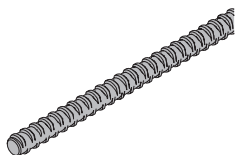


Sistema de ancoragem 15,0

Barra de ancoragem 15,0mm galv. 0,50m	0,72	581821000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 0,75m	1,1	581822000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 1,00m	1,4	581823000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 1,25m	1,8	581826000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 1,50m	2,2	581827000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 1,75m	2,5	581828000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 2,00m	2,9	581829000
Barra de ancoragem 15,0mm galv. 2,50m	3,6	581852000
Barra de ancoragem 15,0mm galv.m	1,4	581824000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 0,50m	0,73	581870000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 0,75m	1,1	581871000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 1,00m	1,4	581874000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 1,25m	1,8	581886000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 1,50m	2,1	581876000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 1,75m	2,5	581887000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 2,00m	2,9	581875000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 2,50m	3,6	581877000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 3,00m	4,3	581878000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 3,50m	5,0	581888000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 4,00m	5,7	581879000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 5,00m	7,2	581880000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 6,00m	8,6	581881000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratada 7,50m	10,7	581882000
Barra de ancoragem 15,0mm não tratadam	1,4	581873000

Tie rod 15.0mm


DIN
18216
Porca com asa 15,0

Wing nut 15.0

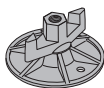
0,31 581961000


galvanizado
comprimento: 10 cm
altura: 5 cm
tamanho de chave: 27 mm

DIN
18216
Porca super 15,0

Super plate 15.0

1,1 581966000


galvanizado
altura: 6 cm
diâmetro: 12 cm
tamanho de chave: 27 mm

DIN
18216
Porca hexagonal 15,0

Hexagon nut 15.0

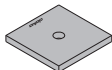
0,23 581964000


galvanizado
comprimento: 5 cm
tamanho de chave: 30 mm

DIN
18216
Placa de ancoragem 12/12

Anchor plate 12/12

1,3 581930000

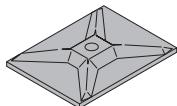


galvanizado

DIN
18216
Placa de ancoragem 15/20

Anchor plate 15/20

1,8 581929000

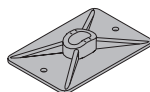


galvanizado

DIN
18216
Placa de ancoragem angular 12/18

Angle anchor plate 12/18

1,5 581934000

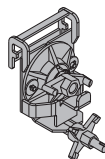


galvanizado

DIN
18216
Porca de ancoragem Top50 15,0

Top50 form-tie nut 15.0

3,8 580073000


galvanizado
altura: 25 cm
Placa de fixação 15,0

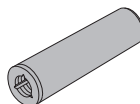
Fixing plate 15.0

0,15 581692000


galvanizado
diâmetro: 10 cm
Cone de posicionamento 15,0 5cm

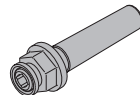
Positioning cone 15.0 5cm

0,43 581969000


galvanizado
comprimento: 11 cm
diâmetro: 3 cm
Ferramenta: Chave P³. cone de po-
sic. 15,0 DK
Atenção às instruções de monta-
gem!
Cone trepante 15,0 5cm

Climbing cone 15.0 5cm

0,97 581980000


galvanizado
comprimento: 17 cm
diâmetro: 6 cm
tamanho de chave: 41 mm
Atenção às instruções de monta-
gem!
Bainha de proteção 15,0 5cm

Sealing sleeve 15.0 5cm

0,008 581990000


laranja
comprimento: 10 cm
diâmetro: 3 cm
She-bolt 15,0 5cm

She-bolt 15.0 5cm

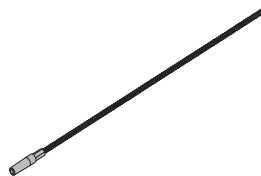
1,7 581972000


galvanizado
comprimento: 76 cm
tamanho de chave: 24 mm
Atenção às instruções de monta-
gem!

DIN
18216
She-bolt 15,0 5cm 1,20m

She-bolt 15.0 5cm 1.20m

2,5 581832000


galvanizado
comprimento: 131 cm
tamanho de chave: 24 mm
Atenção às instruções de monta-
gem!

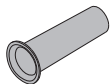
DIN
18216
Cone de posicionamento de impulsão 15,0 5cm

Cantilever positioning cone 15.0 5cm

0,45 581699000


comprimento: 11 cm
diâmetro: 5 cm
Ferramenta: Chave P³. cone de po-
sic. 15,0 DK
Atenção às instruções de monta-
gem!

