	55	<b>C</b>
18-050-55-CC		5,00	55	C
18-060-55-CC		6,00	55	<b>C</b>
18-070-55-CC		7,00	55	C

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-CC		1,00	70	C
18-015-70-CC		1,50	70	<b>C</b>
18-020-70-CC		2,00	70	C
18-025-70-CC		2,50	70	<b>C</b>
18-030-70-CC		3,00	70	C
18-035-70-CC		3,50	70	<b>C</b>
18-040-70-CC		4,00	70	C
18-045-70-CC		4,50	70	<b>C</b>
18-050-70-CC		5,00	70	C
18-060-70-CC		6,00	70	<b>C</b>
18-070-70-CC		7,00	70	C

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-CC		1,00	95	C
18-015-95-CC		1,50	95	<b>C</b>
18-020-95-CC		2,00	95	C
18-025-95-CC		2,50	95	<b>C</b>
18-030-95-CC		3,00	95	C
18-035-95-CC		3,50	95	<b>C</b>
18-040-95-CC		4,00	95	C
18-045-95-CC		4,50	95	<b>C</b>
18-050-95-CC		5,00	95	C
18-060-95-CC		6,00	95	<b>C</b>
18-070-95-CC		7,00	95	C

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-CC		1,00	125	C
18-015-12-CC		1,50	125	<b>C</b>
18-020-12-CC		2,00	125	C
18-025-12-CC		2,50	125	<b>C</b>
18-030-12-CC		3,00	125	C
18-035-12-CC		3,50	125	<b>C</b>
18-040-12-CC		4,00	125	C
18-045-12-CC		4,50	125	<b>C</b>
18-050-12-CC		5,00	125	C
18-060-12-CC		6,00	125	<b>C</b>
18-070-12-CC		7,00	125	C

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-CC		1,00	160	C
18-015-16-CC		1,50	160	<b>C</b>
18-020-16-CC		2,00	160	C
18-025-16-CC		2,50	160	<b>C</b>
18-030-16-CC		3,00	160	C
18-035-16-CC		3,50	160	<b>C</b>
18-040-16-CC		4,00	160	C
18-045-16-CC		4,50	160	<b>C</b>
18-050-16-CC		5,00	160	C
18-060-16-CC		6,00	160	<b>C</b>
18-070-16-CC		7,00	160	C


## BROCAS DIAMANTADA

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-CD		1,00	44,5	C
18-015-44-CD		1,50	44,5	<b>C</b>
18-020-44-CD		2,00	44,5	C
18-025-44-CD		2,50	44,5	<b>C</b>
18-030-44-CD		3,00	44,5	C
18-035-44-CD		3,50	44,5	<b>C</b>
18-040-44-CD		4,00	44,5	C
18-045-44-CD		4,50	44,5	<b>C</b>
18-050-44-CD		5,00	44,5	C
18-060-44-CD		6,00	44,5	<b>C</b>
18-070-44-CD		7,00	44,5	C

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-CD		1,00	55	C
18-015-55-CD		1,50	55	<b>C</b>
18-020-55-CD		2,00	55	C
18-025-55-CD		2,50	55	<b>C</b>
18-030-55-CD		3,00	55	C
18-035-55-CD		3,50	55	<b>C</b>
18-040-55-CD		4,00	55	C
18-045-55-CD		4,50	55	<b>C</b>
18-050-55-CD		5,00	55	C
18-060-55-CD		6,00	55	<b>C</b>
18-070-55-CD		7,00	55	C


Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-CD		1,00	70	C
18-015-70-CD		1,50	70	<b>C</b>
18-020-70-CD		2,00	70	C
18-025-70-CD		2,50	70	<b>C</b>
18-030-70-CD		3,00	70	C
18-035-70-CD		3,50	70	<b>C</b>
18-040-70-CD		4,00	70	C
18-045-70-CD		4,50	70	<b>C</b>
18-050-70-CD		5,00	70	C
18-060-70-CD		6,00	70	<b>C</b>
18-070-70-CD		7,00	70	C


<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-CD		1,00	95	C
18-015-95-CD		1,50	95	<b>C</b>
18-020-95-CD		2,00	95	C
18-025-95-CD		2,50	95	<b>C</b>
18-030-95-CD		3,00	95	C
18-035-95-CD		3,50	95	<b>C</b>
18-040-95-CD		4,00	95	C
18-045-95-CD		4,50	95	<b>C</b>
18-050-95-CD		5,00	95	C
18-060-95-CD		6,00	95	<b>C</b>
18-070-95-CD		7,00	95	C


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-CD		1,00	125	C
18-015-12-CD		1,50	125	<b>C</b>
18-020-12-CD		2,00	125	C
18-025-12-CD		2,50	125	<b>C</b>
18-030-12-CD		3,00	125	C
18-035-12-CD		3,50	125	<b>C</b>
18-040-12-CD		4,00	125	C
18-045-12-CD		4,50	125	<b>C</b>
18-050-12-CD		5,00	125	C
18-060-12-CD		6,00	125	<b>C</b>
18-070-12-CD		7,00	125	C


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-CD		1,00	160	C
18-015-16-CD		1,50	160	<b>C</b>
18-020-16-CD		2,00	160	C
18-025-16-CD		2,50	160	<b>C</b>
18-030-16-CD		3,00	160	C
18-035-16-CD		3,50	160	<b>C</b>
18-040-16-CD		4,00	160	C
18-045-16-CD		4,50	160	<b>C</b>
18-050-16-CD		5,00	160	C
18-060-16-CD		6,00	160	<b>C</b>
18-070-16-CD		7,00	160	C


