



**SECAN**  
SOUTH AFRICA



JACKLEG  
S250

# SECAN S250 JACKLEG

## Especificaciones técnicas

Diámetro interior	79,4 mm (3,126")
Recorrido	73,25 mm (2,884")
Largo	565 mm (22,24")
Peso	33 kg (73 lbs)
Golpes por minuto	2200 a 620 kps (90 PSI)
Consumo de aire	4,4 m <sup>3</sup> / min. a 620 kpa - 175 p <sup>3</sup> /min. a 90 psi
Conexión de aire	25 mm (1") BSP
Conexión de agua	12 mm (1/2") BSP
Diámetros de manguera	Aire ( 25 mm - 1"), Agua (12 mm - 1/2")
Dimensión del barreno	108 mm x 22 mm

## Lubricadora

Máxima presión de trabajo	250 psi - 17,6 kg/cm <sup>2</sup>
Capacidad	1 1/2 pinta - 0.70 lt
Máximo volumen de aire	75 - 450 cmf
Peso	11,5 lb - 5,22 kg

## Lubricante recomendado

Lubdrill	100 - 150
Shell	Torcula 100 - 150
Mobil	(Usar de acuerdo a la temperatura)
	Almo 527 - 529 (Usar de acuerdo a la temperatura)

## Pie de avance neumático estándar SECAN S250

Longitud de carrera	1295 mm / 51"
Peso	15.5 kg / 34 lb
Diámetro del pistón	68 mm / 2 21/32"
Empuje	230 kg@ 6.2 barra / 506 lb@ 90 psi



## SECAN S250 JACKLEG

El taladro SECAN S250 de origen sudafricano, es un gran avance revolucionario, tanto en diseño, rendimiento y resistencia de sus componentes al desgaste, así como una alta velocidad de penetración. Excelente torque, adecuado para controles de operación, regulación automática de la presión del agua, entre otras características que permiten el minero perforar en espacios confinados y diversas orientaciones, impulsando la productividad con eficiencia y eficacia.

A través de la línea de aire fluye el aceite para lubricación, las partes tienen los accesos correctos para ser lubricados de modo que puedan reducir el desgaste o mantener la conservación de las piezas. Así mismo el pie de avance está armado con un vástago de acero inoxidable, haciéndolo resistente al ataque de la corrosión y picaduras.

Finalmente tenemos tres aspectos fundamentales como fuerzas impulsoras: correcta calidad, precios competitivos y garantía de logística con entregas oportunas.

## ¿Por qué optar por SECAN?

SECAN cumple los diseños con precisión, incluso con los más complejos, contando con tecnología de punta e infraestructura idónea para satisfacer las demandas, alcanzando y superando expectativas.