Bainha de proteção S 15,0 5cm 0,09 581697000
Sealing sleeve S 15.0 5cm



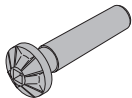
laranja
comprimento: 11 cm
diâmetro: 4,7 cm

Cone posicionamento 15,0 5cm concr. aparente 0,46 581973000
Fair-faced concrete positioning cone 15.0 5cm



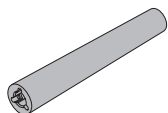
galvanizado
comprimento: 11 cm
diâmetro: 4,3 cm
Ferramenta: Chave P^a. cone de po-
sic. 15,0 DK

Cone de suspensão 15,0 5cm 0,88 581971000
Suspension cone 15.0 5cm



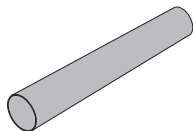
galvanizado
comprimento: 16 cm
diâmetro: 6 cm
Atenção às instruções de monta-
gem!

Cone de suspensão 15,0 para isolamento 11cm 3,6 580495000
Suspension cone 15.0 f. insulation up to 11cm



galvanizado
comprimento: 30 cm
diâmetro: 5 cm

Bainha de proteção 15,0 para isolamento 11cm 0,05 580498000
Sealing sleeve 15.0 f. insulation up to 11cm



branco
comprimento: 30 cm
diâmetro: 6 cm

Parafuso de cone RD 28 0,65 580496000
Cone screw RD 28



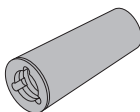
galvanizado
comprimento: 9 cm
diâmetro: 6 cm

Disco de posicionamento RD 28 0,25 580497000
Positioning disk RD 28



galvanizado
diâmetro: 9 cm

Cone trepante universal 15,0 1,3 581977000
Universal climbing cone 15.0



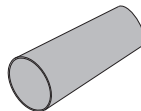
galvanizado
comprimento: 13 cm
diâmetro: 5 cm
Ferramenta: Chave para cone tre-
pante universal 15,0/20,0

Parafuso de cone B 7cm 0,86 581444000
Cone screw B 7cm



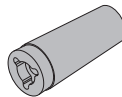
vermelho
comprimento: 10 cm
diâmetro: 7 cm
tamanho de chave: 50 mm

Bainha de proteção K 15,0 0,03 581976000
Sealing sleeve K 15.0



laranja
comprimento: 12 cm
diâmetro: 6 cm

Cone posicionamento MF 15,0 concreto aparente 1,5 581928000
Fair-faced concrete positioning cone MF 15.0



galvanizado
comprimento: 12,6 cm
diâmetro: 5,3 cm
Ferramenta: Chave para cone tre-
pante universal 15,0/20,0

Disco de posicionamento M30 0,25 581975000
Positioning disk M30



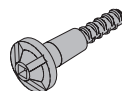
galvanizado
diâmetro: 9 cm

Parafuso de posicionamento M30 0,19 581833000
Positioning clamp M30



galvanizado
diâmetro: 4 cm

Cone com barra de ancoragem 30kN 15,0 0,74 581895000
Screw-in cone 30kN 15.0



galvanizado
comprimento: 15 cm

Ancoragem 30kN 15,0 0,45 581896000
Ancoragem 30kN 15,0 galvanizada 0,44 581890000
Bridge edge beam anchor 30kN 15.0



comprimento: 7 cm
Atenção às instruções de monta-
gem!

Cone de pregar 15,0 0,02 581897000
Nailing cone 15.0



preto
comprimento: 7 cm

Tampão de ancoragem 29mm 0,003 581891000
Hole plug 29mm



cinzento
diâmetro: 3 cm

Luva zincada 15,0 0,20 581889000
Zinc plug 15.0



galvanizado
comprimento: 9,9 cm
diâmetro: 2,9 cm
Ferramenta: Chave de quadra exte-
rior 1/2"

Barra de ancoragem c/ placa perd. 15,0 11,5cm 0,63 581868000
Stop anchor 15.0 11.5cm



não tratado

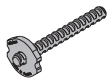
[kg] Artikel nr.