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-DC		1,00	55	D
18-015-55-DC		1,50	55	D
18-020-55-DC		2,00	55	D
18-025-55-DC		2,50	55	D
18-030-55-DC		3,00	55	D
18-035-55-DC		3,50	55	D
18-040-55-DC		4,00	55	D
18-045-55-DC		4,50	55	D
18-050-55-DC		5,00	55	D
18-060-55-DC		6,00	55	D
18-070-55-DC		7,00	55	D

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-DC		1,00	70	D
18-015-70-DC		1,50	70	D
18-020-70-DC		2,00	70	D
18-025-70-DC		2,50	70	D
18-030-70-DC		3,00	70	D
18-035-70-DC		3,50	70	D
18-040-70-DC		4,00	70	D
18-045-70-DC		4,50	70	D
18-050-70-DC		5,00	70	D
18-060-70-DC		6,00	70	D
18-070-70-DC		7,00	70	D

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-DC		1,00	95	D
18-015-95-DC		1,50	95	D
18-020-95-DC		2,00	95	D
18-025-95-DC		2,50	95	D
18-030-95-DC		3,00	95	D
18-035-95-DC		3,50	95	D
18-040-95-DC		4,00	95	D
18-045-95-DC		4,50	95	D
18-050-95-DC		5,00	95	D
18-060-95-DC		6,00	95	D
18-070-95-DC		7,00	95	D

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-DC		1,00	125	D
18-015-12-DC		1,50	125	D
18-020-12-DC		2,00	125	D
18-025-12-DC		2,50	125	D
18-030-12-DC		3,00	125	D
18-035-12-DC		3,50	125	D
18-040-12-DC		4,00	125	D
18-045-12-DC		4,50	125	D
18-050-12-DC		5,00	125	D
18-060-12-DC		6,00	125	D
18-070-12-DC		7,00	125	D

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-DC		1,00	160	D
18-015-16-DC		1,50	160	D
18-020-16-DC		2,00	160	D
18-025-16-DC		2,50	160	D
18-030-16-DC		3,00	160	D
18-035-16-DC		3,50	160	D
18-040-16-DC		4,00	160	D
18-045-16-DC		4,50	160	D
18-050-16-DC		5,00	160	D
18-060-16-DC		6,00	160	D
18-070-16-DC		7,00	160	D

## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-DD		1,00	44,5	D
18-015-44-DD		1,50	44,5	D
18-020-44-DD		2,00	44,5	D
18-025-44-DD		2,50	44,5	D
18-030-44-DD		3,00	44,5	D
18-035-44-DD		3,50	44,5	D
18-040-44-DD		4,00	44,5	D
18-045-44-DD		4,50	44,5	D
18-050-44-DD		5,00	44,5	D
18-060-44-DD		6,00	44,5	D
18-070-44-DD		7,00	44,5	D

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-DD		1,00	55	D
18-015-55-DD		1,50	55	D
18-020-55-DD		2,00	55	D
18-025-55-DD		2,50	55	D
18-030-55-DD		3,00	55	D
18-035-55-DD		3,50	55	D
18-040-55-DD		4,00	55	D
18-045-55-DD		4,50	55	D
18-050-55-DD		5,00	55	D
18-060-55-DD		6,00	55	D
18-070-55-DD		7,00	55	D

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-DD		1,00	70	D
18-015-70-DD		1,50	70	D
18-020-70-DD		2,00	70	D
18-025-70-DD		2,50	70	D
18-030-70-DD		3,00	70	D
18-035-70-DD		3,50	70	D
18-040-70-DD		4,00	70	D
18-045-70-DD		4,50	70	D
18-050-70-DD		5,00	70	D
18-060-70-DD		6,00	70	D
18-070-70-DD		7,00	70	D





<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-DD		1,00	95	D
18-015-95-DD		1,50	95	D
18-020-95-DD		2,00	95	D
18-025-95-DD		2,50	95	D
18-030-95-DD		3,00	95	D
18-035-95-DD		3,50	95	D
18-040-95-DD		4,00	95	D
18-045-95-DD		4,50	95	D
18-050-95-DD		5,00	95	D
18-060-95-DD		6,00	95	D
18-070-95-DD		7,00	95	D

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-DD		1,00	125	D
18-015-12-DD		1,50	125	D
18-020-12-DD		2,00	125	D
18-025-12-DD		2,50	125	D
18-030-12-DD		3,00	125	D
18-035-12-DD		3,50	125	D
18-040-12-DD		4,00	125	D
18-045-12-DD		4,50	125	D
18-050-12-DD		5,00	125	D
18-060-12-DD		6,00	125	D
18-070-12-DD		7,00	125	D


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-DD		1,00	160	D
18-015-16-DD		1,50	160	D
18-020-16-DD		2,00	160	D
18-025-16-DD		2,50	160	D
18-030-16-DD		3,00	160	D
18-035-16-DD		3,50	160	D
18-040-16-DD		4,00	160	D
18-045-16-DD		4,50	160	D
18-050-16-DD		5,00	160	D
18-060-16-DD		6,00	160	D
18-070-16-DD		7,00	160	D


