

TURBINAS NEUMÁTICAS





Clasificación	PREMIUM	AVANZADO	ESPECIAL	ESPECIAL	BÁSICO	BÁSICO
Cuerpo	Titanio	Acero Inoxidable	Titanio	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
DURAGRIP	●					
DURACOAT			●			
Rodamientos de Cerámica	●	●	●	●	●	●
Óptica de Vidrio Celular	●	●	●	●		
Sistema de Cabezal Limpio	●	●	●	●	●	●
Portafresas Push Button	●	●	●	●	●	●
Spray de Agua	Quattro	Quattro	Triple	Single	Quattro	Single
Microfiltro	●					
Mango Ergonómico	●	●	●	●	●	●

Ti-Max Z

Premium



ULTRAPOTENTE

Evolución constante que da nuevo impulso al rendimiento

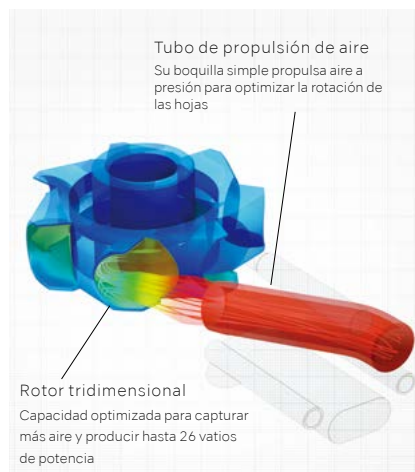
Las turbinas Z tienen una potencia constante y, gracias a su diseño ergonómico, son más fáciles de manejar, haciendo que la experiencia del paciente resulte más confortable.

Las turbinas de la Serie Z incluyen todo lo que cabría esperar de una turbina de alto rendimiento.

Y todo ello se debe a nuestra filosofía de empresa: un continuo esfuerzo por superar siempre las expectativas, un sólido diseño de producto y una tecnología de fabricación ultraprecisa que nos permite ofrecer crecientes niveles de comodidad a profesionales y pacientes por igual.

Con su sorprendente potencia de 26 vatios*, nuestras turbinas revolucionarán la práctica odontológica.

*Con la turbina Z900L

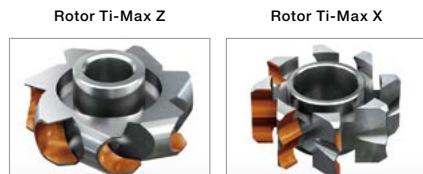


Piezas diminutas que ofrecen la máxima potencia y reflejan el constante esfuerzo de NSK por diseñar el rotor óptimo

Nuevo rotor tridimensional

Con la aplicación del más avanzado software de análisis, hemos desarrollado un rotor de mayor potencia. Así, creamos un nuevo diseño curvo tridimensional tras realizar incontables simulaciones y fabricar múltiples modelos piloto. La hoja es un 50 % más grande que la de la turbina Ti-Max X. Con este nuevo rotor, la turbina proporciona una sorprendente potencia de 26 vatios*.

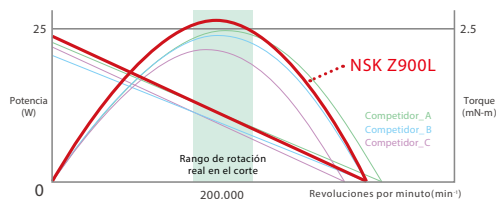
*Con el modelo Z900L



Superficie de hoja 50% mayor

Alta potencia para un corte más suave

La potencia de 26 vatios que genera el nuevo rotor mejora significativamente el rendimiento del instrumento. Además, reduce notablemente el tiempo de intervención y mejora el confort tanto del profesional como del paciente.



DURABILIDAD

Tecnología avanzada: un factor clave en la excepcional durabilidad de la gama Ti-Max Z

Hemos renovado completamente la forma y hemos empleado mejores materiales para el retén de los rodamientos a fin de reducir la resistencia friccional. Al mismo tiempo, hemos desarrollado un nuevo tipo de rodamiento que consigue prácticamente duplicar la durabilidad del instrumental, contrarrestando los efectos del constante uso del autoclave y los termodesinfectantes.