Barra de ancoragem c/ placa perd. 15,0 16cm

Stop anchor 15.0 16cm

0,38 581997000

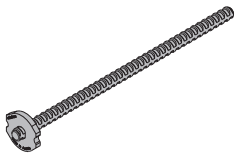
não tratado

**Barra de ancoragem c/ placa perd. 15,0 40cm**

Stop anchor 15.0 40cm

0,71 581999000

não tratado

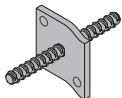
**Barra de ancoragem bilateral com PP 15,0 20cm**

Stop anchor double-ended 15.0 20cm

0,76 581820000

não tratado

Comprimentos especiais podem ser pedidos, indicando o n.º de artigo especial 580100000, o nome e o comprimento desejado em mm.

**Barra de ancoragem perdida 15,0**

Pigtail anchor 15.0

0,92 581984000

não tratado

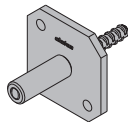
comprimento: 67 cm

**Ancoragem para parede 15,0 15cm**

Wall anchor 15.0 15cm

1,5 581893000

galvanizado

**Cone de suspensão 15,0 com gola**

Suspension cone 15.0 with collar

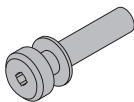
1,4 580428000

galvanizado

comprimento: 16 cm

diâmetro: 6 cm

Atenção às instruções de montagem!

**Bucha de ancoragem expansível 15,0**

Rock anchor spreader unit 15.0

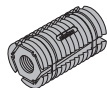
0,41 581120000

galvanizado

comprimento: 9 cm

diâmetro: 4 cm

Atenção às instruções de montagem!

**Tubo para instalação de ancoragem expansível**

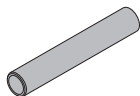
Rock anchor installation tube

0,85 581123000

galvanizado

comprimento: 50 cm

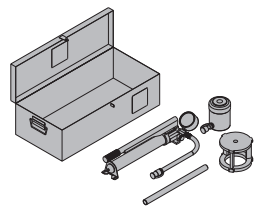
diâmetro: 3 cm

**Aparelho para tensionar 300kN**

Tensioning instrument 300kN

32,0 581815000

galvanizado

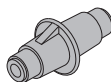
**Luva de estanqueidade 15,0**

Water stop connector 15.0

0,52 581914000

não tratado

comprimento: 12 cm

**União de estanqueidade 15,0 33cm**

Water stop with tie rod 15.0

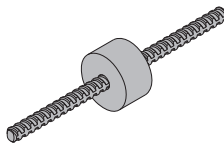
1,3 581817000**1,2 581819000**

não tratado

comprimento: 33 cm

diâmetro: 7 cm

Comprimentos especiais podem ser pedidos, indicando o n.º de artigo especial 580100000, o nome e o comprimento desejado em mm.

**União de estanqueidade G 15,0 33cm**

Water stop G 15.0 33cm

0,68 581818000

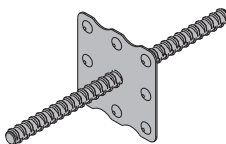
não tratado

comprimento: 33 cm

largura: 12 cm

altura: 12 cm

Comprimentos especiais podem ser pedidos, indicando o n.º de artigo especial 580100000, o nome e o comprimento desejado em mm.

**Tampão de fibro cimento 30,7mm****0,03 581902000****Tampão de fibro cimento 32mm****0,02 581830000****Tampão de fibro cimento 45mm****0,10 581438000****Tampão de fibro cimento 54mm****0,16 581955000**

Fibre concrete plug

cinzento

**Tampão de concreto 52mm**

Concrete cone 52mm

0,19 581939000

cinzento

**União para ancoragem 15,0**

Rod connector 15.0

0,49 581981000

não tratado

comprimento: 11 cm

diâmetro: 3 cm

DIN
18216**União soldável 15,0**

Weldable coupler 15.0

0,25 581691000

não tratado

comprimento: 8 cm

diâmetro: 3 cm

Aviso de segurança: não soldar ou aquecer os varões esticadores - perigo de rotura!

