

TURBINA C/LUZ MULTIFLEX HS33-KL BESTDENT			
MARCA: BESTDENT			
REFERENCIAS	99418		
FABRICANTE / RESPONSABLE	Guilin Woodpecker Medical Instrument Co.,Ltd Information Industrial Park, National High Tech Zone Guilin, Guangxi 541004 P.R.China		
CLASIFICACIÓN	Producto sanitario, clase IIa, bajo reglamento 2017/745(EU).		
DESCRIPCIÓN	La turbina Bestdent HS33-KL con luz y conexión Multiflex es una pieza de mano de alta velocidad diseñada para ofrecer precisión, eficiencia de corte y visibilidad mejorada en procedimientos odontológicos. Características: -Alta velocidad y rendimiento confiable: Esta turbina funciona a velocidades de hasta 310.000 rpm, asegurando cortes rápidos y precisos para múltiples áreas de tratamiento dental. -Luz LED integrada: Proporciona iluminación directa en el campo operatorio, mejorando la visibilidad durante procedimientos complejos. -Conexión Multiflex: Compatible con conectores rápidos Multiflex y PTL NSK, lo que facilita la integración con sistemas de micromotores estándar en clínicas odontológicas. -Diseño ergonómico y eficiente: La cabeza estándar o de 45° (según modelo) permite un mejor ángulo de visión y un acceso cómodo al área de trabajo. -Sistema triple spray: Mantiene la refrigeración del área de trabajo y reduce el calor por fricción durante cortes a alta velocidad. -Botón de cambio rápido de fresas: Permite sustituir las fresas sin herramientas adicionales, aumentando la eficiencia y seguridad.		



FICHA TÉCNICA

TDS_99418_01

11/2025

	-Materiales de alta calidad: Construcción en titanio y rodamientos cerámicos que prolongan la vida útil de la turbina y mejoran la durabilidad del equipo. Esterilizable en autoclave: Puede esterilizarse a 135°C sin comprometer sus componentes, garantizando higiene y seguridad.											
PRESENTACIÓN	1 unidad por envase.											
FINALIDAD	La pieza de mano de turbina dental utiliza aire comprimido para accionar el cartucho a altas velocidades, impulsando así fresas con funciones específicas para realizar fresados, tallados y otros procedimientos en los dientes.											
ESPECIFICACIONES	<table><tr><th>Tipo</th><th>Presión del aire (kgf/cm²)</th><th>Velocidad (r/min)</th><th>Tipo de mandril</th></tr><tr><td>HP33-KL (HS33-KL)</td><td>2,5-3,0</td><td>280.000-450.000</td><td>Pulsador</td></tr></table>				Tipo	Presión del aire (kgf/cm ²)	Velocidad (r/min)	Tipo de mandril	HP33-KL (HS33-KL)	2,5-3,0	280.000-450.000	Pulsador
Tipo	Presión del aire (kgf/cm ²)	Velocidad (r/min)	Tipo de mandril									
HP33-KL (HS33-KL)	2,5-3,0	280.000-450.000	Pulsador									
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El equipo debe almacenarse y guardarse en un entorno seco y limpio, alejado de productos químicos, ácidos, álcalis y gases nocivos.											

MULTIFLEX HS33-KL BESTDENT TURBINE WITH LIGHT		
BRAND: BESTDENT		
REFERENCES	99418	
MANUFACTURER	Guilin Woodpecker Medical Instrument Co.,Ltd Information Industrial Park, National High Tech Zone Guilin, Guangxi 541004 P.R.China	
DESCRIPTION	The Bestdent HS33-KL turbine with light and Multiflex connection is a high-speed handpiece designed to offer precision, cutting efficiency and improved visibility in dental procedures. Features: -Reliable: This turbine operates at speeds of up to 310,000 rpm, ensuring fast and precise cuts for multiple areas of dental treatment. -Integrated LED light: Provides direct illumination of the operating field, improving visibility during complex procedures. -Multiflex connection: Compatible with NSK Multiflex and PTL quick connectors, facilitating integration with standard micromotor systems in dental clinics. -Ergonomic and efficient design: The standard or 45° head (depending on model) allows for a better viewing angle and comfortable access to the working area. -Triple spray system: Maintains cooling of the working area and reduces friction heat during high-speed cuts. -Quick-change bur button: Allows bur replacement without additional tools, increasing efficiency and safety. -High-quality materials: Titanium construction and ceramic bearings extend the life of the turbine and improve the durability of the equipment. -Autoclavable: Can be sterilised at 135°C without compromising its components, ensuring hygiene and safety.	



FICHA TÉCNICA

TDS_99418_01

11/2025

PACKAGING	1 unit per-container.											
INTENDED USE	The dental turbine handpiece uses compressed air to drive the cartridge at high speeds, thus propelling burs with specific functions to perform milling, carving, and other procedures on teeth.											
SPECIFICATIONS	<table><tr><td>Type</td><td>Air pressure(kgf/cm²)</td><td>Speed(r/min)</td><td>Chuck type</td></tr><tr><td>HP33-KL (HS33-KL)</td><td>2,5-3,0</td><td>280.000-450.000</td><td>Push-button</td></tr></table>				Type	Air pressure(kgf/cm²)	Speed(r/min)	Chuck type	HP33-KL (HS33-KL)	2,5-3,0	280.000-450.000	Push-button
Type	Air pressure(kgf/cm²)	Speed(r/min)	Chuck type									
HP33-KL (HS33-KL)	2,5-3,0	280.000-450.000	Push-button									
HANDLING AND STORAGE CONDITIONS	The equipment must be stored and kept in a dry, clean environment, away from chemicals, acids, alkalis and harmful gases.											