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-EC		1,00	55	E
18-015-55-EC		1,50	55	E
18-020-55-EC		2,00	55	E
18-025-55-EC		2,50	55	E
18-030-55-EC		3,00	55	E
18-035-55-EC		3,50	55	E
18-040-55-EC		4,00	55	E
18-045-55-EC		4,50	55	E
18-050-55-EC		5,00	55	E
18-060-55-EC		6,00	55	E
18-070-55-EC		7,00	55	E

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-EC		1,00	70	E
18-015-70-EC		1,50	70	E
18-020-70-EC		2,00	70	E
18-025-70-EC		2,50	70	E
18-030-70-EC		3,00	70	E
18-035-70-EC		3,50	70	E
18-040-70-EC		4,00	70	E
18-045-70-EC		4,50	70	E
18-050-70-EC		5,00	70	E
18-060-70-EC		6,00	70	E
18-070-70-EC		7,00	70	E

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-EC		1,00	95	E
18-015-95-EC		1,50	95	E
18-020-95-EC		2,00	95	E
18-025-95-EC		2,50	95	E
18-030-95-EC		3,00	95	E
18-035-95-EC		3,50	95	E
18-040-95-EC		4,00	95	E
18-045-95-EC		4,50	95	E
18-050-95-EC		5,00	95	E
18-060-95-EC		6,00	95	E
18-070-95-EC		7,00	95	E

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-EC		1,00	125	E
18-015-12-EC		1,50	125	E
18-020-12-EC		2,00	125	E
18-025-12-EC		2,50	125	E
18-030-12-EC		3,00	125	E
18-035-12-EC		3,50	125	E
18-040-12-EC		4,00	125	E
18-045-12-EC		4,50	125	E
18-050-12-EC		5,00	125	E
18-060-12-EC		6,00	125	E
18-070-12-EC		7,00	125	E

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-EC		1,00	160	E
18-015-16-EC		1,50	160	E
18-020-16-EC		2,00	160	E
18-025-16-EC		2,50	160	E
18-030-16-EC		3,00	160	E
18-035-16-EC		3,50	160	E
18-040-16-EC		4,00	160	E
18-045-16-EC		4,50	160	E
18-050-16-EC		5,00	160	E
18-060-16-EC		6,00	160	E
18-070-16-EC		7,00	160	E


## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-ED		1,00	44,5	E
18-015-44-ED		1,50	44,5	E
18-020-44-ED		2,00	44,5	E
18-025-44-ED		2,50	44,5	E
18-030-44-ED		3,00	44,5	E
18-035-44-ED		3,50	44,5	E
18-040-44-ED		4,00	44,5	E
18-045-44-ED		4,50	44,5	E
18-050-44-ED		5,00	44,5	E
18-060-44-ED		6,00	44,5	E
18-070-44-ED		7,00	44,5	E

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-ED		1,00	55	E
18-015-55-ED		1,50	55	E
18-020-55-ED		2,00	55	E
18-025-55-ED		2,50	55	E
18-030-55-ED		3,00	55	E
18-035-55-ED		3,50	55	E
18-040-55-ED		4,00	55	E
18-045-55-ED		4,50	55	E
18-050-55-ED		5,00	55	E
18-060-55-ED		6,00	55	E
18-070-55-ED		7,00	55	E

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-ED		1,00	70	E
18-015-70-ED		1,50	70	E
18-020-70-ED		2,00	70	E
18-025-70-ED		2,50	70	E
18-030-70-ED		3,00	70	E
18-035-70-ED		3,50	70	E
18-040-70-ED		4,00	70	E
18-045-70-ED		4,50	70	E
18-050-70-ED		5,00	70	E
18-060-70-ED		6,00	70	E
18-070-70-ED		7,00	70	E


<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-ED		1,00	95	E
18-015-95-ED		1,50	95	E
18-020-95-ED		2,00	95	E
18-025-95-ED		2,50	95	E
18-030-95-ED		3,00	95	E
18-035-95-ED		3,50	95	E
18-040-95-ED		4,00	95	E
18-045-95-ED		4,50	95	E
18-050-95-ED		5,00	95	E
18-060-95-ED		6,00	95	E
18-070-95-ED		7,00	95	E


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-ED		1,00	125	E
18-015-12-ED		1,50	125	E
18-020-12-ED		2,00	125	E
18-025-12-ED		2,50	125	E
18-030-12-ED		3,00	125	E
18-035-12-ED		3,50	125	E
18-040-12-ED		4,00	125	E
18-045-12-ED		4,50	125	E
18-050-12-ED		5,00	125	E
18-060-12-ED		6,00	125	E
18-070-12-ED		7,00	125	E


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-ED		1,00	160	E
18-015-16-ED		1,50	160	E
18-020-16-ED		2,00	160	E
18-025-16-ED		2,50	160	E
18-030-16-ED		3,00	160	E
18-035-16-ED		3,50	160	E
18-040-16-ED		4,00	160	E
18-045-16-ED		4,50	160	E
18-050-16-ED		5,00	160	E
18-060-16-ED		6,00	160	E
18-070-16-ED		7,00	160	E


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-FC		1,00	55	F
18-015-55-FC		1,50	55	F
18-020-55-FC		2,00	55	F
18-025-55-FC		2,50	55	F
18-030-55-FC		3,00	55	F
18-035-55-FC		3,50	55	F
18-040-55-FC		4,00	55	F
18-045-55-FC		4,50	55	F
18-050-55-FC		5,00	55	F
18-060-55-FC		6,00	55	F
18-070-55-FC		7,00	55	F