DIN
18216**União soldável 15,0 para parede**

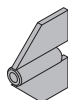
Weldable coupler 15.0 for sheet wall

0,75 581693000

não tratado

comprimento: 10 cm

altura: 13 cm

**Cone de estanqueidade 15,0**

Anchor cone 15.0

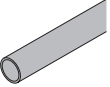
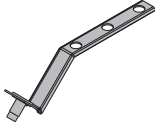

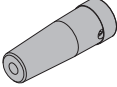

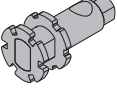
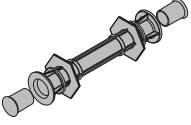

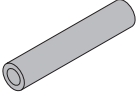


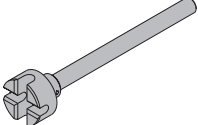

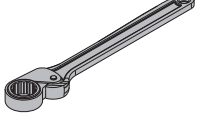

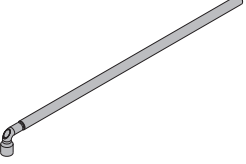

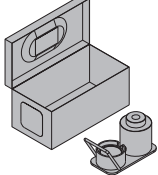
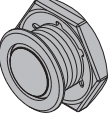
0,46 581967000

amarelo

comprimento: 11 cm

diâmetro: 6 cm

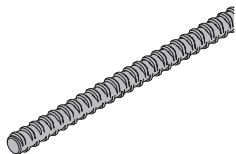
DIN
18216

Tubo PVC 22mm 2,50m Plastic tube 22mm 2.50m 	0,45 581951000	Suporte de ancoragem 15,0 Anchor holder 15.0 não tratado 	0,43 581835000
Cone universal 22mm Universal cone 22mm cinzento diâmetro: 4 cm 	0,005 581995000	Cone falso 15,0 Clearance cone 15.0 preto azul comprimento: 20,6 cm diâmetro: 7 cm Atenção às instruções de montagem! 	0,51 581865000
Tampão 22mm Plug 22mm cinzento 	0,003 581953000	Chave para extração de cone Clearance-cone dismantling tool galvanizado comprimento: 10,7 cm tamanho de chave: 24 mm 	0,67 581864000
Distanciador 20cm Distanciador 25cm Distanciador 30cm Distancer cinzento 	0,05 581907000 0,09 581908000 0,10 581909000	Chave para cone de posicionamento 15,0 DK Positioning cone spanner 15.0 DK galvanizado comprimento: 8 cm tamanho de chave: 30 mm 	0,30 580579000
Tubo de fibra cimento 22mm 0,18m Tubo de fibra cimento 22mm 0,23m Tubo de fibra cimento 22mm 0,28m Tubo de fibra cimento 22mm 0,38m Tubo de fibra cimento 22mm 1,25m Fibre concrete tube 22mm 	0,28 581904000 0,36 581905000 0,44 581906000 0,61 581903000 1,9 581991000	Chave para cone trepante universal 15,0/20,0 Universal cone spanner 15.0/20.0 galvanizado comprimento: 9 cm tamanho de chave: 50 mm 	0,90 581448000
Tampão de fibra cimento 22mm Fibre concrete plug 22mm 	0,02 581992000	Chave para ancoragem 15,0/20,0 Tie rod wrench 15.0/20.0 galvanizado comprimento: 37 cm diâmetro: 8 cm 	1,9 580594000
Cola REPOXAL de dois componentes REPOXAL two component adhesive 	1,2 581993000	Chave de catraca SW27 Friction type ratchet SW27 fosfatos de manganésio comprimento: 30 cm 	0,49 581855000
Cone redutor 26/22mm Reducer 26/22mm preto 	0,01 581853000	Chave com soquete 27 0,65m Box spanner 27 0.65m galvanizado 	1,9 581854000
Proteção da chapa 22mm Form-ply protector 22mm galvanizado tamanho de chave: 46 mm 	0,25 580219000	Tensômetro para barras de ancoragem 300kN Form-tie load read-off device 300kN galvanizado 	12,8 581834500
Proteção do chapa 32mm Form-ply protector 32mm tamanho de chave: 70 mm 	0,38 580220000		

Sistema de ancoragem 20,0

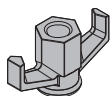
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 0,50m	1,3	581411000
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 0,75m	1,9	581417000
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 1,00m	2,5	581412000
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 1,25m	3,2	581418000
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 1,50m	3,8	581413000
Barra de ancoragem 20,0mm galv. 2,00m	5,0	581414000
Barra de ancoragem 20,0mm galv.m	2,5	581410000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratada 0,50m	1,3	581405000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratada 0,75m	1,9	581416000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratada 1,00m	2,5	581406000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratada 1,50m	3,8	581407000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratada 2,00m	5,0	581408000
Barra de ancoragem 20,0mm não tratadam	2,5	581403000

