

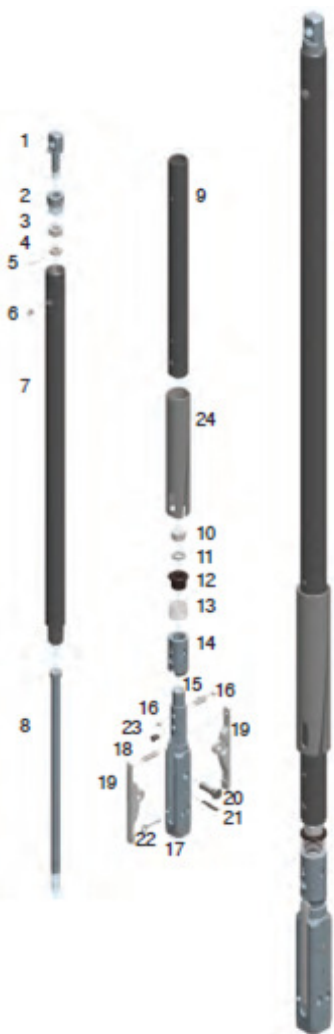
Overshots





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



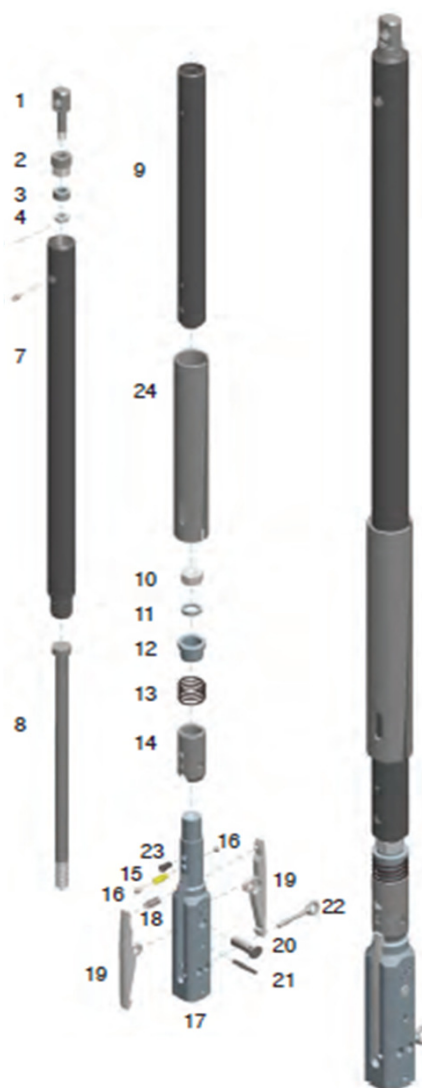
OP.1	1	TM2204	Swivel - Overshot BQ/NQ/HQ - Nova Geração (Completo - Itens 01, 02, 03, 04 e 05)
OP.2	1	TM2196	Pinca do Overshot BQ (Jogo de Trava) (Item 19 (02 Peças) + Item 18)

*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)

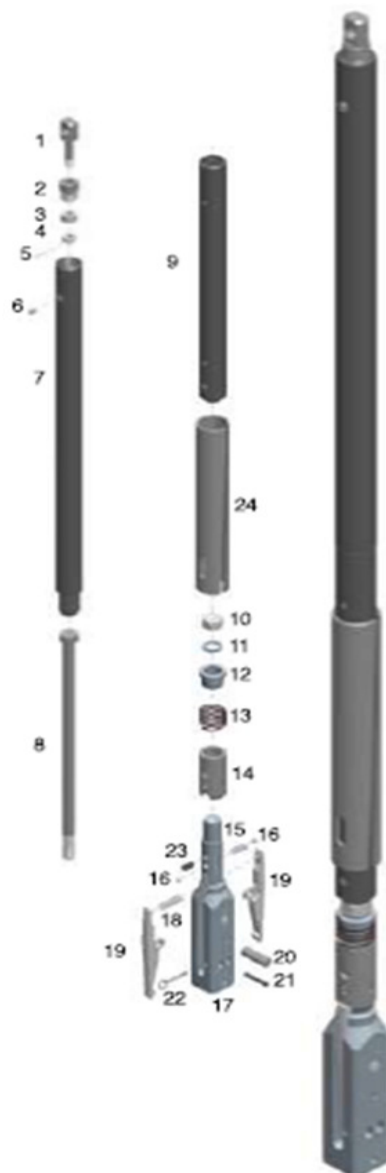
*Q é uma TM da Boart Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"



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)



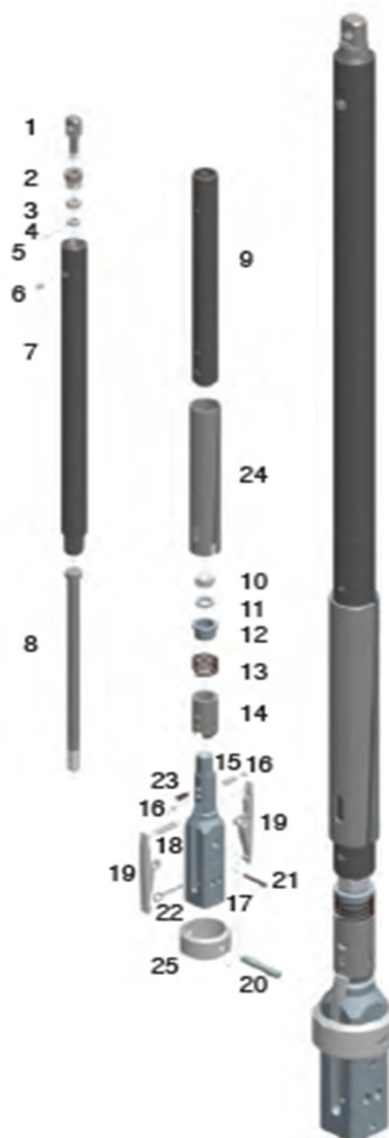
*Q é uma TM da Boart Longyear que se refere ao seu sistema wireline "Q"



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"