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-FC		1,00	70	F
18-015-70-FC		1,50	70	F
18-020-70-FC		2,00	70	F
18-025-70-FC		2,50	70	F
18-030-70-FC		3,00	70	F
18-035-70-FC		3,50	70	F
18-040-70-FC		4,00	70	F
18-045-70-FC		4,50	70	F
18-050-70-FC		5,00	70	F
18-060-70-FC		6,00	70	F
18-070-70-FC		7,00	70	F


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-FC		1,00	95	F
18-015-95-FC		1,50	95	F
18-020-95-FC		2,00	95	F
18-025-95-FC		2,50	95	F
18-030-95-FC		3,00	95	F
18-035-95-FC		3,50	95	F
18-040-95-FC		4,00	95	F
18-045-95-FC		4,50	95	F
18-050-95-FC		5,00	95	F
18-060-95-FC		6,00	95	F
18-070-95-FC		7,00	95	F

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-FC		1,00	125	F
18-015-12-FC		1,50	125	F
18-020-12-FC		2,00	125	F
18-025-12-FC		2,50	125	F
18-030-12-FC		3,00	125	F
18-035-12-FC		3,50	125	F
18-040-12-FC		4,00	125	F
18-045-12-FC		4,50	125	F
18-050-12-FC		5,00	125	F
18-060-12-FC		6,00	125	F
18-070-12-FC		7,00	125	F

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-FC		1,00	160	F
18-015-16-FC		1,50	160	F
18-020-16-FC		2,00	160	F
18-025-16-FC		2,50	160	F
18-030-16-FC		3,00	160	F
18-035-16-FC		3,50	160	F
18-040-16-FC		4,00	160	F
18-045-16-FC		4,50	160	F
18-050-16-FC		5,00	160	F
18-060-16-FC		6,00	160	F
18-070-16-FC		7,00	160	F

## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-FD		1,00	44,5	F
18-015-44-FD		1,50	44,5	F
18-020-44-FD		2,00	44,5	F
18-025-44-FD		2,50	44,5	F
18-030-44-FD		3,00	44,5	F
18-035-44-FD		3,50	44,5	F
18-040-44-FD		4,00	44,5	F
18-045-44-FD		4,50	44,5	F
18-050-44-FD		5,00	44,5	F
18-060-44-FD		6,00	44,5	F
18-070-44-FD		7,00	44,5	F

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-FD		1,00	55	F
18-015-55-FD		1,50	55	F
18-020-55-FD		2,00	55	F
18-025-55-FD		2,50	55	F
18-030-55-FD		3,00	55	F
18-035-55-FD		3,50	55	F
18-040-55-FD		4,00	55	F
18-045-55-FD		4,50	55	F
18-050-55-FD		5,00	55	F
18-060-55-FD		6,00	55	F
18-070-55-FD		7,00	55	F

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-FD		1,00	70	F
18-015-70-FD		1,50	70	F
18-020-70-FD		2,00	70	F
18-025-70-FD		2,50	70	F
18-030-70-FD		3,00	70	F
18-035-70-FD		3,50	70	F
18-040-70-FD		4,00	70	F
18-045-70-FD		4,50	70	F
18-050-70-FD		5,00	70	F
18-060-70-FD		6,00	70	F
18-070-70-FD		7,00	70	F





<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-FD		1,00	95	F
18-015-95-FD		1,50	95	F
18-020-95-FD		2,00	95	F
18-025-95-FD		2,50	95	F
18-030-95-FD		3,00	95	F
18-035-95-FD		3,50	95	F
18-040-95-FD		4,00	95	F
18-045-95-FD		4,50	95	F
18-050-95-FD		5,00	95	F
18-060-95-FD		6,00	95	F
18-070-95-FD		7,00	95	F

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-FD		1,00	125	F
18-015-12-FD		1,50	125	F
18-020-12-FD		2,00	125	F
18-025-12-FD		2,50	125	F
18-030-12-FD		3,00	125	F
18-035-12-FD		3,50	125	F
18-040-12-FD		4,00	125	F
18-045-12-FD		4,50	125	F
18-050-12-FD		5,00	125	F
18-060-12-FD		6,00	125	F
18-070-12-FD		7,00	125	F


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-FD		1,00	160	F
18-015-16-FD		1,50	160	F
18-020-16-FD		2,00	160	F
18-025-16-FD		2,50	160	F
18-030-16-FD		3,00	160	F
18-035-16-FD		3,50	160	F
18-040-16-FD		4,00	160	F
18-045-16-FD		4,50	160	F
18-050-16-FD		5,00	160	F
18-060-16-FD		6,00	160	F
18-070-16-FD		7,00	160	F


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-GC		1,00	55	G
18-015-55-GC		1,50	55	G
18-020-55-GC		2,00	55	G
18-025-55-GC		2,50	55	G
18-030-55-GC		3,00	55	G
18-035-55-GC		3,50	55	G
18-040-55-GC		4,00	55	G
18-045-55-GC		4,50	55	G
18-050-55-GC		5,00	55	G
18-060-55-GC		6,00	55	G
18-070-55-GC		7,00	55	G