Tecnología de tratamiento de superficie DURAGRIP antideslizante, a prueba de arañazos

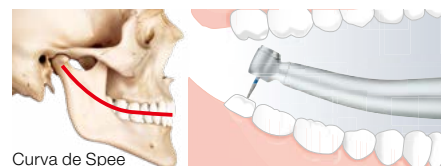
El acabado a chorro del cuerpo de titanio se realiza por microabrasión antes de aplicar el revestimiento de superficie DURAGRIP. La microabrasión aumenta la resistencia a arañazos y mejora las características antideslizantes para ofrecer una sujeción más firme y segura.



Usabilidad Turbina Z micro

Buena accesibilidad con el cabezal mini en ángulo de 100°

La cabeza en forma de ángulo de 100° proporciona un mejor acceso a las zonas posteriores. La minicabeza garantiza un mayor campo de visión. Su diseño se basa en la fisiología de la cavidad bucal: permite trabajar con menor tensión al acceder a las zonas posteriores.



El ángulo del cabezal permite un fácil acceso

Facilita el trabajo y el acceso sin entrar en contacto con las piezas anteriores al trabajar en las zonas posteriores.

TECNOLOGÍA Y FUNCIÓN

Nuevo Rodamiento

Estos rodamientos ofrecen una extraordinaria estabilidad y rotación a alta velocidad, y duran dos veces más que otros de su misma clase.

Nuevo Rotor Tridimensional

Creamos un rotor curvo tridimensional para conseguir una sorprendente potencia de 26 vatios.

DURAGRIP

Nuestro exclusivo método de tratamiento antiabrasión y antiarañazos de superficies aumenta la durabilidad y garantiza una sujeción fiable.

Microfiltro

El microfiltro de 0,3 mm de diámetro mantiene los contaminantes fuera del sistema de spray, reduciendo drásticamente los bloqueos y permitiendo un tratamiento más higiénico.

Sistema de Cabezal Limpio

El Sistema de Cabezal Limpio patentado de NSK mantiene automáticamente los fluidos orales y otros contaminantes fuera de la cabeza del instrumento, prolongando la vida de los rodamientos y garantizando un tratamiento más higiénico.

Compatible con Otros Acoples

La línea incluye modelos compatibles con la mayoría de los acoples actualmente disponibles en el mercado.

Ti-Max Z Premium



Cuerpo de Titanio con DURAGRIP
Resistente a arañazos
Óptica de Vidrio Celular
Rodamientos de Cerámica
Sistema de Cabezal Limpio
Portafresas Push Button
Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Potencia : 23 W
Velocidad : 360.000-440.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,8 x Al 12,1 mm
Doble uso para la fresa estándar regular /
fresa de tallo corto



Cabezal Estándar
Potencia : 26 W
Velocidad : 320.000-400.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,5 x Al 13,1 mm
Doble uso para la fresa estándar regular /
fresa de tallo corto

Acoplamientos de NSK	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	Z800L	P1110
	Estándar	●	Z900L	P1111

Acoplamientos de KaVo®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	Z800KL	P1112
	Estándar	●	Z900KL	P1113



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con
autoclave hasta 135°C

*Turbina compatible con LED integrado



Lavable en
termodesinfectante



135°C
Esterilizable con
autoclave hasta 135°C

S-Max M

Avanzado



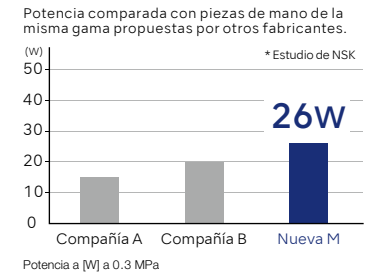
MÁS POTENCIA



El nuevo diseño del rotor se ha optimizado usando una simulación de flujo de aire rotatorio, alcanzando los 26W de potencia mediante el uso eficiente de la energía de la fuente de aire.

Alta potencia de 26W

La estructura interna ha sido completamente rediseñada para una mayor reducción del ruido y las vibraciones, incluyendo el nuevo rotor de alta potencia de 26W.



DURABILIDAD

Cuerpo íntegro de acero inoxidable

El cuerpo de la pieza de mano, fabricado íntegramente en acero inoxidable, es robusto y resistente a la corrosión. Su acabado satinado se adapta confortablemente a la mano.

Rodamientos de cerámica

Los rodamientos de cerámica son un 25 % más resistentes que el acero y pesan casi la mitad. Esto limita su desgaste y contribuye a que los cartuchos duren más.

