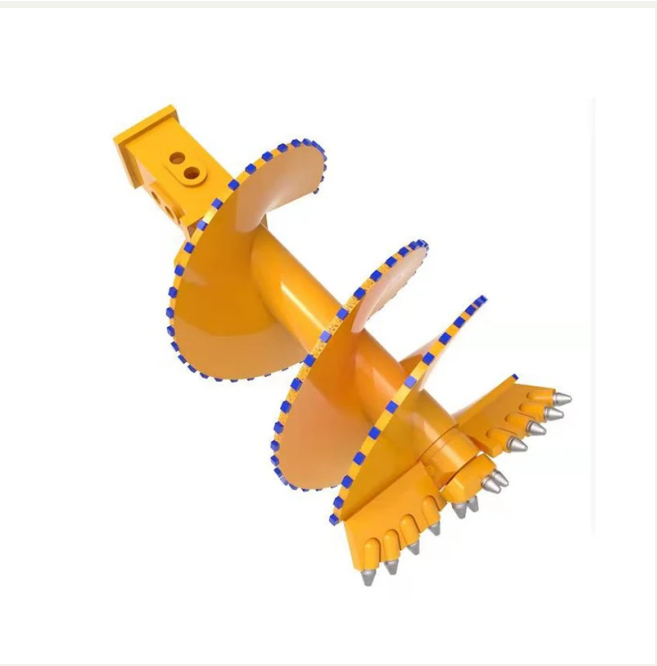
MECHAS HELICOIDALES

Mechas helicoidales



Diámetros tabulados	600-1.800 mm
Acople Kelly opcional	130 / 150 / 200 mm
Material indicado	Q355B

Imagen de referencia del fabricante; variante y configuración a definir.

Mechas de hélice corta para barra Kelly, diferenciadas en cónica para roca, plana para roca y plana para suelo. El paso, largo de hélice, número de dientes y masa se consultan por diámetro y versión de corte.

Venta y alquiler. La compatibilidad, herramientas, consumibles y condiciones de trabajo se evalúan para cada proyecto.

Alcance de la ficha

Edición en español de TF Dealer, elaborada a partir del catálogo técnico revisado y la documentación disponible del fabricante. No es un manual de operación ni sustituye la ficha específica de la unidad ofertada. Máximos y compatibilidades se verifican por configuración.

Revisión: 02/11/2026 · Argentina, Uruguay y Paraguay

Datos técnicos

Dimensiones y masas de referencia. La herramienta, el acople y la configuración se confirman para la perforadora y la aplicación.

La presentación general menciona 600-2.500 mm, pero las tablas disponibles llegan a 1.800 mm. Tamaños superiores requieren confirmación.

Mecha cónica para roca

Diámetro de perforación (mm)	Diámetro de hélice (mm)	Paso (mm)	Largo de hélice (mm)	Cantidad de dientes	Peso corte simple (kg)	Peso corte doble (kg)
600	550	600	1200	22	438	537
700	650	600	1200	22	467	596
800	750	600	1200	24	512	708
900	850	600	1200	26	586	775
1000	950	600	1200	28	633	871
1100	1050	600	1200	30	674	958
1200	1150	600	1200	32	718	1047
1300	1250	600	1200	32	767	1145
1400	1350	600	1200	34	821	1253
1500	1450	600	1200	36	875	1367
1800	1750	600	1200	40	1081	1766

Mecha plana para roca

Diámetro de perforación (mm)	Diámetro de hélice (mm)	Paso (mm)	Largo de hélice (mm)	Cantidad de dientes	Peso corte simple (kg)	Peso corte doble (kg)
600	550	600	1200	6	481	559
700	650	600	1200	8	519	630
800	750	600	1200	10	560	705
900	850	600	1200	12	614	802
1000	950	600	1200	12	675	910
1100	1050	600	1200	14	741	1029
1200	1150	600	1200	16	809	1153
1300	1250	600	1200	16	887	1293
1400	1350	600	1200	17	973	1447
1500	1450	600	1200	18	1059	1606
1800	1750	600	1200	22	1364	2155

Mecha plana para suelo

Diámetro de perforación (mm)	Diámetro de hélice (mm)	Paso (mm)	Largo de hélice (mm)	Cantidad de dientes	Peso corte simple (kg)	Peso corte doble (kg)
600	550	600	1200	4	478	561
700	650	600	1200	4	516	630
800	750	600	1200	4	554	700
900	850	600	1200	5	610	796
1000	950	600	1200	6	668	904
1100	1050	600	1200	6	732	1016
1200	1150	600	1200	6	800	1139
1300	1250	600	1200	7	879	1279
1400	1350	600	1200	8	959	1429
1500	1450	600	1200	9	1050	1590
1800	1750	600	1200	11	1351	2132

Referencia técnica revisada en noviembre de 2026. Dimensiones y capacidades sujetas a la versión y configuración especificadas en cada tabla.

Configuración y compatibilidad

Las tablas técnicas indican las dimensiones y masas disponibles por variante. El acople, sentido de giro, herramientas de corte y compatibilidad se confirman con el equipo y las condiciones de obra.

Consulta técnica y comercial

Para definir versión, herramientas, accesorios y alcance de suministro: contacto@tfdealer.com.ar.

Ver ficha actualizada y preparar consulta en el catálogo TF Dealer