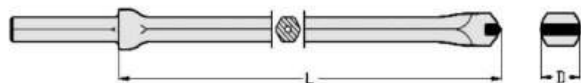




Integral Steel (Barrenas Integrales)

Serie-11

Description
(Descripción)Dimensions
(Dimensiones)Part No.
(No. de parte)**Hex. Rod 22 mm (7/8)**

Barra Hex. 22 mm (7/8)

Shank Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

Zanco Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

L		D	
mm	feet/inch	mm	inch
mm	pies/pulg	mm	pulg
800	2'7 1/2"	34	1 3/8
1600	5'3"	33	1 5/16
2400	7'10 1/2"	32	1 1/4
3200	10' 6"	31	1 7/32
4000	13' 1/2"	30	1 3/16
4800	15' 9"	29	1 5/32
5600	18' 4 1/2"	28	1 1/8
6400	21'	27	1 1/16

S714-0834**S714-1633****S714-2432****S714-3231****S714-4030****S714-4829****S714-5628****S714-6427**

Serie-12

Description
(Descripción)Dimensions
(Dimensiones)Part No.
(No. de parte)**Hex. Rod 22 mm (7/8)**

Barra Hex. 22 mm (7/8)

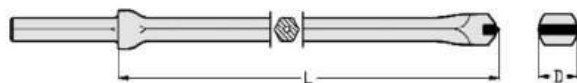
Shank Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

Zanco Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

L		D	
mm	feet/inch	mm	inch
mm	pies/pulg	mm	pulg
800	2'7 1/2"	40	1 9/16
1600	5'3"	39	1 17/32
2400	7'10 1/2"	38	1 1/2
3200	10' 6"	37	1 9/16
4000	13' 1/2"	36	1 7/16
4800	15' 9"	35	1 3/8
5600	18' 4 1/2"	34	1 11/32
6400	21'	36	1 11/32

S714-0840**S714-1639****S714-2438****S714-3237****S714-4036****S714-4835****S714-5634****S714-6436**

Serie-17

Description
(Descripción)Dimensions
(Dimensiones)Part No.
(No. de parte)**Hex. Rod 22 mm (7/8)**

Barra Hex. 22 mm (7/8)

Shank Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

Zanco Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

L		D	
mm	feet/inch	mm	inch
mm	pies/pulg	mm	pulg
600	1'11 5/8"	41	1 5/8
1200	3'11 1/4"	40	1 17/32
1800	5'10 7/8"	39	1 9/16
2400	7'10 1/2"	38	1 1/2

S714-0641**S714-1240****S714-1839****S714-2438**Serie 13, Serie 16 and others upon request
(Serie 13, Serie 16 y otras, sobre pedido)



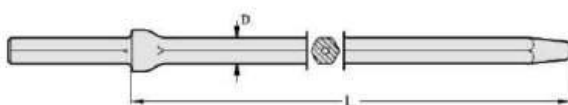
Taper Rod 11° Hex 22 (Barra cono 11° Hex 22)

Taper rod 11° (Barra cono 11°)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)



L		D	
mm	feet/inch	mm	inch
mm	pies/pulg	mm	pulg

Fully Carburized
(Carburizado Total)

600	2	H22	H 7/8	S579-0106
1200	4	H22	H 7/8	S579-0112
1800	6	H22	H 7/8	S579-0118
2400	8	H22	H 7/8	S579-0124

Hex. Rod 22 mm (7/8)

Barra Hex. 22 mm (7/8)

Shank Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

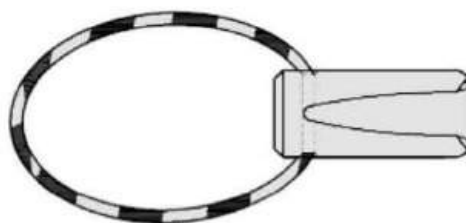
Zanco Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4 1/4)

Knock-off Tool (Sacabrocas)