Clean Head System

El sistema de cabezal limpio tiene un mecanismo anti-succión que impide que la sangre y otras partículas extrañas provenientes de la cavidad oral penetren en el cabezal. Como resultado, los rodamientos y las partes mecánicas duran más.

FUNCIONALIDAD

Fácil cambio de cartucho

La pieza de mano ha sido diseñada con un cartucho de tipo cápsula. El cartucho es fácil de sustituir. El cambio de cartucho también permite eliminar la obstrucción del agua.

Spray Quattro

Pulverización más eficaz sobre toda la fresa para una mejor refrigeración de la misma.

Portafresas Push Button

La fresa se libera fácilmente gracias al botón pulsador táctil altamente reactivo.

S-Max M Avanzado



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Spray Quattro
- Fácil cambio de cartucho



Cabezal Miniatura
Potencia : 23 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm



Cabezal Estándar
Potencia : 26 W
Velocidad : 325.000-430.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm

Acoplamientos de NSK	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	M800L	P1253
		—	M800	P1255
	Estándar	●	M900L	P1254
		—	M900	P1256

Acoplamientos de KaVo®	Cabezal	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	Miniatura	●	M800KL	P1257
		—	M800K	PA23820001
	Estándar	●	M900KL	P1258
		—	M900K	P1259

*Turbina compatible con LED integrado

S-Max pico

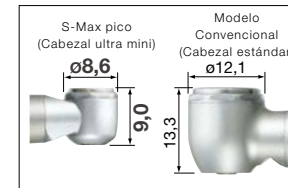
Esoecial



La innovadora turbina con cabezal ultra mini y cuerpo súper delgado

La S-Max pico de NSK ha sido desarrollada para tareas de Intervención Mínima (M.I.). El cabezal ultra mini y el cuerpo súper delgado es el resultado de la ingeniería de precisión de NSK, que permite una visión más amplia del campo operativo, y una mayor flexibilidad para la destreza.

Comparación de tamaño del cabezal



Mejora la precisión de tareas con microscopio



El cabezal ultra mini ofrece mayor visibilidad y flexibilidad operativa. Aumenta la comodidad del paciente.

En combinación con la técnica del espejo.



Fresas destinadas a la serie S-Max pico

NSK ha desarrollado fresas ultra cortas especiales para funcionar específicamente con la turbina S-Max pico. Estas fresas de alta calidad y precisión son concéntricas y duraderas.

El uso de fresas NSK de vástago ultra corto maximiza las ventajas de la turbina pico.



Fresa original de alta precisión
(Velocidad de giro: 400.000/min⁻¹)

S-Max pico Especial



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botton
- Spray Simple

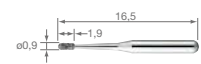


Potencia : 9 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø8,6 x Al 9,0 mm
Para fresas de vástago corto / fresas de vástago ultra corto

Acoplamientos de NSK	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico	P1140
Acoplamientos de KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico KL	P1142
Midwest de 4 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico M4	P1217
ABorden de 2 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	S-Max pico B2	P1218

*Turbina compatible con LED integrado

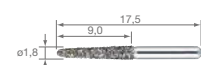
pico bur



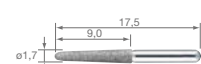
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC1 • Paquete de 3 unidades	Y1001817



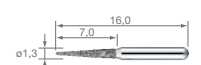
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC2 • Paquete de 3 unidades	Y1001818



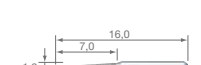
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3 • Paquete de 3 unidades	Y1001819



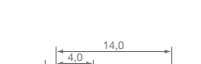
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC3ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002019



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4 • Paquete de 3 unidades	Y1001820



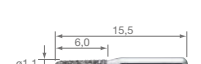
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC4ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002020



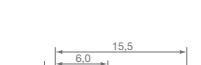
MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5 • Paquete de 3 unidades	Y1001821



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC5ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002021



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6 • Paquete de 3 unidades	Y1001822



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PC6ff • Fine fresa extra • Paquete de 3 unidades	Y1002022



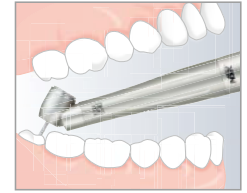


Ti-Max X450

Espesial

Singular cabeza en ángulo de 45° proporciona una accesibilidad increíble.