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-GC		1,00	70	G
18-015-70-GC		1,50	70	G
18-020-70-GC		2,00	70	G
18-025-70-GC		2,50	70	G
18-030-70-GC		3,00	70	G
18-035-70-GC		3,50	70	G
18-040-70-GC		4,00	70	G
18-045-70-GC		4,50	70	G
18-050-70-GC		5,00	70	G
18-060-70-GC		6,00	70	G
18-070-70-GC		7,00	70	G

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-GC		1,00	95	G
18-015-95-GC		1,50	95	G
18-020-95-GC		2,00	95	G
18-025-95-GC		2,50	95	G
18-030-95-GC		3,00	95	G
18-035-95-GC		3,50	95	G
18-040-95-GC		4,00	95	G
18-045-95-GC		4,50	95	G
18-050-95-GC		5,00	95	G
18-060-95-GC		6,00	95	G
18-070-95-GC		7,00	95	G

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-GC		1,00	125	G
18-015-12-GC		1,50	125	G
18-020-12-GC		2,00	125	G
18-025-12-GC		2,50	125	G
18-030-12-GC		3,00	125	G
18-035-12-GC		3,50	125	G
18-040-12-GC		4,00	125	G
18-045-12-GC		4,50	125	G
18-050-12-GC		5,00	125	G
18-060-12-GC		6,00	125	G
18-070-12-GC		7,00	125	G

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-GC		1,00	160	G
18-015-16-GC		1,50	160	G
18-020-16-GC		2,00	160	G
18-025-16-GC		2,50	160	G
18-030-16-GC		3,00	160	G
18-035-16-GC		3,50	160	G
18-040-16-GC		4,00	160	G
18-045-16-GC		4,50	160	G
18-050-16-GC		5,00	160	G
18-060-16-GC		6,00	160	G
18-070-16-GC		7,00	160	G


## BROCAS DIAMANTADA

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-GD		1,00	44,5	G
18-015-44-GD		1,50	44,5	G
18-020-44-GD		2,00	44,5	G
18-025-44-GD		2,50	44,5	G
18-030-44-GD		3,00	44,5	G
18-035-44-GD		3,50	44,5	G
18-040-44-GD		4,00	44,5	G
18-045-44-GD		4,50	44,5	G
18-050-44-GD		5,00	44,5	G
18-060-44-GD		6,00	44,5	G
18-070-44-GD		7,00	44,5	G

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-GD		1,00	55	G
18-015-55-GD		1,50	55	G
18-020-55-GD		2,00	55	G
18-025-55-GD		2,50	55	G
18-030-55-GD		3,00	55	G
18-035-55-GD		3,50	55	G
18-040-55-GD		4,00	55	G
18-045-55-GD		4,50	55	G
18-050-55-GD		5,00	55	G
18-060-55-GD		6,00	55	G
18-070-55-GD		7,00	55	G


Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-GD		1,00	70	G
18-015-70-GD		1,50	70	G
18-020-70-GD		2,00	70	G
18-025-70-GD		2,50	70	G
18-030-70-GD		3,00	70	G
18-035-70-GD		3,50	70	G
18-040-70-GD		4,00	70	G
18-045-70-GD		4,50	70	G
18-050-70-GD		5,00	70	G
18-060-70-GD		6,00	70	G
18-070-70-GD		7,00	70	G


<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-GD		1,00	95	G
18-015-95-GD		1,50	95	G
18-020-95-GD		2,00	95	G
18-025-95-GD		2,50	95	G
18-030-95-GD		3,00	95	G
18-035-95-GD		3,50	95	G
18-040-95-GD		4,00	95	G
18-045-95-GD		4,50	95	G
18-050-95-GD		5,00	95	G
18-060-95-GD		6,00	95	G
18-070-95-GD		7,00	95	G


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-GD		1,00	125	G
18-015-12-GD		1,50	125	G
18-020-12-GD		2,00	125	G
18-025-12-GD		2,50	125	G
18-030-12-GD		3,00	125	G
18-035-12-GD		3,50	125	G
18-040-12-GD		4,00	125	G
18-045-12-GD		4,50	125	G
18-050-12-GD		5,00	125	G
18-060-12-GD		6,00	125	G
18-070-12-GD		7,00	125	G


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-GD		1,00	160	G
18-015-16-GD		1,50	160	G
18-020-16-GD		2,00	160	G
18-025-16-GD		2,50	160	G
18-030-16-GD		3,00	160	G
18-035-16-GD		3,50	160	G
18-040-16-GD		4,00	160	G
18-045-16-GD		4,50	160	G
18-050-16-GD		5,00	160	G
18-060-16-GD		6,00	160	G
18-070-16-GD		7,00	160	G


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-HC		1,00	55	H
18-015-55-HC		1,50	55	H
18-020-55-HC		2,00	55	H
18-025-55-HC		2,50	55	H
18-030-55-HC		3,00	55	H
18-035-55-HC		3,50	55	H
18-040-55-HC		4,00	55	H
18-045-55-HC		4,50	55	H
18-050-55-HC		5,00	55	H
18-060-55-HC		6,00	55	H
18-070-55-HC		7,00	55	H

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-HC		1,00	70	H
18-015-70-HC		1,50	70	H
18-020-70-HC		2,00	70	H
18-025-70-HC		2,50	70	H
18-030-70-HC		3,00	70	H
18-035-70-HC		3,50	70	H
18-040-70-HC		4,00	70	H
18-045-70-HC		4,50	70	H
18-050-70-HC		5,00	70	H
18-060-70-HC		6,00	70	H
18-070-70-HC		7,00	70	H