Description
(Descripción)

Rod Diameter Hex.
(Diámetro de la Barra Hex)

Part No.
(No. de parte)



D	
mm	inch
mm	pulg
22	7/8

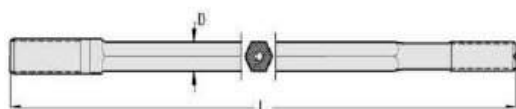
S9072



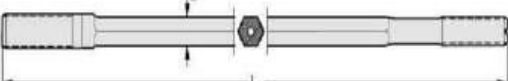
Drifting Bars (Barras Drifter)

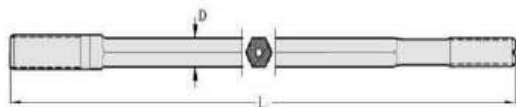
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)					Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	feet pies	D mm mm	inch pulg	
Drifting Rod R32 Hex 25- R25 Barrena Drifting, R32 - Hex 25-R25	R22/R25	2400	8	H25	1"	S202-0408

Fully Carburized
(Carburizado Total)



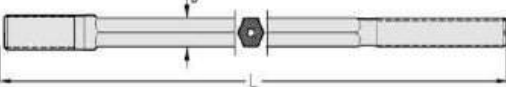
Fully Carburized
(Carburizado Total)

Drifting Rod, R38 - Hex 32 - R32 (Barrena Drifting, R38 - Hex 32 - R32)		Thread	L		D		S203-0512
		(Rosca)	mm	feet	mm	inch	
			mm	pies	mm	pulg	
		R38/R32	3700	12	H32	H 1 ¼	S203-0512
		R38/R32	4275	14	H32	H 1 ¼	S203-0514
		R38/R32	4886	16	H32	H 1 ¼	S203-0516
Fully Carburized (Carburizado Total)							

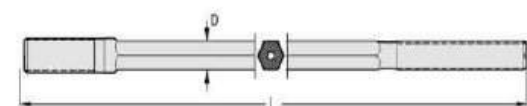


Fully Carburized
(Carburizado Total)

Drifting Rod, R38 - Hex 32 - R32 Tandem (Barrena Drifting, R38 - Hex 32 – R32 Tándem)	Thread (Rosca)	mm mm	feet pies	mm mm	inch pulg	
	R38/R32	4275	14	H32	H 1 ¼	S203-0614T
	R38/R32	4886	16	H32	H 1 ¼	S203-0616T

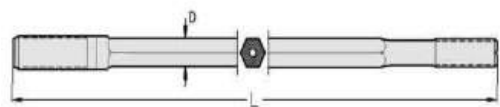


Fully Carburized
(Carburizado Total)



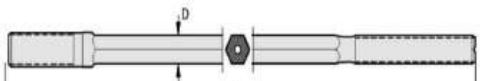
Fully Carburized
(Carburizado Total)

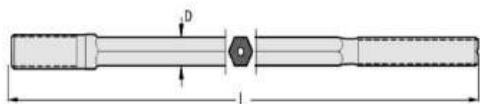
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)				Part No. (No. de parte)	
	Thread (Rosca)	L mm mm	feet pies	D mm mm		inch pulg
Drifting Rod, T38 - Hex 32 - R32 (Barrena Drifting, T38 - Hex 32 – R32)	T38/R32	4275	14	H32	H 1 ¼	S235-0614
	T38/R32	4886	16	H32	H 1 ¼	S235-0616





Drifting Bars (Barras Drifter)

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)				Part No. (No. de parte)	
	Thread (Rosca)	L		D		
Drifting Rod, R38 - Hex 32 - R32 Tandem (Barrena Drifting, R38 - Hex 32 – R32 Tándem)		mm	feet	mm	inch	
		mm	pies	mm	pulg	
	T38/R32	4275	14	H32	H 1 ¼	S235-0614T
	T38/R32	4886	16	H32	H 1 ¼	S235-0616T
Fully Carburized (Carburizado Total)						