Tie rod 20.0mm


DIN
18216
Porca com asa 20,0

Wing nut 20.0

0,47 581466000


galvanizado
comprimento: 11 cm
altura: 6 cm
tamanho de chave: 36 mm

DIN
18216
Porca hexagonal 20,0

Hexagon nut 20.0

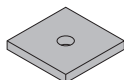
0,60 581420000


galvanizado
comprimento: 7 cm
tamanho de chave: 41 mm

DIN
18216
Placa de ancoragem 20,0 12/12

Anchor plate 20.0 12/12

1,7 581425000

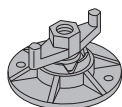


galvanizado

DIN
18216
Porca super 20,0 B

Super plate 20.0 B

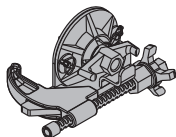
2,0 581424000


galvanizado
altura: 7 cm
diâmetro: 14 cm
tamanho de chave: 34 mm

DIN
18216
Porca combinada Framax 20,0

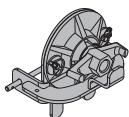
Framax combination nut 20.0

6,1 588683000


galvanizado
largura: 27 cm
Porca de ancoragem Framax 20,0

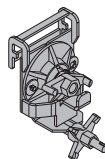
Framax form-tie nut 20.0

3,6 588687000


galvanizado
largura: 19 cm
Porca de ancoragem Top100 tec 20,0

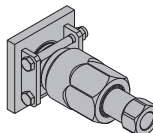
Top100 tec form-tie nut 20.0

4,8 586934000


galvanizado
altura: 25 cm
Porca rápida 20,0

Quick-release nut 20.0

5,9 581428000


galvanizado
comprimento: 22 cm
Atenção às instruções de montagem!
She-bolt 20,0

She-bolt 20.0

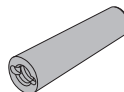
5,6 581435000


galvanizado
comprimento: 140 cm
diâmetro: 5 cm
tamanho de chave: 41 mm

DIN
18216
Cone de ancoragem 20,0

Anchoring cone 20.0

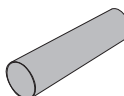
1,0 581437000


galvanizado
comprimento: 15 cm
diâmetro: 5 cm
Ferramenta: Chave para cone de posicionamento 20,0

DIN
18216
Bainha de proteção 20,0

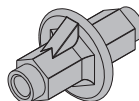
Sealing sleeve 20.0

0,03 581441000


cinzento
comprimento: 16 cm
diâmetro: 5 cm
Luva de estanqueidade 20,0

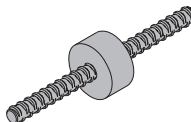
Water stop connector 20.0

1,3 581467000


não tratado
comprimento: 14 cm
União de estanqueidade 20,0 33cm

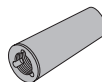
Water stop 20.0 33cm

1,7 581426000


não tratado
comprimento: 33 cm
diâmetro: 8 cm
Comprimentos especiais podem ser pedidos, indicando o n.º de artigo especial 580100000, o nome e o comprimento desejado em mm.
Cone trepante universal 20,0

Universal climbing cone 20.0

1,2 581442000


galvanizado
comprimento: 13 cm
diâmetro: 5 cm
Ferramenta: Chave para cone trepante universal 15,0/20,0

[kg] Artikel nr.

[kg] Artikel nr.

Parafuso de cone B 7cm

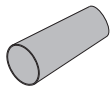
Cone screw B 7cm

0,86 581444000

vermelho
comprimento: 10 cm
diâmetro: 7 cm
tamanho de chave: 50 mm

Bainha de proteção K 20,0

Sealing sleeve K 20.0

0,03 581443000

verde-amarelo
comprimento: 12 cm
diâmetro: 6 cm

Tampão de fibra cimento 27mm

Tampão de fibra cimento 35mm

Tampão de fibra cimento 40mm

Fibre concrete plug

0,03 581473000**0,11 588923000****0,14 588924000**

cinzento

Tampão de concreto 52mm

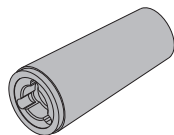
Concrete cone 52mm

0,19 581939000

cinzento

Cone posicionamento MF 20,0 concreto aparente

Fair-faced concrete positioning cone MF 20.0

1,3 581469000

galvanizado
comprimento: 12,6 cm
diâmetro: 5,3 cm
Ferramenta: Chave para cone tre-
pante universal 15,0/20,0