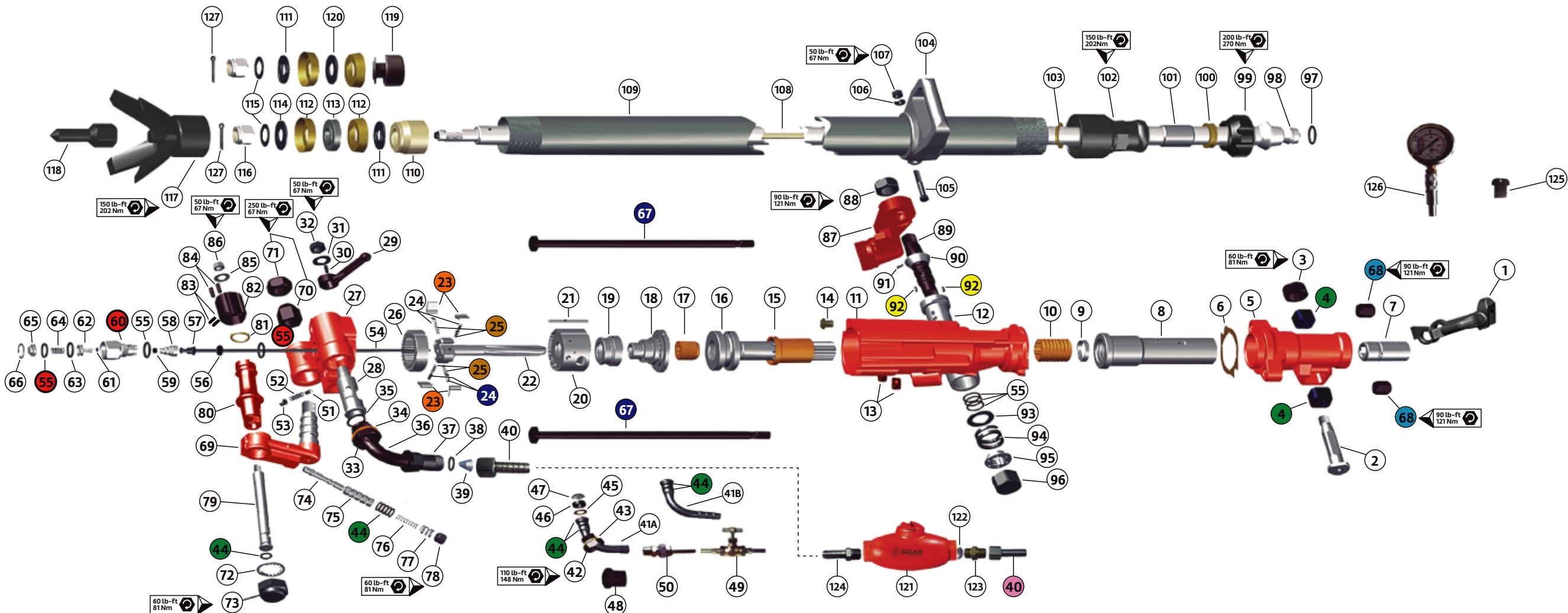
Creemos en la satisfacción de los clientes mediante la entrega oportuna de nuestros productos, con alta calidad y comprometidos en cumplir los requisitos de nuestros usuarios, buscando la mejora continua de nuestro sistema de gestión de calidad.