Fully Carburized
(Carburizado Total)



Extension Bars (Barras de Extensión)

Extension Bars

(Barras de Extensión)

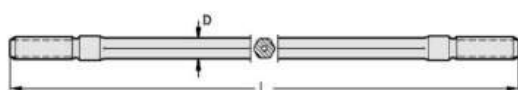
Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Extension Bar Hex. 22mm R25 Thread
(Barrena de Extensión Hex. 22mm Rosca R25)

L		D	
mm	feet/inch	mm	inch
mm	pies/pulg	mm	pulg



Fully Carburized

(Carburizado Total)

0900	3	H22	H 7/8	S202-0309CT
1200	4	H22	H 7/8	S202-0312CT
1500	5	H22	H 7/8	S202-0315CT
1800	6	H22	H 7/8	S202-0318CT
2400	8	H22	H 7/8	S202-0324CT

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Extension Bar CT R-32 Tandem
(Barrena de Extensión CT R-32 Tándem)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg



Fully Carburized

(Carburizado Total)

3050	10	38	1 1/2	S203-2531CT
------	----	----	-------	--------------------

Extension Bars

(Barrenas Extensión)

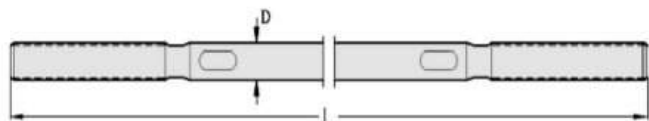
Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Extension Bar CT R-38 Tandem
(Barrena de Extensión CT R-38 Tándem)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg



Fully Carburized

(Carburizado Total)

3050	10	38	1 1/2	S204-2730CT
------	----	----	-------	--------------------



Extension Bars (Barras de Extensión)

Extension Bars (Barrenas Extensión)

Description
(Descripción)

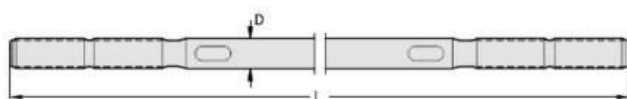
Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Extension Bar T -38 Tandem (Barrena de Extensión T -38 Tándem)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg
3050	10	38	1 ½

S235-2730CT



Fully Carburized
(Carburizado Total)

Speedrod (Barrenas de Extensión MF)

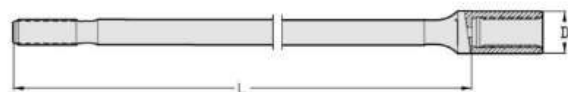
Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

T38 Speedrod (Barrena de Extensión MF T38)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg



Fully Carburized
(Carburizado Total)

1220	4	57	2 ¼	S235-4712MF
1520	5	57	2 ¼	S235-4715MF
1830	6	57	2 ¼	S235-4718MF
3660	12	57	2 ¼	S235-4736MF

Extension Bars (Barrenas Extensión)

Description
(Descripción)

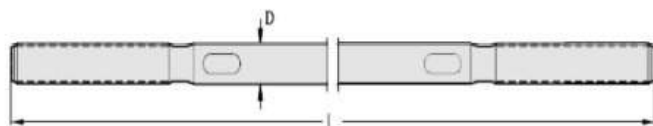
Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Extension Bar CT T-45 Tandem (Barrena de Extensión CT T-45 Tándem)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg
3660	12	45	1 ¾

S236-2937CT



Fully Carburized
(Carburizado Total)



Extension Bars (Barras de Extensión)

Speedrod

(Barrena de Extensión MF)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

T-45 Speedrod

(Barrena de Extensión MF T45)

L		D	
mm	feet	mm	inch
mm	pies	mm	pulg



Fully Carburized
(Carburizado Total)

