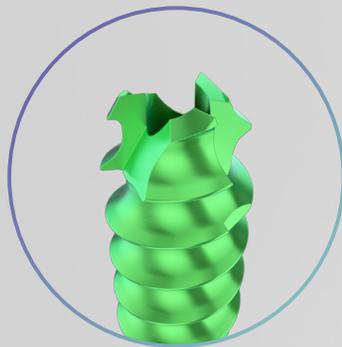
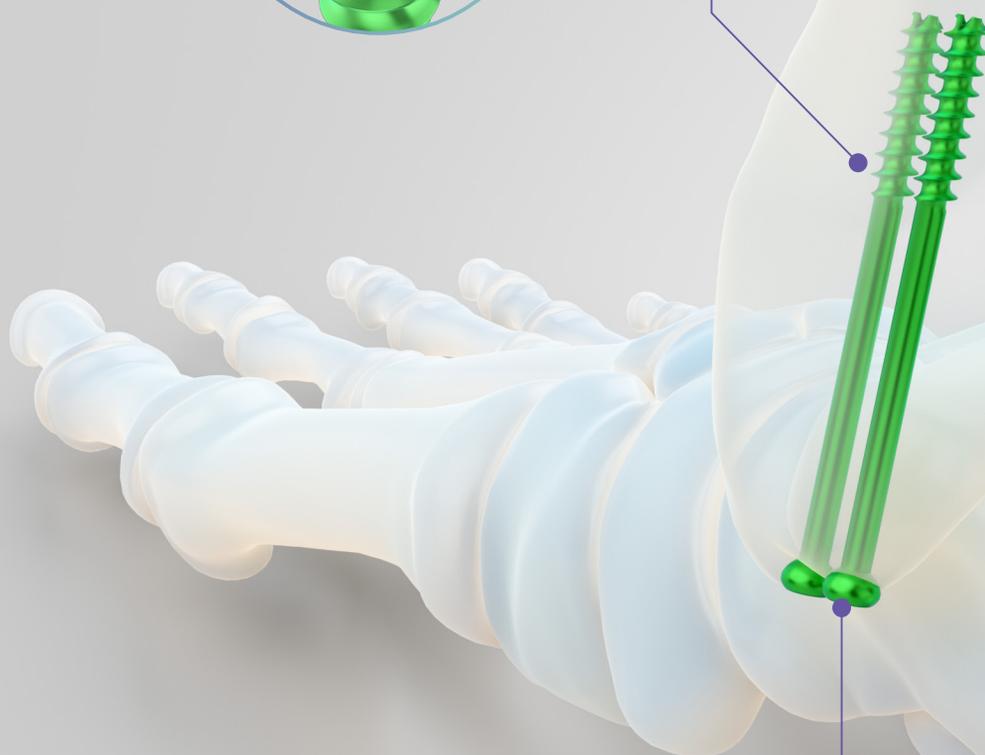


SISTEMA DE PARAFUSOS CANULADOS

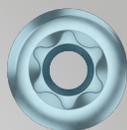


- Roscas totais ou parciais autorroscante que facilita a inserção no osso.



- Encaixes hexalobular que aumenta o contato entre chave- parafuso, garantindo maior torque.  
\*(Diâmetro 7.0 mm possui encaixe sextavado.)

- Chaves de autorretenção para acoplamento hexalobular T8, T10 e T15, contribui na seleção e inserção dos parafusos de maneira mais precisa.





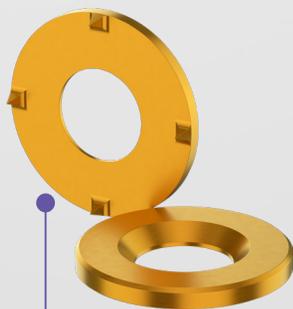
## ATENÇÃO

Atenção: Este dispositivo não está aprovado para fixação de elementos posteriores (pedículos) da coluna vertebral.



■ Relação das cores dos parafusos e seu diâmetro.

-  Escafoide | Ø2.4 mm
-  Escafoide | Ø3.5 mm
-  Ø3.0 | Ø4.5 mm
-  Ø7.0 mm



■ Arruelas lisas e dentadas disponíveis para todos os diâmetros.