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-HC		1,00	95	H
18-015-95-HC		1,50	95	H
18-020-95-HC		2,00	95	H
18-025-95-HC		2,50	95	H
18-030-95-HC		3,00	95	H
18-035-95-HC		3,50	95	H
18-040-95-HC		4,00	95	H
18-045-95-HC		4,50	95	H
18-050-95-HC		5,00	95	H
18-060-95-HC		6,00	95	H
18-070-95-HC		7,00	95	H

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-HC		1,00	125	H
18-015-12-HC		1,50	125	H
18-020-12-HC		2,00	125	H
18-025-12-HC		2,50	125	H
18-030-12-HC		3,00	125	H
18-035-12-HC		3,50	125	H
18-040-12-HC		4,00	125	H
18-045-12-HC		4,50	125	H
18-050-12-HC		5,00	125	H
18-060-12-HC		6,00	125	H
18-070-12-HC		7,00	125	H

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-HC		1,00	160	H
18-015-16-HC		1,50	160	H
18-020-16-HC		2,00	160	H
18-025-16-HC		2,50	160	H
18-030-16-HC		3,00	160	H
18-035-16-HC		3,50	160	H
18-040-16-HC		4,00	160	H
18-045-16-HC		4,50	160	H
18-050-16-HC		5,00	160	H
18-060-16-HC		6,00	160	H
18-070-16-HC		7,00	160	H

## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-HD		1,00	44,5	H
18-015-44-HD		1,50	44,5	H
18-020-44-HD		2,00	44,5	H
18-025-44-HD		2,50	44,5	H
18-030-44-HD		3,00	44,5	H
18-035-44-HD		3,50	44,5	H
18-040-44-HD		4,00	44,5	H
18-045-44-HD		4,50	44,5	H
18-050-44-HD		5,00	44,5	H
18-060-44-HD		6,00	44,5	H
18-070-44-HD		7,00	44,5	H

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-HD		1,00	55	H
18-015-55-HD		1,50	55	H
18-020-55-HD		2,00	55	H
18-025-55-HD		2,50	55	H
18-030-55-HD		3,00	55	H
18-035-55-HD		3,50	55	H
18-040-55-HD		4,00	55	H
18-045-55-HD		4,50	55	H
18-050-55-HD		5,00	55	H
18-060-55-HD		6,00	55	H
18-070-55-HD		7,00	55	H

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-HD		1,00	70	H
18-015-70-HD		1,50	70	H
18-020-70-HD		2,00	70	H
18-025-70-HD		2,50	70	H
18-030-70-HD		3,00	70	H
18-035-70-HD		3,50	70	H
18-040-70-HD		4,00	70	H
18-045-70-HD		4,50	70	H
18-050-70-HD		5,00	70	H
18-060-70-HD		6,00	70	H
18-070-70-HD		7,00	70	H





<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-HD		1,00	95	H
18-015-95-HD		1,50	95	H
18-020-95-HD		2,00	95	H
18-025-95-HD		2,50	95	H
18-030-95-HD		3,00	95	H
18-035-95-HD		3,50	95	H
18-040-95-HD		4,00	95	H
18-045-95-HD		4,50	95	H
18-050-95-HD		5,00	95	H
18-060-95-HD		6,00	95	H
18-070-95-HD		7,00	95	H

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-HD		1,00	125	H
18-015-12-HD		1,50	125	H
18-020-12-HD		2,00	125	H
18-025-12-HD		2,50	125	H
18-030-12-HD		3,00	125	H
18-035-12-HD		3,50	125	H
18-040-12-HD		4,00	125	H
18-045-12-HD		4,50	125	H
18-050-12-HD		5,00	125	H
18-060-12-HD		6,00	125	H
18-070-12-HD		7,00	125	H


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-HD		1,00	160	H
18-015-16-HD		1,50	160	H
18-020-16-HD		2,00	160	H
18-025-16-HD		2,50	160	H
18-030-16-HD		3,00	160	H
18-035-16-HD		3,50	160	H
18-040-16-HD		4,00	160	H
18-045-16-HD		4,50	160	H
18-050-16-HD		5,00	160	H
18-060-16-HD		6,00	160	H
18-070-16-HD		7,00	160	H


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-JC		1,00	55	J
18-015-55-JC		1,50	55	J
18-020-55-JC		2,00	55	J
18-025-55-JC		2,50	55	J
18-030-55-JC		3,00	55	J
18-035-55-JC		3,50	55	J
18-040-55-JC		4,00	55	J
18-045-55-JC		4,50	55	J
18-050-55-JC		5,00	55	J
18-060-55-JC		6,00	55	J
18-070-55-JC		7,00	55	J

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-JC		1,00	70	J
18-015-70-JC		1,50	70	J
18-020-70-JC		2,00	70	J
18-025-70-JC		2,50	70	J
18-030-70-JC		3,00	70	J
18-035-70-JC		3,50	70	J
18-040-70-JC		4,00	70	J
18-045-70-JC		4,50	70	J
18-050-70-JC		5,00	70	J
18-060-70-JC		6,00	70	J
18-070-70-JC		7,00	70	J

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-JC		1,00	95	J
18-015-95-JC		1,50	95	J
18-020-95-JC		2,00	95	J
18-025-95-JC		2,50	95	J
18-030-95-JC		3,00	95	J
18-035-95-JC		3,50	95	J
18-040-95-JC		4,00	95	J
18-045-95-JC		4,50	95	J
18-050-95-JC		5,00	95	J
18-060-95-JC		6,00	95	J
18-070-95-JC		7,00	95	J