1520	5	65	2 ⁹ / ₁₆	S236-4915MF
1830	6	65	2 ⁹ / ₁₆	S236-4918MF
3660	12	65	2 ⁹ / ₁₆	S236-4936MF



Coupling (Coples)

Coupling (Coples)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling 1 R-25 (Cople 1 R-25)



L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg
160	6 1/4	36	1 3/8

S302-0036

Coupling (Coples)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling 1 1/4 R-32 (Cople 1 1/4 R-32)



L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg
150	5 7/8	44	1 3/4

S303-0044

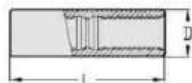
Coupling (Coples)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling 1 1/2 R-38 (Cople 1 1/2 R-38)



L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg
170	6 5/8	55	2 1/8

S304-0055



T38 Equipment (Equipo T38)

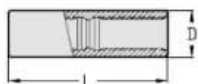
Coupling (Coples)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling 1 ½ T38
Cople 1 ½ T38



L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg
190	7 1/8	55	2 1/8

S335-0055

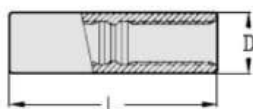
Coupling (Coples)

Description
(Descripción)

Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling 1 ¾ T45
(Cople 1 ¾ T-45)



L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg
150	5 7/8	63	2 1/2

S303-0044

Description
(Descripción)

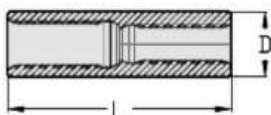
Dimensions
(Dimensiones)

Part No.
(No. de parte)

Coupling Adapter
(Cople Adaptador)

Thread
(Rosca)

L		D	
mm	inch	mm	inch
mm	pulg	mm	pulg



R25-R32
R32-R38
R32-T38
R38-T38
T38-T45

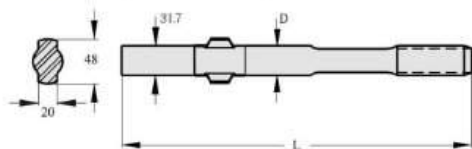
160	6 3/8	44	1 3/4
170	6 3/4	55	2 1/8
170	6 3/4	55	2 1/8
180	7 3/8	55	2 1/8
180	7 3/8	60	2 1/8

S302-1044
S303-1055
S303-1155
S304-1055
S335-1060

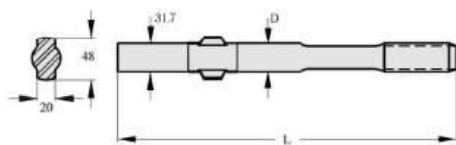


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

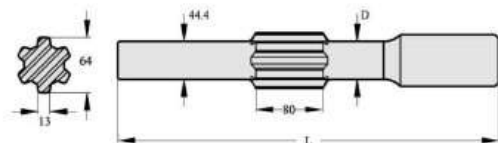
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco BBC 42, BBC 44, BBC 100	R32	380	32	S403-1011



Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco BBC 54, BBC 120	R32	380	38	S403-1021
	R38	390	38	S404-1031
	T38	390	38	S435-1042



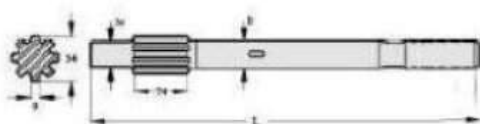
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco BBE 57	R38	447	45	S404-1071
	T38	540	45	S435-1082
	T45	550	45	S436-1092



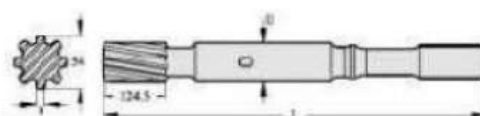


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

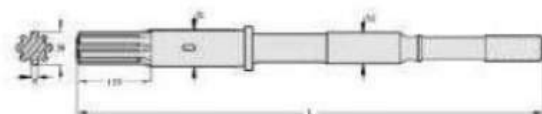
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1036, COP 1038, COP 1238	R38	485	38	S404-1101
	T38	485	38	S435-1112
	T45	575	45	S436-1122



Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1840	R32	565	45	S404-1131
	T38	565	45	S435-1142
	T45	568	45	S435-1152



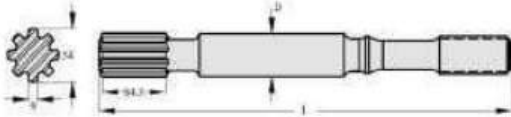
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1838 Extractor	T38	770	60	S435-1152
	T45	770	60	S436-1162

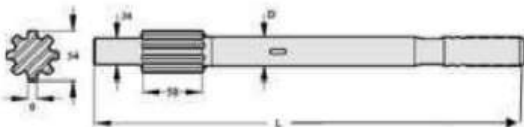


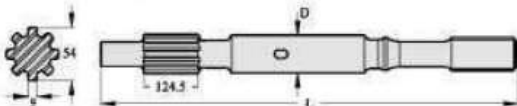


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1440, COP 1550, COP 1838 	R32	435	38	S403-1171
	R38	435	38	S404-1181
	T38	435	38	S435-1192

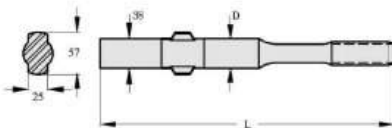
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1550, 1838 ME/HE 	R32	525	38	S403-1201
	T38	525	38	S404-1212
	T45	525	45	S436-1222

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1032 HL 	R32	510	45	S403-1311
	T38	510	45	S435-1322

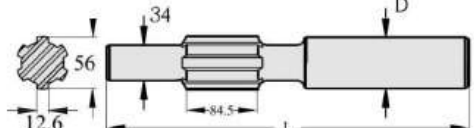
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Atlas Copco COP 1032 HL 	R32	510	45	S403-1311
	T38	510	45	S435-1322

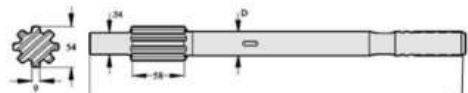


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm D mm mm	
Böhler HM 751 	R32	380 38	S403-1351
	R38	390 38	S404-1361
	T38	390 38	S435-1372

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)	
	Thread (Rosca)	L mm mm		D mm mm
Boart HD 125, HD 150, HE 125, HE 150	R32	428	45	S403-1331-F
	T38	570	45	S435-1342-F

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Cannon CH-32, Cannon CH-38 	R38	440	55	S404-1381-F
	T38	440	55	S435-1392-F

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Cannon CH-38 	T38	440	38	S435-1402
	T38	390	55	S435-1412

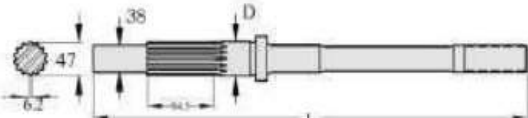


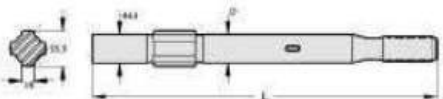
Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

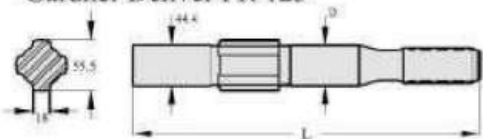
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Furukawa HD 90 	R38	515	40	S404-1421
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver 93 	R32 T38	380 380	32 32	S403-1431 S435-1442
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver PR 66 	T38 T45	711 711	44,3 44,3	S435-1452 S436-1462

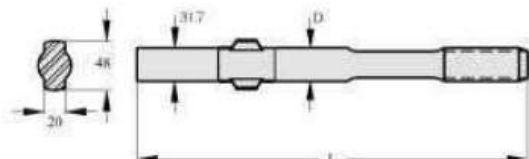


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver HPR1 	T38	595	49	S435-1802
	T45	595	49	S436-1803