## SISTEMA PARAFUSOS CANULADOS

O sistema de parafusos canulados é uma ferramenta versátil para o tratamento de fraturas ósseas de diferentes tamanhos e complexidades. Ele conta com uma variedade de diâmetros distintos, que se adaptam às necessidades de cada caso.

### INDICAÇÕES

- Redução aberta e fixação interna de fraturas, mal uniões e não-uniões.
- Fixação intra-articular do carpo, metacarpo, tarso e metatarso, fixação de pequenos ossos, bunionectomia e osteotomia e artrodese de pequenas juntas.
- Fraturas de punho, carpo, escafoide e certas aplicações metatarso-falangeana.
- Fraturas de úmero transcondilar em crianças.
- Fraturas maleolares, pilão tibial, calcâneo e tálus, do platô tibial.
- Fixação de fraturas de grandes ossos e fragmentos, principalmente de colo femoral.

## SISTEMA 2.4 mm

### DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Rosca Curta



COMP.	Titânio	Inox
17 mm	989.813	911.024
18 mm	989.814	911.025
19 mm	989.815	911.026
20 mm	989.816	911.027
22 mm	989.817	911.028
24 mm	989.818	911.029
26 mm	989.819	911.030
28 mm	989.820	911.031
30 mm	989.821	911.032



Codificação da Cor do Sistema 2.4

**Ø2.4 mm**

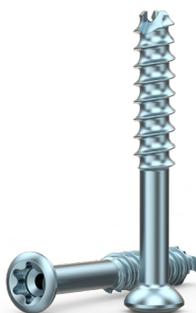
**Diâmetro do Parafuso**

**Hex T8**

**Encaixe da Cabeça**

### DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Rosca Longa



COMP.	Titânio	Inox
10 mm	989.790	911.001
11 mm	989.791	911.002
12 mm	989.792	911.003
13 mm	989.793	911.004
14 mm	989.794	911.005
15 mm	989.795	911.006
16 mm	989.796	911.007
17 mm	989.797	911.008
18 mm	989.798	911.009
19 mm	989.799	911.010
20 mm	989.800	911.011
22 mm	989.801	911.012
24 mm	989.802	911.013
26 mm	989.803	911.014
28 mm	989.804	911.015
30 mm	989.805	911.016

### DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado de Compressão SC Rosca Curta



COMP.	Titânio	Inox
10 mm	990.140	•
12 mm	990.141	•
14 mm	990.142	•
16 mm	990.143	•
18 mm	990.144	•
20 mm	990.145	•
22 mm	990.146	•
24 mm	990.147	•
26 mm	990.148	•
28 mm	990.149	•
30 mm	990.150	•

### DESCRIÇÃO

Arruela



TIPO	Titânio	Inox
Lisa	907.833	911.363
Dentada	907.834	911.371

### DESCRIÇÃO

Container



DESC.	Titânio	Inox
Box	989.989	989.990
Conf. Vendas	907.000-5	911.000-1

# SISTEMA 3.0 mm

## DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Rosca Parcial



COMP.	Titânio	Inox
14 mm	989.116	911.046
16 mm	989.117	911.047
18 mm	989.118	911.048
20 mm	989.119	911.049
22 mm	989.120	911.050
24 mm	989.121	911.051
26 mm	989.122	911.052
28 mm	989.123	911.053
30 mm	989.124	911.054



Codificação da Cor do Sistema 3.0



Cor do Sistema 3.0 para Escafoide

**Ø3.0 mm**

**Diâmetro do Parafuso**

**Hex T10**

**Encaixe da Cabeça**

## DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Rosca Total



COMP.	Titânio	Inox
14 mm	989.100	911.035
16 mm	989.101	911.036
18 mm	989.102	911.037
20 mm	989.103	911.038
22 mm	989.104	911.039
24 mm	989.105	911.040
26 mm	989.106	911.041
28 mm	989.107	911.042
30 mm	989.108	911.043

## DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Escafoide



COMP.	Titânio	Inox
10 mm	989.087	911.055
12 mm	989.088	911.056
14 mm	989.089	911.057
16 mm	989.090	911.058
18 mm	989.091	911.059
20 mm	989.092	911.060
22 mm	989.093	911.061
24 mm	989.094	911.062
26 mm	989.095	911.063
28 mm	989.096	911.064
30 mm	989.097	911.065

## DESCRIÇÃO

Arruela



TIPO	Titânio	Inox
Lisa	907.783	911.364
Dentada	907.790	911.372

## DESCRIÇÃO

Container



DESC.	Titânio	Inox
Box	989.991	989.991
Conf. Vendas	907.000-2	911.000-2

# SISTEMA 3.5 mm

## Pequenos Fragmentos



Codificação da Cor do Sistema 3.5

**Ø3.5 mm**

Diâmetro do Parafuso

**Hex T15**

Encaixe da Cabeça

### DESCRIÇÃO

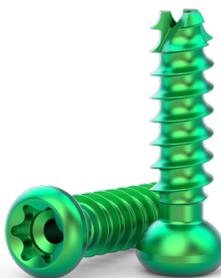
Parafuso Canulado Star Head Rosca Parcial



COMP.	Titânio	Inox	COMP.	Titânio	Inox
10 mm	989.145	911.087	32 mm	989.156	911.098
12 mm	989.146	911.088	34 mm	989.157	911.099
14 mm	989.147	911.089	36 mm	989.158	911.100
16 mm	989.148	911.090	38 mm	989.159	911.101
18 mm	989.149	911.091	40 mm	989.160	911.102
20 mm	989.150	911.092	42 mm	989.161	911.103
22 mm	989.151	911.093	44 mm	989.162	911.104
24 mm	989.152	911.094	46 mm	989.837	911.105
26 mm	989.153	911.095	48 mm	989.838	911.106
28 mm	989.154	911.096	50 mm	989.839	911.107
30 mm	989.155	911.097			

### DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado Star Head Rosca Total



COMP.	Titânio	Inox	COMP.	Titânio	Inox
10 mm	989.130	911.066	32 mm	989.141	911.077
12 mm	989.131	911.067	34 mm	989.142	911.078
14 mm	989.132	911.068	36 mm	989.143	911.079
16 mm	989.133	911.069	38 mm	989.144	911.080
18 mm	989.134	911.070	40 mm	989.692	911.081
20 mm	989.135	911.071	42 mm	989.832	911.082
22 mm	989.136	911.072	44 mm	989.833	911.083
24 mm	989.137	911.073	46 mm	989.834	911.084
26 mm	989.138	911.074	48 mm	989.835	911.085
28 mm	989.139	911.075	50 mm	989.836	911.086
30 mm	989.140	911.076			

### DESCRIÇÃO

Arruela



TIPO	Titânio	Inox
Lisa	907.784	911.365
Dentada	907.791	911.373

# SISTEMA 4.5 mm

## Pequenos Fragmentos



**Codificação da Cor do Sistema 4.5**

**Ø4.5 mm**

**Diâmetro do Parafuso**

**Hex T15**

**Encaixe da Cabeça**

### DESCRIÇÃO

**Parafuso Canulado Star Head Rosca Parcial**



COMP.	Titânio	Inox
20 mm	989.256	911.129
22 mm	989.257	911.130
24 mm	989.258	911.131
26 mm	989.259	911.132
28 mm	989.260	911.133
30 mm	989.261	911.134
32 mm	989.262	911.135
34 mm	989.263	911.136
36 mm	989.264	911.137
38 mm	989.265	911.138
40 mm	989.266	911.139
42 mm	989.267	911.140

COMP.	Titânio	Inox
44 mm	989.268	911.141
46 mm	989.269	911.142
48 mm	989.270	911.143
50 mm	989.271	911.144
52 mm	989.272	911.145
54 mm	989.273	911.146
56 mm	989.274	911.147
60 mm	989.276	911.149
64 mm	989.278	911.151
68 mm	989.280	911.153
72 mm	989.282	911.155

