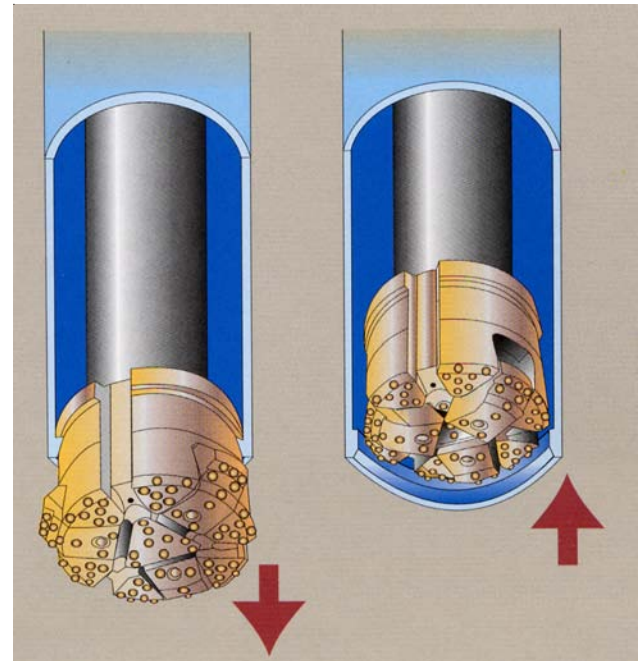
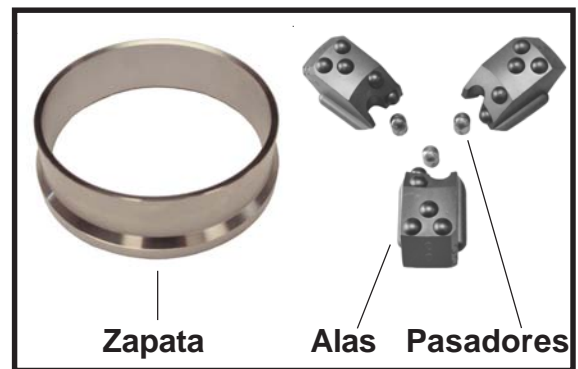


CARACTERÍSTICAS

- Nuevo y revolucionario sistema para perforar y encamisar taladros desde 139 mm hasta 1066 mm (5-1/2" - 42") de diámetro.
- Diseñada para un mayor rendimiento en formaciones de roca sólida y mixta con bolones.
- Impacta toda la cara de la broca transfiriendo toda la energía de los golpes a la formación produciendo gran velocidad de penetración.
- La única broca diseñada con alas que se extienden fuera de la tubería externa cuando la broca alcanza el fondo del taladro permitiendo encamisar y perforar simultáneamente el taladro.
- La broca puede utilizarse con la máxima presión operativa del martillo obteniendo una rápida penetración y un mínimo tiempo de perforación.
- Las alas se retraen dentro de la tubería cuando el martillo es retirado del taladro. No requiere rotación inversa que puede ocasionar desajustes y atoros.
- No necesita dejar en el taladro ningún anillo o cualquier otro accesorio de perforación.



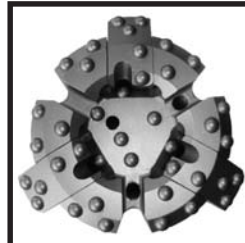
Posición Perforando **Posición Replegada**