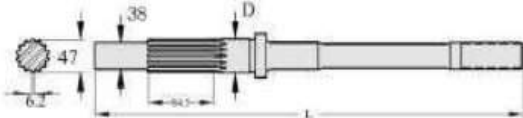
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver PR 123 	R32	585	44,3	S403-1471

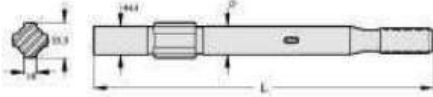
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver PR 123 	R32	381	44,3	S403-1481
	R38	381	44,3	S404-1491
	T45	381	44,3	S435-1502

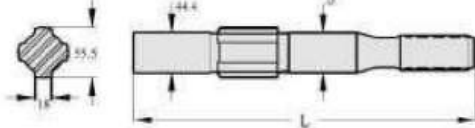
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Ingersoll Rand 350 	R32	380	32	S403-1431
	T38	380	32	S435-1442

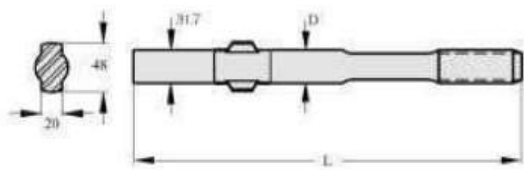


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver HPR1 	T38	595	49	S435-1802
	T45	595	49	S436-1803

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver PR 123 	R32	585	44,3	S403-1471

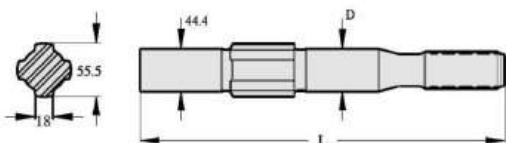
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Gardner Denver PR 123 	R32	381	44,3	S403-1481
	R38	381	44,3	S404-1491
	T45	381	44,3	S435-1502

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Ingersoll Rand 350 	R32	380	32	S403-1431
	T38	380	32	S435-1442

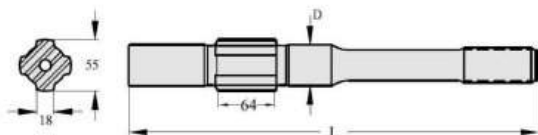


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

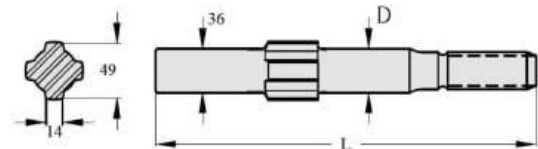
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Ingersoll Rand VL 120, VL 140	T38	380	44,3	S435-1502
	T45	380	44,3	S435-1503



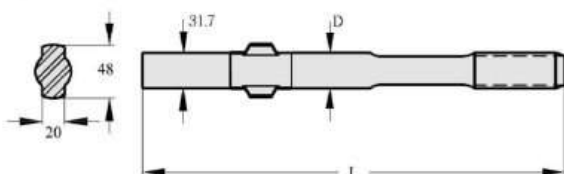
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Ingersoll Rand VL 120, VL 140	T38	446	44,3	S435-1502



Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Ingersoll Rand YD 90 M	R32	350	38	S403-1531

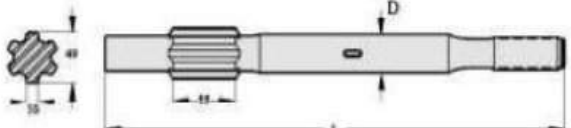


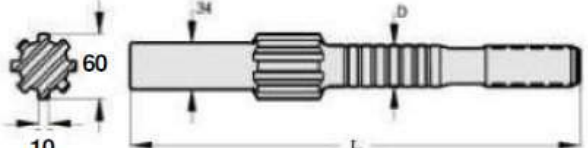
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Joy 400 RR	R32	380	32	S403-1431
	T38	380	32	S435-1442