La delgada Ti-Max Serie X450 posee una singular cabeza en ángulo de 45°, especialmente diseñado para acceder y alcanzar difíciles áreas de corte y extracción de los terceros molares y otros dientes afectados. Los 21 vatios de potente corte y eficaz sistema de enfriamiento del X450 ofrecen una variedad de procedimientos quirúrgicos.

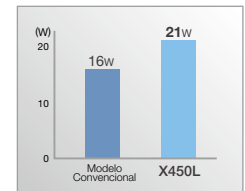


Excelente Accesibilidad

La cabeza en ángulo de 45° ofrece una excelente accesibilidad y visibilidad durante los procedimientos de separación de raíz y eliminación de tejido duro que cubren los terceros molares afectados.

Potente y Poderoso Corte de 21W

La cabeza de doble boquilla original de NSK transmite plenamente la potencia de la turbina de aire al rotor del X450, generando un alto torque, necesario para un potente y consistente corte.



Triple Spray de Agua & Iluminación por Vidrio Celular

El sistema de Triple Spray (chorro) de agua de NSK baña eficientemente la fresa en todas las velocidades de operación, proporcionando la máxima refrigeración.



La Ti-Max X450 permite un acceso óptimo a los molares y una amplia gama de procedimientos quirúrgicos.

Extracción del Tercer Molar Derecho Mandibular



Ti-Max X450

La membrana mucosa labial y del carrillo no interfieren el tratamiento, y la fresa puede mantenerse en un ángulo seguro y óptimo debido a que no hay ningún contacto con el cuerpo de la turbina. La forma delgada de la X450 es un factor que también ofrece la máxima visibilidad.



Turbinas Neumáticas Estandar

Cuando la mucosa labial y del carrillo están muy desarrolladas el tacto y el corte se hacen difíciles, y mantener la fresa con la inclinación y orientación adecuadas también es problemático.

Ti-Max X450 Especial



- Cuerpo de Titanio con DURACOAT
- Resistente a arañazos
- Cabezal en Angulo de 45°
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Button
- Triple jet de agua



Potencia : 21 W
: 18 W (excepto X450L)
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,5 mm
• Sólo para fresas de 25 mm de largo

Acoplamientos de NSK	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	X450L	P1078
	—	X450	P1088

Acoplamientos de KaVo®	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	●	X450KL	P1079

Midwest de 4 vías (Conexión directa/Tipo rosca)	Óptico	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
	—	X450M4	P1092



*Turbina compatible con LED Integrado

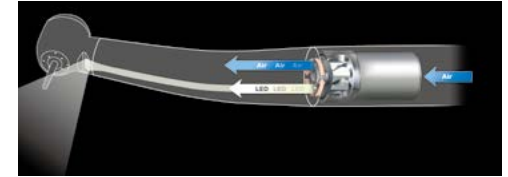
DynaLED

Espesial



Micro Generador Energico NSK de Gran Durabilidad y Mayor Eficacia

- NSK aplica a sus instrumentos las más alta tecnología y los materiales más avanzados para lograr en todo momento una gran eficacia y durabilidad.
- El micro generador de energía está calibrado electrónicamente para producir la corriente correcta para una iluminación LED altamente eficaz.



DynaLED – UNA TURBINA PERFECTAMENTE EQUILIBRADA

DynaLED de NSK tiene un equilibrio perfecto incluso con su generador integrado en el cuerpo de la turbina, los odontólogos no notaran ninguna diferencia en peso ni equilibrio en comparación con una turbina convencional. Simplemente tiene que conectar DynaLED en una manguera sin luz y tendrá inmediatamente toda la tecnología de iluminación LED NSK.

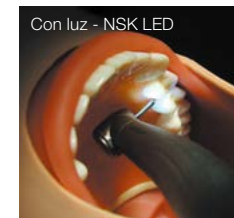
La iluminación LED ofrece el ambiente ideal para una mayor precisión y eficacia en los tratamientos clínicos

Visibilidad y Acceso :

La mejora de la visibilidad y el acceso directo al campo de tratamiento permite una preparación más rápida y precisa.

Durabilidad del LED :

La fuente de luz LED es mucho más duradera que la halógena convencional. La calidad de luz LED NSK es una réplica a la luz diurna.