Disco de posicionamento M30

Positioning disk M30

0,25 581975000

galvanizado
diâmetro: 9 cm

Parafuso de posicionamento M30

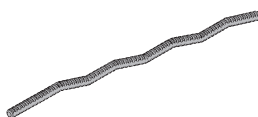
Positioning clamp M30

0,19 581833000

galvanizado
diâmetro: 4 cm

Barra de ancoragem perdida 20,0

Pigtail anchor 20.0

2,0 581450000

não tratado
comprimento: 76 cm

Barra de ancoragem c/ placa perd. 20,0 11,5cm

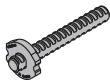
Stop anchor 20.0 11.5cm

0,88 581456000

não tratado

Barra de ancoragem c/ placa perd. 20,0 17,5cm

Stop anchor 20.0 17.5cm

0,62 581457000

não tratado

Barra de ancoragem c/ placa perd. 20,0 40cm

Stop anchor 20.0 40cm

1,2 581458000

não tratado

União soldável 20,0

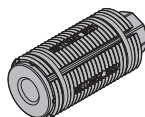
Weldable coupler 20.0

0,55 581474000

não tratado
comprimento: 8 cm
diâmetro: 4 cm
Atenção às instruções de monta-
gem!

Bucha de ancoragem expansível 20,0

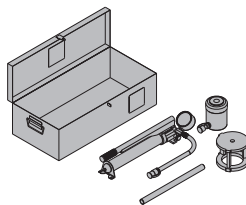
Rock anchor spreader unit 20.0

1,3 581468000

galvanizado
comprimento: 11,9 cm
diâmetro: 5,7 cm
Atenção às instruções de monta-
gem!

Aparelho para tensionar 300kN

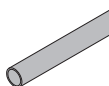
Tensioning instrument 300kN

32,0 581815000

galvanizado

Tubo PVC 26mm 2,00m

Plastic tube 26mm 2.00m

0,59 581463000**Cone universal 26mm**

Universal cone 26mm

0,008 581464000

cinzento
diâmetro: 5 cm

Tampão 26mm

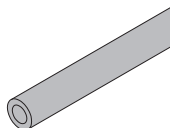
Plug 26mm

0,006 581465000

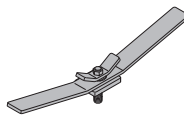
cinzento

Tubo de fibra cimento 22mm 1,25m

Fibre concrete tube 27mm 1.25m

2,6 581472000**Chave para cone de posicionamento 20,0**

Cone spanner 20.0

3,5 581471000

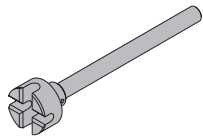
galvanizado
comprimento: 57 cm

[kg] Artikel nr.

[kg] Artikel nr.

Chave para ancoragem 15,0/20,0

Tie rod wrench 15.0/20.0

1,9 580594000galvanizado
comprimento: 37 cm
diâmetro: 8 cm**Porca hexagonal 26,5**

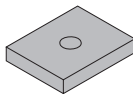
Hexagon nut 26.5

0,73 581985000galvanizado
comprimento: 8 cm
tamanho de chave: 46 mm**DIN**
18216**Chave para cone trepante universal 15,0/20,0**

Universal cone spanner 15.0/20.0

0,90 581448000galvanizado
comprimento: 9 cm
tamanho de chave: 50 mm**Placa de ancoragem 26,5**

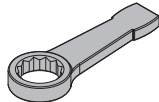
Anchor plate 26.5

3,4 581986000galvanizado
comprimento: 15 cm
largura: 12 cm**DIN**
18216**Chave estrela 70**

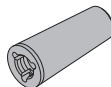
Slugging ring spanner 70

2,6 581429000

comprimento: 32 cm

**Cone trepante universal 26,5**

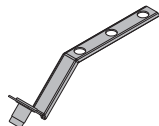
Universal climbing cone 26.5

1,1 581987000galvanizado
comprimento: 12,6 cm
diâmetro: 5 cm
Ferramenta: Chave para cone trepante universal 15,0/20,0**Suporte de ancoragem 20,0**

Anchor holder 20.0

0,43 581427000

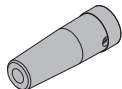
não tratado

**Parafuso de cone B 7cm**

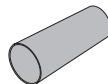
Cone screw B 7cm

0,86 581444000vermelho
comprimento: 10 cm
diâmetro: 7 cm
tamanho de chave: 50 mm**Cone falso 20,0**

