

Overshots

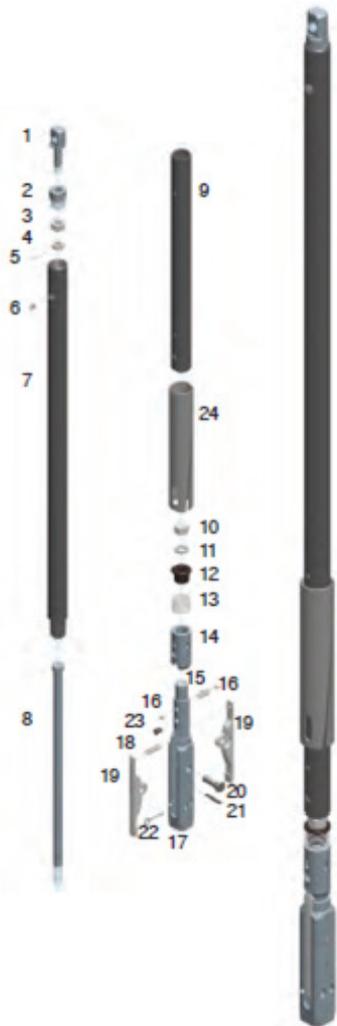




Overshot BQ - Nova Geração TM2185

| Item | Quantidade | Part Number | Descrição |
|------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | TM1464 | Pino com olhal do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 2 | 1 | TM2089 | Niple do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 3 | 1 | TM1870 | Rolamento do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 4 | 1 | TM2187 | Porca Castelo do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 5 | 1 | TM2219 | Contrapino do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 6 | 1 | TM1640 | Pino Graxeiro do Cabeçote/Overshot |
| 7 | 1 | TM2230 | Corpo Extensor - Overshot BQ - Nova Geração |
| 8 | 1 | TM2231 | Eixo de Impacto do Overshot BQ - "Nova Geração" |
| 9 | 1 | TM2232 | Corpo do Overshot BQ - Nova Geração |
| 10 | 1 | TM2156 | Porca do Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 11 | 1 | TM2233 | Arruela Nord-Lock - Overshot BQ |
| 12 | 1 | TM2188 | Assento da Mola - Overshot BQ - Nova Geração |
| 13 | 1 | TM2193 | Mola da Bucha do Overshot BQ - Nova Geração |
| 14 | 1 | TM2190 | Luva de Bloqueio do Overshot BQ - Nova Geração |
| 15 | 1 | TM2192 | Mola da Luva de Bloqueio do Overshot BQ - Nova Geração |
| 16 | 2 | TM1778 | Esfera de 11/32" - Overshot - Nova Geração |
| 17 | 1 | TM2189 | Cabeça do Overshot BQ - Nova Geração |
| 18 | 1 | TM2223 | Mola da Pinca do Overshot - BQ |
| 19 | 2 | TM2197 | Pinca do Overshot BQ - (Unidade) |
| 20 | 1 | TM2194 | Pino da Pinca do Overshot BQ |
| 21 | 1 | TM2195 | Pino de Aço - Overshot BQ (3/16" x 1 3/8") |
| 22 | 1 | TM1673 | Pino de Segurança do Overshot |
| 23 | 1 | TM2078 | Parafuso Allen da Cabeça do Overshot BQ/NQ/HQ/PQ |
| 24 | 1 | TM0313 | Destravador do Overshot BQ |

| | | | |
|------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OP.1 | 1 | TM2204 | Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração (Completo - Itens 01, 02, 03, 04 e 05) |
| OP.2 | 1 | TM2196 | Pinca do Overshot BQ (Jogo de Trava) (Item 19 (02 Peças) + Item 18) |

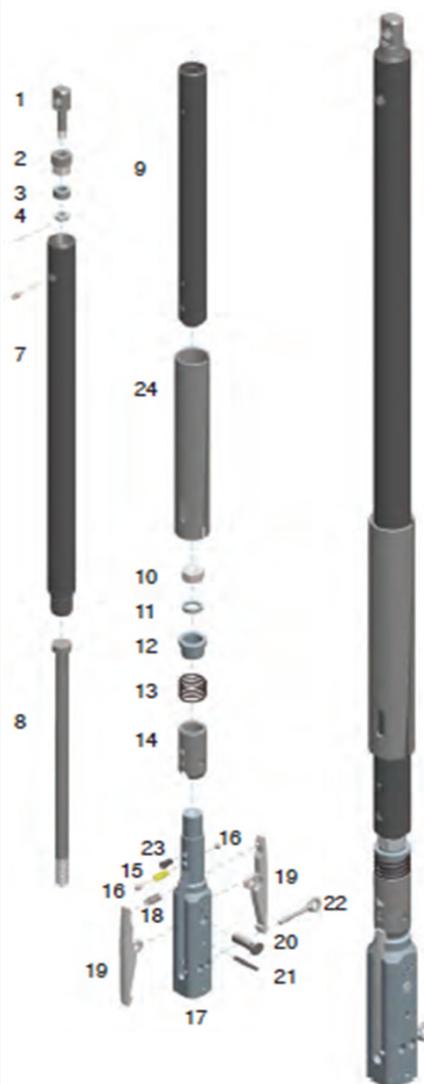


*Q é uma TM da Boart Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"