### DESCRIÇÃO

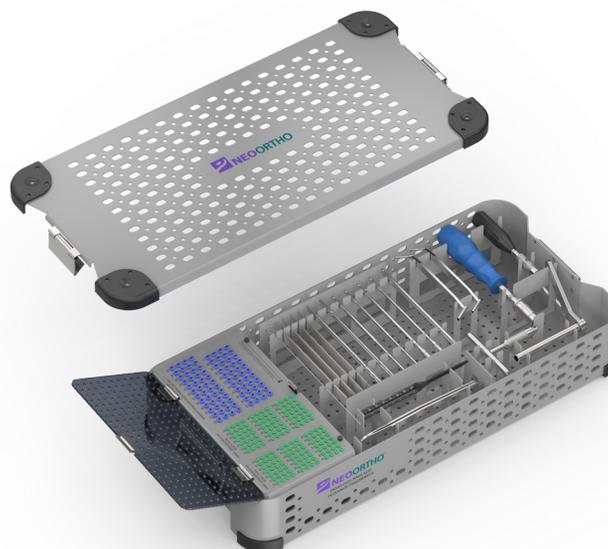
**Arruela**



TIPO	Titânio	Inox
Lisa	907.786	911.367
Dentada	907.793	911.375

### DESCRIÇÃO

**Container**



DESC.	Titânio	Inox
Container	989.992	989.992
Conf. Vendas	907.000-3	911.000-3

# SISTEMA 7.0 mm Grandes Fragmentos

## DESCRIÇÃO

Parafuso Canulado R16 SW



COMP.	Titânio	Inox
30 mm	907.532	911.256
34 mm	907.534	911.258
40 mm	907.537	911.261
44 mm	907.539	911.263
50 mm	907.542	911.266
54 mm	907.544	911.268
60 mm	907.547	911.271
64 mm	907.549	911.273
70 mm	907.552	911.276
74 mm	907.554	911.278

COMP.	Titânio	Inox
80 mm	907.557	911.281
84 mm	907.559	911.283
90 mm	907.562	911.286
95 mm	907.563	911.287
100 mm	907.564	911.288
105 mm	907.565	911.289
110 mm	907.566	911.290
115 mm	907.567	911.291
120 mm	907.568	911.292



Codificação da Cor  
do Sistema 7.0

**Ø7.0 mm**

**Diâmetro do Parafuso**

**Sextavado**

**Encaixe da Cabeça**

## DESCRIÇÃO

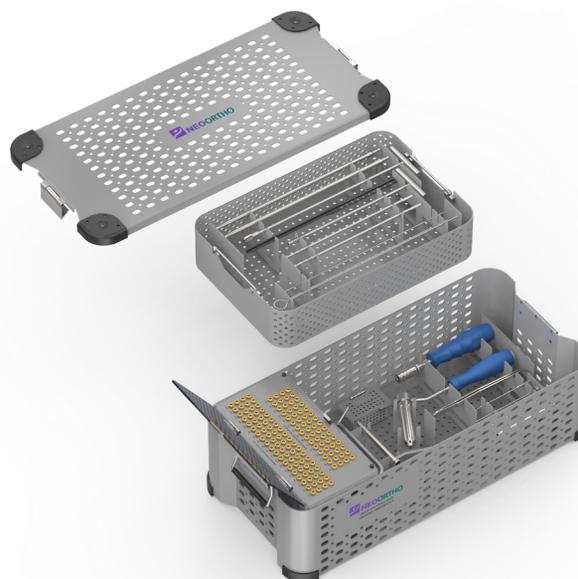
Parafuso Canulado R32 SW



COMP.	Titânio	Inox
50 mm	907.493	911.227
54 mm	907.495	911.229
60 mm	907.498	911.232
64 mm	907.500	911.234
70 mm	907.503	911.237
74 mm	907.505	911.239
80 mm	907.508	911.242
84 mm	907.510	911.244

COMP.	Titânio	Inox
90 mm	907.513	911.247
95 mm	907.514	911.248
100 mm	907.515	911.249
105 mm	907.516	911.250
110 mm	907.517	911.251
115 mm	907.518	911.252
120 mm	907.519	911.253