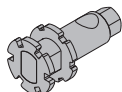
Clearance cone 20.0

0,49 581866000preto
amarelo
comprimento: 20,6 cm
diâmetro: 7 cm
Atenção às instruções de montagem!**Bainha de proteção K 26,5**

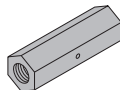
Sealing sleeve K 26.5

0,02 581998000azul claro
comprimento: 12 cm
diâmetro: 6 cm**Chave para extração de cone**

Clearance-cone dismantling tool

0,67 581864000galvanizado
comprimento: 10,7 cm
tamanho de chave: 24 mm**União para ancoragem 26,5**

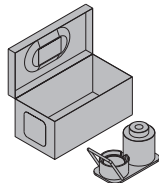
Rod connector 26.5

1,4 581988000não tratado
comprimento: 15 cm
tamanho de chave: 46 mm**DIN**
18216**Tensômetro para barras de ancoragem 300kN**

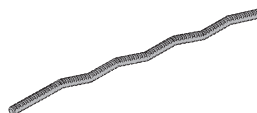
Form-tie load read-off device 300kN

12,8 581834500

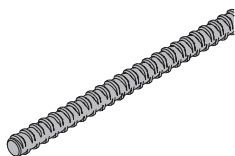
galvanizado

**Barra de ancoragem perdida 26,5**

Pigtail anchor 26.5

3,6 581900000não tratado
comprimento: 80 cm**Sistema de ancoragem 26,5****Barra de ancoragem 26,5mm não tratadam**

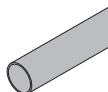
Tie rod 26.5mm non-treatedm

4,5 581883000**DIN**
18216**Tubo PVC 32mm 2,00m**

Plastic tube 32mm 2.00m

0,60 581460000

diâmetro: 4 cm

**Cone universal 32mm**

Universal cone 32mm

0,008 581461000cinzento
diâmetro: 5 cm**Chave para cone trepante universal 15,0/20,0**

Universal cone spanner 15.0/20.0

0,90 581448000galvanizado
comprimento: 9 cm
tamanho de chave: 50 mm

[kg] Artikel nr.

[kg] Artikel nr.

Tampão de concreto 52mm

Concrete cone 52mm

0,19 581939000

cinzento

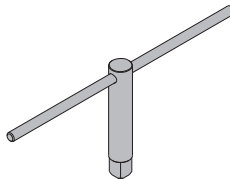


Chave para cone 32,0

Square spanner 32.0

5,3 582918000

galvanizado
comprimento: 59 cm

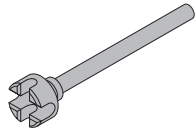


Chave para ancoragem 20,0/26,5

Tie rod wrench 20.0/26.5

1,7 580593000

galvanizado
comprimento: 37 cm
diâmetro: 8 cm

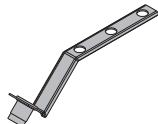


Suporte de ancoragem 26,5

Anchor holder 26.5

0,43 581943000

não tratado

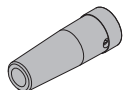


Cone falso 26,5

Clearance cone 26.5

0,46 581867000

preto
cinzento
comprimento: 20,6 cm
diâmetro: 7 cm
Atenção às instruções de montagem!

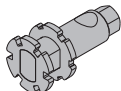


Chave para extração de cone

Clearance-cone dismantling tool

0,67 581864000

galvanizado
comprimento: 10,7 cm
tamanho de chave: 24 mm

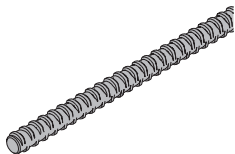


Sistema de ancoragem 32,0

Barra de ancoragem 32,0mm não tratadam

Tie rod 32.0mm non-treatedm

6,5 582914000



Porca hexagonal 32,0

Hexagon nut 32.0

1,8 582915000

não tratado
comprimento: 9 cm
tamanho de chave: 55 mm

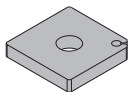


Placa de ancoragem 32,0

Anchor plate 32.0

4,1 582916000

não tratado
comprimento: 15 cm
largura: 15 cm



Cone de ancoragem 32,0

Anchoring cone 32.0

7,7 582917000

galvanizado
comprimento: 22,5 cm
diâmetro: 10 cm