Overshot NQ - Nova Geração TM1765

| Item | Quantidade | Part Number | Descrição |
|------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | TM1464 | Pino com olhal do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 2 | 1 | TM2089 | Niple do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 3 | 1 | TM1870 | Rolamento do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 4 | 1 | TM2187 | Porca Castelo do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 5 | 1 | TM2219 | Contrapino do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 6 | 1 | TM1640 | Pino Graxeiro do Cabeçote/Overshot |
| 7 | 1 | TM2209 | Corpo Extensor - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 8 | 1 | TM1910 | Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 9 | 1 | TM2200 | Corpo do Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 10 | 1 | TM2156 | Porca do Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 11 | 1 | TM1693 | Arruela Nord-Lock - Overshot NQ/HQ |
| 12 | 1 | TM1440 | Assento da Mola - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 13 | 1 | TM2064 | Mola da Bucha do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 14 | 1 | TM1694 | Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 15 | 1 | TM2191 | Mola da Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 16 | 2 | TM1778 | Esfera de 11/32"- Overshot - Nova Geração |
| 17 | 1 | TM1869 | Cabeça do Overshot NQ - Nova Geração |
| 18 | 1 | TM0317 | Mola da Pinca do Overshot - NQ/HQ/PQ |
| 19 | 2 | TM2074 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ - (Unidade) |
| 20 | 1 | TM0316 | Pino da Pinca do Overshot NQ |
| 21 | 1 | TM2071 | Pino Elastico - Corpo do Overshot NQ (1/4" x 1 3/4") - Nova Geração |
| 22 | 1 | TM1673 | Pino de Segurança do Overshot |
| 23 | 1 | TM2078 | Parafuso Allen da Cabeça do Overshot BQ/NQ/HQ/PQ |
| 24 | 1 | T0766 | Destravador do Overshot NQ/HQ/PQ |



| | | | |
|------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OP.1 | 1 | TM2204 | Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração (Completo - Itens 01, 02, 03, 04 e 05) |
| OP.2 | 1 | TM0315 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ (Jogo de Trava) (Item 19 (02 Peças) + Item 18) |

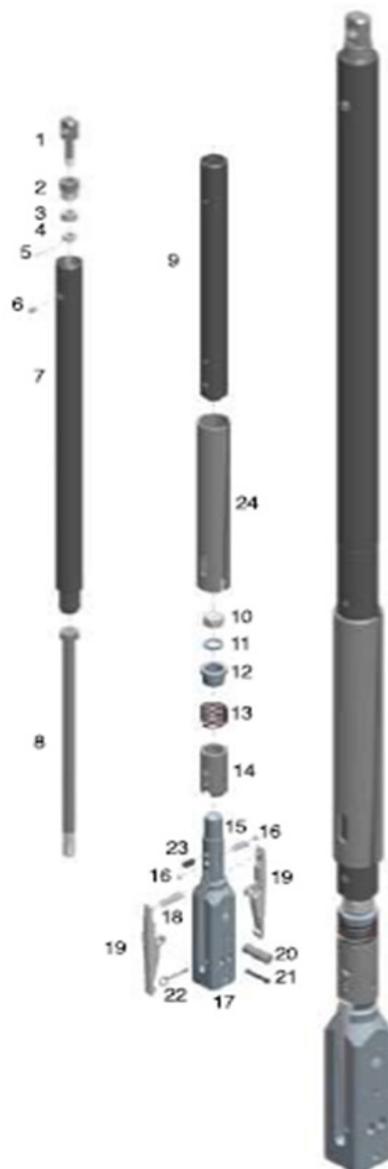
*Q é uma TM da Boart Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"



Overshot HQ - Nova Geração TM1544

| Item | Quantidade | Part Number | Descrição |
|------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | TM1464 | Pino com olhal do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 2 | 1 | TM2089 | Niple do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 3 | 1 | TM1870 | Rolamento do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 4 | 1 | TM2187 | Porca Castelo do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 5 | 1 | TM2219 | Contrapino do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 6 | 1 | TM1640 | Pino Graxeiro do Cabeçote/Overshot |
| 7 | 1 | TM2209 | Corpo Extensor - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 8 | 1 | TM1910 | Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 9 | 1 | TM2200 | Corpo do Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 10 | 1 | TM2156 | Porca do Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 11 | 1 | TM1693 | Arruela Nord-Lock - Overshot NQ/HQ |
| 12 | 1 | TM1440 | Assento da Mola - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 13 | 1 | TM2064 | Mola da Bucha do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 14 | 1 | TM1694 | Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 15 | 1 | TM2191 | Mola da Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 16 | 2 | TM1778 | Esfera de 11/32" - Overshot - Nova Geração |
| 17 | 1 | TM0314 | Cabeça do Overshot HQ - Nova Geração |
| 18 | 1 | TM0317 | Mola da Pinca do Overshot - NQ/HQ/PQ |
| 19 | 2 | TM2074 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ - (Unidade) |
| 20 | 1 | TM2079 | Pino da Pinca do Overshot HQ |
| 21 | 1 | TM2081 | Pino Elastico - Corpo do Overshot HQ (1/4" x 2") - Nova Geração |
| 22 | 1 | TM1673 | Pino de Segurança do Overshot |
| 23 | 1 | TM2078 | Parafuso Allen da Cabeça do Overshot BQ/NQ/HQ/PQ |
| 24 | 1 | T0766 | Destravador do Overshot NQ/HQ/PQ |