**SECAN**  
SOUTH AFRICA

# MANUAL DE PARTES JACKLEG S250



Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº PARTE			
1	Retenedor*	A-2599	16	Pistón ®	B-2334	31	Arandela*	149163MT	45	Arandela*	S-2487	60	Glándula de agua*	B-1181PC4	75	Camisa de válvula retráctil*	C-1514/1515	90	Cono de pivot*	D-1398	105	Tornillo*	1026W12	120	Espaciador	D-1438A
2	Perno de retenedor*	C-6908	17	Tuerca rifle ®	C-1508	32	Tuerca*	D-1385	46	Empaque de codo de agua*	D-1402	61	O' Ring ®	164301 1648102	76	Resorte interno de válvula*	D-1424	91	Pasador de pivot*	300-6-6	106	Arandela*	143-M10	121	Lubricador*	L07
3	Tuerca de retenedor*	12812UF *D1932	18	Tapa de válvula*	A-744	33	Tuerca de codo de aire	C-1526	47	Filtro*	C-1272	62	Válvula de paso*	C-1522-PC1	77	Resorte exterior de camisa*	D-1425	92	Cuña (2) ®	D-1426	107	Tuerca*	121-6W	122	Filtro de lubricador	LFIL-L07
4	Buje del freno (hule) (2) ®	D-6205	19	Válvula automática ®	C-1648	34	Arandela*	D-1601	48	Conector (Adaptador) •	D-2441	63	O' Ring ®	164999	78	Tapón Allen de válvula*	D-1427	93	Arandela*	D-1392	108	Tubo plástico con casquillos y O' Ring (2)*	SB-1851RK1	123	Adaptador de lubricador*	L-06
5	Trompa* (Parte delantera)	A-2598A	20	Caja de válvula*	A-745	35	O' Ring ®	164731 1648114	49	Válvula de control de agua* (Gamarilla)	936658	64	Resorte de válvula*	D-1406	79	Válvula*	B-1183B	94	Resorte*	C-1571	109	Cilindro 51"**	C-1788A	124	Conexión de salida de lubricación*	L-08
6	Junta de cobre ®	SNB-500	21	Perno de caja de válvula*	S-2128	36	Codo de aire*	C-1525N	50	Conexión de agua*	760-01	65	Retén del resorte*	C-1521-PC1	80	Cuerpo de la válvula*	B-1180B	95	Arandela de seguridad pivot*	C-1519	110	Espaciador* (Superior)	C-10118	125	Calibrador de bocina	GAGE
7	Bocina hexagonal 7/8" ®	C-1418A	22	Barra de rotación ®	B-5353	37	Conector de entrada	1356288A	51	Perno de válvula de estrangulación*	D-1383	66	Seguro*	200-29MN	81	Empaque de cuerpo de válvula®	164-631	96	Tuerca del pivot*	C-1527	111	Espaciador* (Inferior)	D-1439A	126	Manómetro completo	MAN-01
8	Buje rotación ®	B-1178	23	Aleta reversible (4) ®	D-6177	38	O' Ring ®	(164999 (1645704-164521)	52	Resorte de perno de válvula de estrang.*	D-1382	67	Tornillo lateral (2) ®	C-1572C	82	Manija giratoria*	C-1518	97	Anillo ®	164531 1646014	112	Empaque (2) ®	179-67-40	127	Pasador (PIN)	225-M3-2-40
9	Espaciador tuerca	C-1516	24	Perno de aleta (4) ®	S-2134	39	Filtro de aire ®	S-355538A	53	Tapón de Allen*	2422P	68	Tuerca del tornillo lateral (2) ®	D-1388	83	Pasador de fijación (Corto) (2)	300-8-8	98	Feed Pistón (51")*	B-1851A	113	Espaciador del vástago del pistón*	C-10119	LEYENDA:		
10	Tuerca Chuck ®	C-1512	25	Resorte de aleta (4) ®	D-1611C	40	Conexión de aire*	L-05	54	Tubo de agua ®	C-1574A	69	Maneral ®	A-697B	84	Pasador de ® fijación (Largo) (2)	300-8-22	99	Tuerca adaptadora*	C-1520	114	Espaciador*	C-10120		① Repuestos de alta rotación	
11	Cilindro (estándar)	E393X	26	Trinquetes (35 dientes) ®	B-1170	41A	Codo de agua (Roscado)	C-1809	55	Anillo (6) ®	164231 1643903	70	Tuerca del maneral (Domo)	D-1454D	85	Arandela de seguridad*	149-12-2MT	100	Empaque (Doble reborde)	197-38-54-A	115	Arandela*	D-2038		* Repuestos de baja rotación	
12	Buje de soporte*	C-1523	27	Cabezal	A-660	41B	Codo de agua (Estrido) •	C-1528	56	Empaque del tubo de agua ®	D-1675	71	Tuerca de seguridad maneral •	D-1454	86	Tuerca de válvula*	D-1218UF D-1684	101	Buje de tapa superior	D-1069	116	Tuerca de seguridad*	D-1037A		● Repuestos opcionales	
13	Tapón (2)*	D-8345	28	Válvula de estrangulación*	B-1176	42	Tuerca de codo entrada agua*	S-2141	57	Espaciador*	D-1674	72	Arandela de seguridad*	145-M30	87	Horquilla*	A-693A	102	Tapa superior*	B-1287	117	Apoyo*	C-1791			
14	Casquillo ®	D-1390	29	Palanca de válvula de estrangulación*	C-1509	43	Arandela*	S48F-1W	58	Retén del asiento*	C-2144	73	Tuerca de cuerpo de válvula*	D-8247	88	Tuerca del pivot*	D-1982	103	Empaque ®	197-38-54	118	Perno de apoyo*	C-1672			
15	Buje de pistón ®	C-1517	30	Cuña de válvula*	D-1384	44	O' Ring ®	164811 1646503	59	Empaque ®	D-1673	74	Válvula retráctil*	C-1514/1515	89	Pivote*	B-1182A	104	Agarradera*	B-1308	119	Espaciador superior	D-1515A			



## AREQUIPA:

🏡 Calle Platino # 210  
J. C. Mariátegui - Paucarpata.  
✉️ [info@sermitool.com](mailto:info@sermitool.com)  
☎️ (054) 407562 / ☎️ 959 301 020 - 959 932 990

Búscanos en:

