



# GEIGER PRO.TECl ine

Hoja de producto



## Resumen del contenido

Motor tubular PRO.TECl ine Spindle .....	1
Montaje .....	1
Ajuste de los finales de carrera .....	1
Características técnicas .....	2
Dibujo técnico .....	2

## PRO.TECl ine Spindle CON FINAL DE CARRERA MECÁNICO

### Motor tubular PRO.TECl ine Spindle

Este motor se caracteriza por sus componentes fiables y probados, así como un montaje seguro y rápido.

### Montaje

Para el montaje están disponibles nuestros soportes clipsables tipo SOC y los del tipo desenrollable o los cuadradillos de 12 mm. Gracias a al cabezal del motor en forma de estrella se pueden utilizar soportes universales existentes. Todos los kits de coronas y ruedas motrices de la gama SOLIDline son compatibles con este tipo de motores.

### Ajuste de los finales de carrera

Para el ajuste de las posiciones finales no se necesitará ningún cable de reglaje. El ajuste se realiza girando los dos reguladores independientes para el final de carrera superior e inferior.

Como herramienta será necesaria una llave hexagonal de 4 mm o la varilla flexible que se le suministra junto con el motor dentro de su embalaje.



# DESIGNED BY GEIGER

GEIGER apuesta por su ubicación en Alemania: el motor PRO.TEcline de GEIGER ha sido desarrollado en Alemania. Una combinación óptima de innovación y desarrollo, junto con un proceso productivo con los controles de calidad más exigentes es la base de nuestro éxito. La gama de motores tubulares PRO.TEcline es controlada al 100% en Alemania.

## Nuestros clientes se benefician por los siguientes puntos a tener en cuenta:

- Funcionamiento silencioso de nuestros motores
- Bajo consumo energético en tiempos de altos costes de la energía
- Bajo calentamiento y, de este modo la duración de funcionamiento del motor es extraordinariamente larga

## Características técnicas

Características técnicas del motor tubular PRO.TEcline Spindle (GB45..)								
	GB4510	GB4520	GB4530	GB4540	GB4550			
Tensión	230V~/50Hz							
Corriente	0,47 A	0,63 A						
Cos Phi ( $\cos\varphi$ )	>0,95							
Corriente de arranque (factor)	x 1,2							
Rendimiento	105 W	140 W						
Par motor	10 Nm	20 Nm						
N.º revol.	15 rpm	15 rpm						
Categoría de protección	IP 44							
Longitud total [l]	477 mm	497 mm	En preparación					
Modo operativo	S2 4 min							
Nivel acústico <sup>1)</sup>	39 dB(A)							
Diámetro	45 mm							
Margen de desconexión final	22 giros							
Peso	aprox. 1,90 kg	aprox. 2,00 kg						
Temperatura del almacén/Humedad	T = -15°C .. +70°C / seco, sin condensación							

<sup>1)</sup> Los datos sobre el nivel acústico medio sirven a modo orientativo. Los valores han sido recogidos por GEIGER en marcha en vacío con el accionamiento colgado a una distancia de 1 m, calculando el valor medio de los valores determinados durante 10 segundos. La medición no hace referencia a ningún estándar de comprobación especial.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Encontrará más información sobre el rango de temperatura ambiente de los motores GEIGER en [www.geiger.de](http://www.geiger.de)



## Dibujo técnico