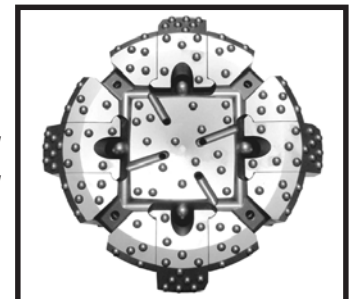
2 Alas
T115 - T165



3 Alas
T190 - T315,
T455, T610



4 Alas
T365 - T410,
T510 - T560,
T660 - T810



Super Jaws[®] - Brocas Escariadoras

ESPECIFICACIONES

Sistema	Shank	Numero de Alas	Diámetro Externo de la Broca		Diámetro de Tubería Apropriada		Diámetro Interno de la Zapato	Peso *
			Expandido	Replegado	Interior	Exterior		
T115	340A	2	148.0mm (5.827")	115.0mm (4.527")	127.0mm (5.000")	139.7mm (5.500")	116.0mm (4.567")	24.5Kg (54.0 lbs)
T140	QL50	2	185.0mm (7.283")	141.0mm (5.550")	155.2mm (6.110")	168.3mm (6.625")	142.0mm (5.591")	37.2Kg (82.0 lbs)
T150	QL50 360/QL60	2	196.9mm (7.750")	150.0mm (5.905")	164.7mm (6.485")	177.8mm (7.000")	153.0mm (6.023")	32.7Kg (72.0 lbs) 38.6Kg (85.0 lbs)
T165	360/QL60	2	212.0mm (8.346")	165.1mm (6.500")	183.0mm (7.204")	193.7mm (7.625")	167.0mm (6.575")	46.8Kg (103.2 lbs)
T190	360/QL60	3	237.0mm (9.329")	191.0mm (7.520")	204.7mm (8.060")	219.0mm (8.625")	192.0mm (7.559")	55.8Kg (123.0 lbs)
T215	380	3	264.0mm (10.379")	213.0mm (8.385")	225.9mm (8.894")	244.5mm (9.625")	215.0mm (8.465")	88.0Kg (194.0 lbs)
T240	380	3	290.0mm (11.420")	240.0mm (9.448")	254.0mm (10.000")	273.0mm (10.750")	242.0mm (9.527")	103.0Kg (227.0 lbs)
T280	N100	3	341.0mm (13.410")	282.0mm (11.102")	301.7mm (11.878")	324.0mm (12.750")	284.0mm (11.181")	172.8Kg (381.0 lbs)
T315	N100 P125	3	373.0mm (14.685")	315.0mm (12.402")	337.0mm (13.268")	355.6mm (14.000")	317.0mm (12.480")	224.1Kg (494.0 lbs) 263.1Kg (580.0 lbs)
T365	P125	4	430.0mm (16.926")	365.0mm (14.370")	387.4mm (15.250")	406.4mm (16.000")	367.0mm (14.449")	303.9Kg (670.0 lbs)
T410	P125	4	478.0mm (18.819")	412.0mm (16.220")	435.0mm (17.125")	457.2mm (18.000")	414.0mm (16.300")	383.3Kg (845.0 lbs)
T455	P125	3	530.0mm (20.867")	455.6mm (17.937")	482.6mm (19.000")	508.0mm (20.000")	459.0mm (18.071")	417.3Kg (920.0 lbs)
T510	P180	4	581.0mm (22.875")	506.0mm (19.921")	533.4mm (21.000")	558.8mm (22.000")	512.0mm (20.158")	833.2Kg (1837.0 lbs)
T560	P180 P240	4	632.0mm (24.882")	556.0mm (21.890")	584.2mm (23.000")	609.6mm (24.000")	562.0mm (22.126")	958.0Kg (2112.0 lbs) 1067.8Kg (2354.0 lbs)
T610	P240	3	682.0mm (26.850")	605.0mm (23.812")	635.0mm (25.000")	660.4mm (26.000")	613.0mm (24.133")	1236.9Kg (2727.0 lbs)
T660	P240	4	733.0mm (28.859")	656.0mm (25.825")	685.8mm (27.000")	711.2mm (28.000")	662.0mm (26.063")	1371.7Kg (3024.0 lbs)
T710	P240	4	784.0mm (30.875")	707.0mm (27.834")	736.6mm (29.000")	762.0mm (30.000")	711.0mm (28.000")	1776.3Kg (3916.0 lbs)
T760	P240	4	835.0mm (32.875")	758.0mm (29.842")	787.4mm (31.000")	812.8mm (32.000")	762.0mm (30.000")	2069.3Kg (4562.0 lbs)
T810	P240	4	886.0mm (34.882")	809.0mm (31.850")	838.2mm (33.000")	863.6mm (34.000")	813.0mm (32.008")	2205.4Kg (4862.0 lbs)

Se requieren especificaciones de la tubería al momento de colocar la orden. Todos los tamaños son nominales.

* Los pesos son aproximados. Otros tamaños disponibles según requerimiento.



646 Thompson Road • Thompson, CT 06277 USA
 Teléfono: +1 (860) 923-9551 • Fax: +1 (860) 923-2617
 Correo Electrónico: numa@numahammers.com • www.numahammers.com