## DESCRIÇÃO Container



## DESCRIÇÃO

Arruela



TIPO	Titânio	Inox
Lisa	907.788	911.369
Dentada	907.795	911.377

DESC.	Titânio	Inox
Container	989.993	989.993
Conf. Vendas	907.000-4	911.000-4



**DESCRIÇÃO**  
**Fio Guia Ø0.8 mm**

907.900



**DESCRIÇÃO**  
**Broca Canulada Ø1.7 mm**

907.901



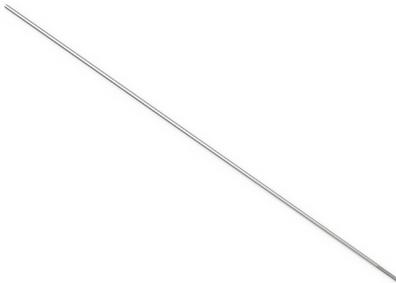
**DESCRIÇÃO**  
**Guia Duplo 1.7 / 0.8 mm**

907.904



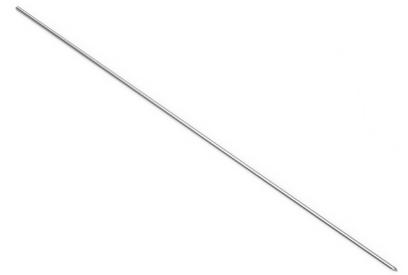
**DESCRIÇÃO**  
**Chave Hexalobular Canulada T8**

907.906



**DESCRIÇÃO**  
**Fio Guia Roscado Ø1.1 mm**

907.909



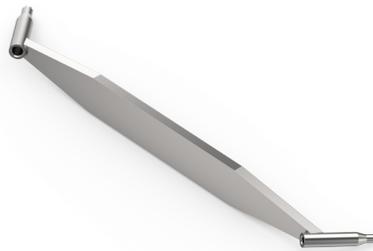
**DESCRIÇÃO**  
**Fio Guia Não Roscado Ø1.1 mm**

907.910



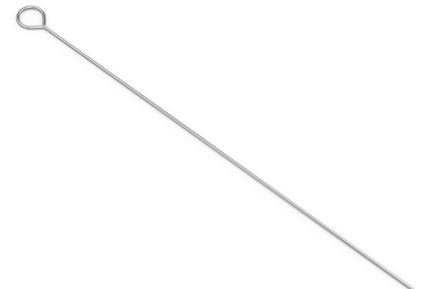
**DESCRIÇÃO**  
**Broca Canulada Ø2.0 mm**

907.911



**DESCRIÇÃO**  
**Guia Duplo 2.0 / 1.1 mm**

907.914



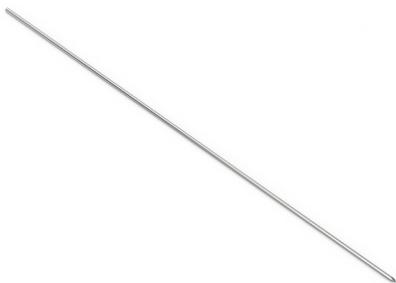
**DESCRIÇÃO**  
**Fio para Limpeza Ø1.25 mm**