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-JC		1,00	125	J
18-015-12-JC		1,50	125	J
18-020-12-JC		2,00	125	J
18-025-12-JC		2,50	125	J
18-030-12-JC		3,00	125	J
18-035-12-JC		3,50	125	J
18-040-12-JC		4,00	125	J
18-045-12-JC		4,50	125	J
18-050-12-JC		5,00	125	J
18-060-12-JC		6,00	125	J
18-070-12-JC		7,00	125	J

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-JC		1,00	160	J
18-015-16-JC		1,50	160	J
18-020-16-JC		2,00	160	J
18-025-16-JC		2,50	160	J
18-030-16-JC		3,00	160	J
18-035-16-JC		3,50	160	J
18-040-16-JC		4,00	160	J
18-045-16-JC		4,50	160	J
18-050-16-JC		5,00	160	J
18-060-16-JC		6,00	160	J
18-070-16-JC		7,00	160	J


## BROCAS DIAMANTADA

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-JD		1,00	44,5	J
18-015-44-JD		1,50	44,5	J
18-020-44-JD		2,00	44,5	J
18-025-44-JD		2,50	44,5	J
18-030-44-JD		3,00	44,5	J
18-035-44-JD		3,50	44,5	J
18-040-44-JD		4,00	44,5	J
18-045-44-JD		4,50	44,5	J
18-050-44-JD		5,00	44,5	J
18-060-44-JD		6,00	44,5	J
18-070-44-JD		7,00	44,5	J

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-JD		1,00	55	J
18-015-55-JD		1,50	55	J
18-020-55-JD		2,00	55	J
18-025-55-JD		2,50	55	J
18-030-55-JD		3,00	55	J
18-035-55-JD		3,50	55	J
18-040-55-JD		4,00	55	J
18-045-55-JD		4,50	55	J
18-050-55-JD		5,00	55	J
18-060-55-JD		6,00	55	J
18-070-55-JD		7,00	55	J


Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-JD		1,00	70	J
18-015-70-JD		1,50	70	J
18-020-70-JD		2,00	70	J
18-025-70-JD		2,50	70	J
18-030-70-JD		3,00	70	J
18-035-70-JD		3,50	70	J
18-040-70-JD		4,00	70	J
18-045-70-JD		4,50	70	J
18-050-70-JD		5,00	70	J
18-060-70-JD		6,00	70	J
18-070-70-JD		7,00	70	J


<b>Código LBNG</b>	<b>FigurB</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-95-JD		1,00	95	J
18-015-95-JD		1,50	95	J
18-020-95-JD		2,00	95	J
18-025-95-JD		2,50	95	J
18-030-95-JD		3,00	95	J
18-035-95-JD		3,50	95	J
18-040-95-JD		4,00	95	J
18-045-95-JD		4,50	95	J
18-050-95-JD		5,00	95	J
18-060-95-JD		6,00	95	J
18-070-95-JD		7,00	95	J

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-JD		1,00	125	J
18-015-12-JD		1,50	125	J
18-020-12-JD		2,00	125	J
18-025-12-JD		2,50	125	J
18-030-12-JD		3,00	125	J
18-035-12-JD		3,50	125	J
18-040-12-JD		4,00	125	J
18-045-12-JD		4,50	125	J
18-050-12-JD		5,00	125	J
18-060-12-JD		6,00	125	J
18-070-12-JD		7,00	125	J


<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-JD		1,00	160	J
18-015-16-JD		1,50	160	J
18-020-16-JD		2,00	160	J
18-025-16-JD		2,50	160	J
18-030-16-JD		3,00	160	J
18-035-16-JD		3,50	160	J
18-040-16-JD		4,00	160	J
18-045-16-JD		4,50	160	J
18-050-16-JD		5,00	160	J
18-060-16-JD		6,00	160	J
18-070-16-JD		7,00	160	J


## BROCAS CORTANTES

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-LC		1,00	55	L
18-015-55-LC		1,50	55	L
18-020-55-LC		2,00	55	L
18-025-55-LC		2,50	55	L
18-030-55-LC		3,00	55	L
18-035-55-LC		3,50	55	L
18-040-55-LC		4,00	55	L
18-045-55-LC		4,50	55	L
18-050-55-LC		5,00	55	L
18-060-55-LC		6,00	55	L
18-070-55-LC		7,00	55	L

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-70-LC		1,00	70	L
18-015-70-LC		1,50	70	L
18-020-70-LC		2,00	70	L
18-025-70-LC		2,50	70	L
18-030-70-LC		3,00	70	L
18-035-70-LC		3,50	70	L
18-040-70-LC		4,00	70	L
18-045-70-LC		4,50	70	L
18-050-70-LC		5,00	70	L
18-060-70-LC		6,00	70	L
18-070-70-LC		7,00	70	L

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-LC		1,00	95	L
18-015-95-LC		1,50	95	L
18-020-95-LC		2,00	95	L
18-025-95-LC		2,50	95	L
18-030-95-LC		3,00	95	L
18-035-95-LC		3,50	95	L
18-040-95-LC		4,00	95	L
18-045-95-LC		4,50	95	L
18-050-95-LC		5,00	95	L
18-060-95-LC		6,00	95	L
18-070-95-LC		7,00	95	L