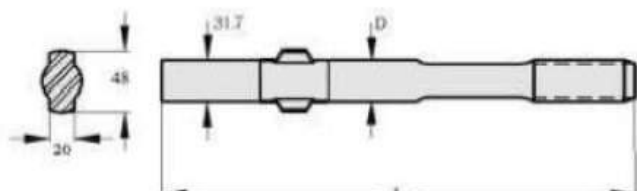




Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

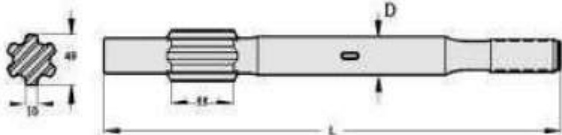
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Joy JH 2 	T45	440	38

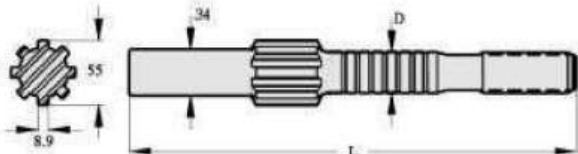
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Joy VCR 260, 361 	T38	451	38
	T45	451	45

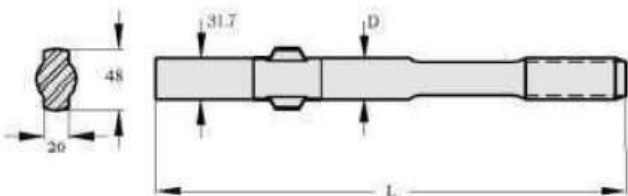
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Krupp HB 51 	R32	380	32
	T38	380	32



Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

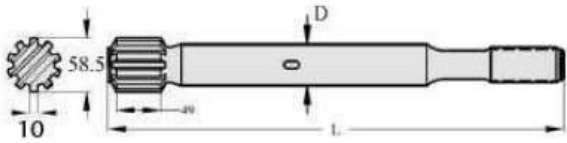
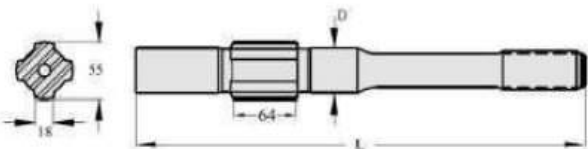
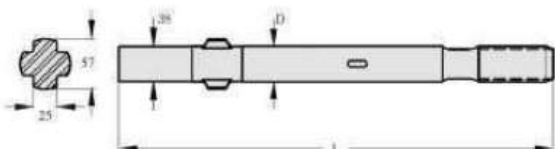
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Joy JH 2 	T45	440	38
			S435-1542

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Joy VCR 260, 361 	T38	451	38
	T45	451	45
			S435-1552 S435-1562

Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm
Krupp HB 51 	R32	380	32
	T38	380	32
			S403-1431 S435-1442

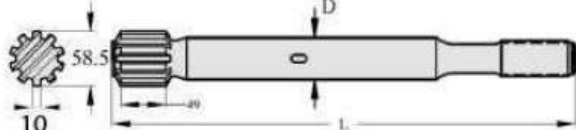


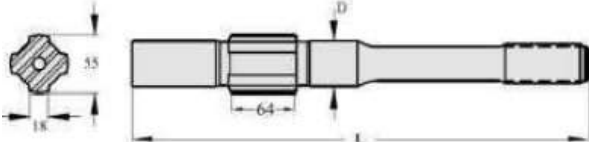
Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