907.916



**DESCRIÇÃO**  
**Fio Guia Roscado Ø1.25 mm**

907.919



**DESCRIÇÃO**  
**Fio Guia Não Roscado Ø1.25 mm**

907.920



**DESCRIÇÃO**  
**Canula de Proteção**

907.934



**DESCRIÇÃO**  
Guia Múltiplo de Fio

907.939



**DESCRIÇÃO**  
Chave Sextavada Canalada 4.0 mm

907.942



**DESCRIÇÃO**  
Fio Guia Ø1.6 mm

907.944



**DESCRIÇÃO**  
Fio Guia Ø1.6 mm Roscado

907.945



**DESCRIÇÃO**  
Fio Guia Ø2.0 mm

907.946



**DESCRIÇÃO**  
Fio Guia Ø2.0 mm Roscado

907.947



**DESCRIÇÃO**  
Broca Canalada Ø2.4 mm

907.949



**DESCRIÇÃO**  
Broca Canalada Ø3.1 mm

907.950



**DESCRIÇÃO**  
Broca Canalada Ø4.5 mm

907.952



**DESCRIÇÃO**  
Broca Ø2.0 mm

907.955



**DESCRIÇÃO**  
Guia Duplo 1.25 / 2.4

907.956



**DESCRIÇÃO**  
Guia Duplo 4.5 / 2.1

907.958



**DESCRIÇÃO**  
**Guia de Broca Ø4.5 mm**

907.960



**DESCRIÇÃO**  
**Guia para Fio Ø2.0**

907.962



**DESCRIÇÃO**  
**Chave Canulada T10**

907.967



**DESCRIÇÃO**  
**Chave Canulada T15**

907.969



**DESCRIÇÃO**  
**Escareador Canulado Ø3.7 mm**

907.978



**DESCRIÇÃO**  
**Escareador Canulado Ø4.2 mm**

907.979



**DESCRIÇÃO**  
**Escareador Canulado Ø5.2 mm**

907.980



**DESCRIÇÃO**  
**Escareador Canulado Ø6.7 mm**

907.981



**DESCRIÇÃO**  
**Escareador Canulado Ø8.2 mm**

907.982



**DESCRIÇÃO**  
**Macho Canulado Ø3.5 mm**

907.983



**DESCRIÇÃO**  
**Macho Canulado Ø4.5 mm**

907.984



**DESCRIÇÃO**  
**Macho Canulado Ø7.0 mm**

907.985



**DESCRIÇÃO**  
Guia Duplo 1.6 / 3.2 mm

907.988



**DESCRIÇÃO**  
Cabo T de Engate Rápido

908.160



**DESCRIÇÃO**  
Erina

908.235



**DESCRIÇÃO**  
Chave Engate Rápido Mini-Micro

908.560



**DESCRIÇÃO**  
Chave Engate Rápido Mini-Micro Canulada

908.667



**DESCRIÇÃO**  
Pinça Angulada

950.005



**DESCRIÇÃO**  
Cabo Reto

951.015



**DESCRIÇÃO**  
Punho Reto AO

951.817



**DESCRIÇÃO**  
Medidor para Parafuso Canulado Ø2.4 mm

989.901



**DESCRIÇÃO**  
Medidor para Parafuso Canulado Ø3.0 mm

989.902



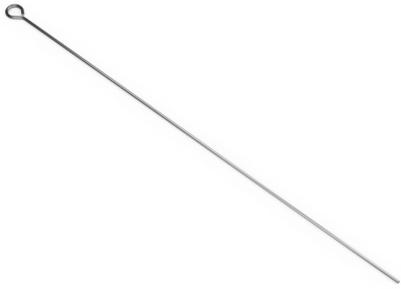
**DESCRIÇÃO**  
Medidor para Parafuso Canulado Ø3.5 mm

989.903



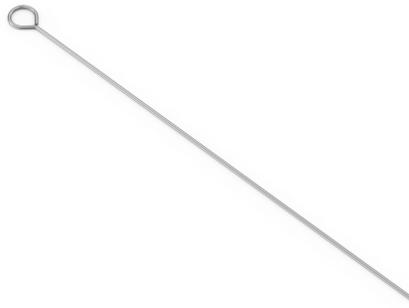
**DESCRIÇÃO**  
Medidor para Parafuso Canulado Ø7.0 mm

989.907



**DESCRIÇÃO**  
**Fio para Limpeza Ø1.1 mm**

989.908



**DESCRIÇÃO**  
**Fio para Limpeza Ø1.6 mm**

989.909



**DESCRIÇÃO**  
**Fio para Limpeza Ø2.0 mm**

989.910



**DESCRIÇÃO**  
**Grampo para Arruela**

989.916



**DESCRIÇÃO**  
**Elevador de Periosteio**

989.917



**DESCRIÇÃO**  
**Trocar Ø2.0 mm**

989.919



**NEOORTHO Produtos Ortopédicos S/A**  
**Rua Ângelo Domingos Durigan, 607**  
**Cascatinha – 82025-100**  
**Curitiba – PR – Brasil**  
**+55 41 3535 1000**  
**Indústria Brasileira**