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-12-LC		1,00	125	L
18-015-12-LC		1,50	125	L
18-020-12-LC		2,00	125	L
18-025-12-LC		2,50	125	L
18-030-12-LC		3,00	125	L
18-035-12-LC		3,50	125	L
18-040-12-LC		4,00	125	L
18-045-12-LC		4,50	125	L
18-050-12-LC		5,00	125	L
18-060-12-LC		6,00	125	L
18-070-12-LC		7,00	125	L

<b>Código LANG</b>	<b>Figura</b>	<b>Diâmetro da ponta "mm"</b>	<b>Comp. Total "mm"</b>	<b>Tipo de Encaixe</b>
18-010-16-LC		1,00	160	L
18-015-16-LC		1,50	160	L
18-020-16-LC		2,00	160	L
18-025-16-LC		2,50	160	L
18-030-16-LC		3,00	160	L
18-035-16-LC		3,50	160	L
18-040-16-LC		4,00	160	L
18-045-16-LC		4,50	160	L
18-050-16-LC		5,00	160	L
18-060-16-LC		6,00	160	L
18-070-16-LC		7,00	160	L

## BROCAS DIAMANTADA


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-44-LD		1,00	44,5	L
18-015-44-LD		1,50	44,5	L
18-020-44-LD		2,00	44,5	L
18-025-44-LD		2,50	44,5	L
18-030-44-LD		3,00	44,5	L
18-035-44-LD		3,50	44,5	L
18-040-44-LD		4,00	44,5	L
18-045-44-LD		4,50	44,5	L
18-050-44-LD		5,00	44,5	L
18-060-44-LD		6,00	44,5	L
18-070-44-LD		7,00	44,5	L

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-55-LD		1,00	55	L
18-015-55-LD		1,50	55	L
18-020-55-LD		2,00	55	L
18-025-55-LD		2,50	55	L
18-030-55-LD		3,00	55	L
18-035-55-LD		3,50	55	L
18-040-55-LD		4,00	55	L
18-045-55-LD		4,50	55	L
18-050-55-LD		5,00	55	L
18-060-55-LD		6,00	55	L
18-070-55-LD		7,00	55	L

Código LBNG	FigurB	Diâmetro dB pontB "mm"	Comp. TotBI "mm"	Tipo de EncBixe
18-010-70-LD		1,00	70	L
18-015-70-LD		1,50	70	L
18-020-70-LD		2,00	70	L
18-025-70-LD		2,50	70	L
18-030-70-LD		3,00	70	L
18-035-70-LD		3,50	70	L
18-040-70-LD		4,00	70	L
18-045-70-LD		4,50	70	L
18-050-70-LD		5,00	70	L
18-060-70-LD		6,00	70	L
18-070-70-LD		7,00	70	L




Código LBNG	FigurB	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-95-LD		1,00	95	L
18-015-95-LD		1,50	95	L
18-020-95-LD		2,00	95	L
18-025-95-LD		2,50	95	L
18-030-95-LD		3,00	95	L
18-035-95-LD		3,50	95	L
18-040-95-LD		4,00	95	L
18-045-95-LD		4,50	95	L
18-050-95-LD		5,00	95	L
18-060-95-LD		6,00	95	L
18-070-95-LD		7,00	95	L

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-12-LD		1,00	125	L
18-015-12-LD		1,50	125	L
18-020-12-LD		2,00	125	L
18-025-12-LD		2,50	125	L
18-030-12-LD		3,00	125	L
18-035-12-LD		3,50	125	L
18-040-12-LD		4,00	125	L
18-045-12-LD		4,50	125	L
18-050-12-LD		5,00	125	L
18-060-12-LD		6,00	125	L
18-070-12-LD		7,00	125	L


Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-010-16-LD		1,00	160	L
18-015-16-LD		1,50	160	L
18-020-16-LD		2,00	160	L
18-025-16-LD		2,50	160	L
18-030-16-LD		3,00	160	L
18-035-16-LD		3,50	160	L
18-040-16-LD		4,00	160	L
18-045-16-LD		4,50	160	L
18-050-16-LD		5,00	160	L
18-060-16-LD		6,00	160	L
18-070-16-LD		7,00	160	L

## BROCA DE PARADA AUTOMÁTICA


### HUDSON

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Espessura do osso até:
18-010-25-01-H		14/11	1mm
18-010-25-03-H		14/11	3mm
18-014-22-01-H		13/09	1mm
18-014-22-03-H		13/09	3mm
18-018-18-01-H		11/07	1mm
18-018-18-03-H		11/07	3mm
18-023-13-01-H		08/05	1mm
18-023-13-03-H		08/05	3mm

### SMITH

Código LANG	Figura	Diâmetro da ponta "mm"	Espessura do osso até:
18-010-25-01-S		14/11	1mm
18-010-25-03-S		14/11	3mm
18-014-22-01-S		13/09	1mm
18-014-22-03-S		13/09	3mm
18-018-18-01-S		11/07	1mm
18-018-18-03-S		11/07	3mm
18-023-13-01-S		08/05	1mm
18-023-13-03-S		08/05	3mm

### FRESA PARA CRANIOTOMIA

Código LANG	Figura	Diâmetro "mm"	Comp. Total "mm"	Tipo de Encaixe
18-012-45-X		1,2/1,8	45	X
18-012-70-X		1.3/2,2	70	X
18-012-95-X		1,7/3,0	95	X
18-012-10-X			100	X