| | | | |
|------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OP.1 | 1 | TM2204 | Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração (Completo - Itens 01, 02, 03, 04 e 05) |
| OP.2 | 1 | TM0315 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ (Jogo de Trava) (Item 19 (02 Peças) + Item 18) |



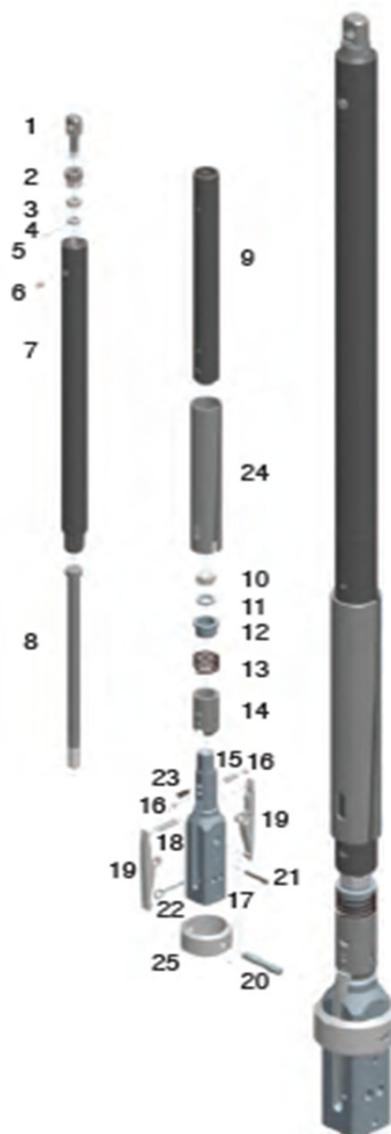
*Q é uma TM da Boart Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"



Overshot PQ - Nova Geração TM1898

| Item | Quantidade | Part Number | Descrição |
|------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | TM1464 | Pino com olhal do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 2 | 1 | TM2089 | Niple do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 3 | 1 | TM1870 | Rolamento do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 4 | 1 | TM2187 | Porca Castelo do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 5 | 1 | TM2219 | Contrapino do Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração |
| 6 | 1 | TM1640 | Pino Graxeiro do Cabeçote/Overshot |
| 7 | 1 | TM2209 | Corpo Extensor - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 8 | 1 | TM1910 | Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 9 | 1 | TM2200 | Corpo do Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 10 | 1 | TM2156 | Porca do Eixo de Impacto do Overshot NQ-HQ-PQ - "Nova Geração" |
| 11 | 1 | TM1693 | Arruela Nord-Lock - Overshot NQ/HQ |
| 12 | 1 | TM1440 | Assento da Mola - Overshot NQ/HQ/PQ - Nova Geração |
| 13 | 1 | TM2064 | Mola da Bucha do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 14 | 1 | TM1694 | Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 15 | 1 | TM2191 | Mola da Luva de Bloqueio do Overshot NQ-HQ-PQ - Nova Geração |
| 16 | 2 | TM1778 | Esfera de 11/32" - Overshot - Nova Geração |
| 17 | 1 | TM0314 | Cabeça do Overshot HQ - Nova Geração |
| 18 | 1 | TM0317 | Mola da Pinca do Overshot - NQ/HQ/PQ |
| 19 | 2 | TM2074 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ - (Unidade) |
| 20 | 1 | TM2137 | Pino de Aço - Corpo do Overshot PQ (1/2" x 3 1/4") - Nova Geração |
| 21 | 1 | TM2081 | Pino Elastico - Corpo do Overshot HQ (1/4" x 2") - Nova Geração |
| 22 | 1 | TM1673 | Pino de Segurança do Overshot |
| 23 | 1 | TM2078 | Parafuso Allen da Cabeça do Overshot BQ/NQ/HQ/PQ |
| 24 | 1 | T0766 | Destravador do Overshot NQ/HQ/PQ |
| 25 | 1 | TM1730 | Capa do Overshot PQ - Nova Geração |

| | | | |
|------|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| OP.1 | 1 | TM2204 | Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração (Completo - Itens 01, 02, 03, 04 e 05) |
| OP.2 | 1 | TM0315 | Pinca do Overshot NQ-HQ-PQ (Jogo de Trava) (Item 19 (02 Peças) + Item 18) |



*Q é uma TM da Bort Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"