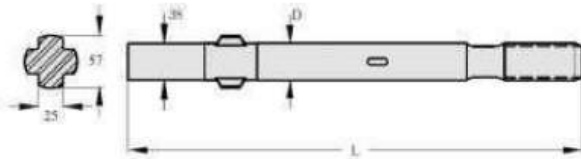
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HLX 5, HFX 5 	R38	500	45	S403-1631
	T38	500	45	S435-1642
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock L 600, L 750 	T38	446	44	S403-1651
Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)			Part No. (No. de parte)
	Thread (Rosca)	L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock 438 LS, 438 TS, HL 538, HL 538L, L 550S 	R32	450	38	S403-1671
	R38	450	38	S404-1681
	T38	455	38	S435-1682



Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

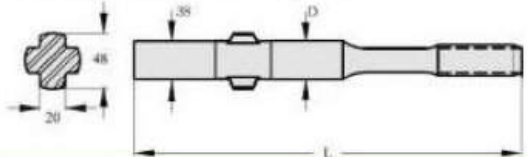
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HLX 5, HFX 5 	R38	500	45	S403-1631
	T38	500	45	S435-1642

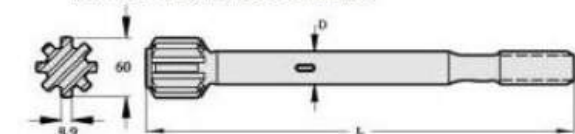
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock L 600, L 750 	T38	446	44	S403-1651

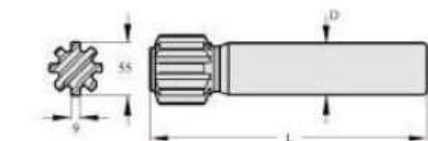
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock 438 LS, 438 TS, HL 538, HL 538L, L 550S 	R32	450	38	S403-1671
	R38	450	38	S404-1681
	T38	455	38	S435-1682

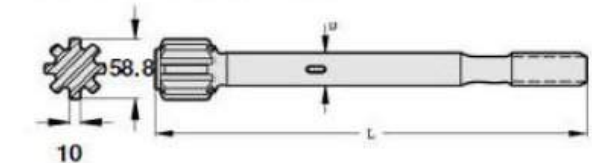


Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock 438, 538 	R32	430	38	S403-1691
	T38	380	38	S435-1702

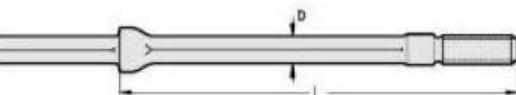
Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HL 300 	R32	400	32	S403-1711

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HL 300 S 	R32	245	45	S403-1721
	T38	400	55	S435-1732

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HL 500 	R38	500	38	S404-1741
	T38	550	45	S435-1752
	T45	550	45	S436-1762



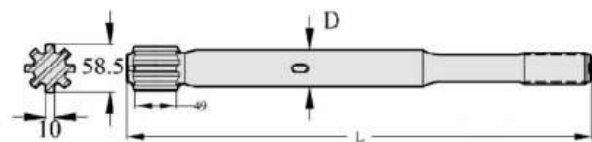
Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Zancos Hexagonales	Description (Descripción)	Dimensions (Dimensiones)					Part No. (No. de parte)
		Thread (Rosca)	L		D		
			mm	inch	mm	inch	
		R22	400	15¾	22	7/8	S402-6103
		R25	400	15¾	22	7/8	S402-6104
Hex. Rod 22 mm (7/8) Barra hex. 22 mm (7/8)		R25	400	15¾	25	1	S402-7103
Shank Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4¼) Zanco Hex. 22mm (7/8) X 108 mm (4¼)							



Shank Adapters (Zancos Adaptadores)

Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HL 500, HL 500 S	R32	460	38	S403-1771
	R38	460	38	S404-1781
	T38	460	38	S435-1792



Description (Descripción)	Thread (Rosca)	Dimensions (Dimensiones)		Part No. (No. de parte)
		L mm mm	D mm mm	
Sandvik/Tamrock HL 500 S	R32	460	45	S403-1801