Con luz - NSK LED



Sin luz

DynaLED Especial



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Óptica de Vidrio Celular
- Rodamientos de Cerámica
- Sistema de Cabezal Limpio
- Portafresas Push Botón
- Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Potencia : 15 W
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al 12,4 mm, 25.000 LUX
*Doble uso para la fresa estándar regular / fresa de tallo corto



Cabezal Miniatura
Potencia : 16 W
Velocidad : 330.000-430.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al 13,3 mm, 25.000 LUX
*Doble uso para la fresa estándar regular / fresa de tallo corto

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	M500LG M4	P1105
Estándar	M600LG M4	P1104

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)

Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	M500LG B2	P1107
Estándar	M600LG B2	P1106

Pana-Max2

Basico



Durabilidad sin igual

Resistente para soportar golpes y un uso intensivo

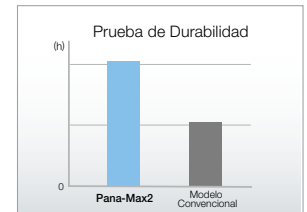
Incluso aunque su Pana-Max2 sufra una caída de dos metros contra un suelo de hormigón, la pieza de mano permanecerá intacta gracias a su cabezal, que cuenta con un diseño único y es extremadamente resistente a los golpes.

Y su cuerpo, fabricado íntegramente en acero inoxidable, presenta una gran resistencia a los arañazos.



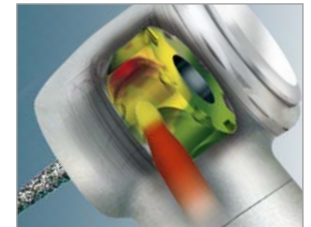
Durabilidad óptima

Hemos reinventado la estructura de rodamientos de Pana Max —el factor que más influye en la durabilidad, especialmente en lo relativo al desgaste por uso— y también hemos rediseñado y reforzado el rodamiento.



Un 30% más potente

La potencia de Pana-Max2 desbanca con creces la de sus predecesoras gracias a la combinación de la turbina de aire de NSK y las tecnologías de simulación. Con una potencia mínima de 20 vatios, este nuevo modelo cuenta con la potencia nominal más elevada de su clase. Esa potencia concentrada y la alta precisión rotacional de la fresa crean un efecto sinérgico que le garantiza rapidez y exactitud en sus tratamientos.



Pana-Max2 Básico



- Cuerpo de acero inoxidable
- Rodamientos de cerámica
- Portafresas Push Button
- Spray Simple
- Systema de Cabezal Limpio
- Fácil cambio de cartucho
- Válvula Anti-retorno (M4-B2)
- Válvula de regulación de presión de aire(M4/B2)



Velocidad : 350.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 13,4 mm



Velocidad : 350.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø11,2 x Al 12,5 mm

Portafresas Push Button

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2 M4	T1154

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2 B2	T1155

Cabezal de Tipo Llave

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2R M4	T1029

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Pana-Max2R B2	T1030

Pana-Max PLUS2 Básico



Cuerpo de Acero Inoxidable
Rodamientos de Cerámica
Systema de Cabezal Limpio
Portafresas Push Botton
Spray Quattro



Cabezal Miniatura
Velocidad : 380.000-450.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø10,6 x Al
12,4 mm

Cabezal Estándar
Velocidad : 340.000-410.000 min⁻¹
Tamaño del Cabezal : ø12,1 x Al
13,3 mm

Midwest de 4 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	PAP2-MU M4	PA2362
Estándar	PAP2-SU M4	PA2363

Borden de 2 vías
(Conexión directa/Tipo rosca)



Cabezal	MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
Miniatura	PAP2-MU B2	PA2364
Estándar	PAP2-SU B2	PA2365

Serie PRO KIT



Turbina de alta velocidad

- + Micromotor neumático
- + Pieza recta
- + Contra ángulo

PRO PANA-MAX PLUS2 FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAP2-MU FX M4 KIT	Consultar
PRO PAP2-SU FX M4 KIT	Consultar
PRO PAP2-MU FX B2 KIT	Consultar
PRO PAP2-SU FX B2 KIT	Consultar
• Turbina de alta velocidad Pana-Max PLUS2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX23 • Accesorios	

PRO PANA-MAX2 FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2 FX22 M4 KIT Midwest de 4 vías	Y1003757
PRO PAX2 FX22 B2 KIT Borden de 2 vías	Y1003758
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX22 • Accesorios	

MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2-FX M4 KIT Midwest de 4 vías	Y1002909
PRO PAX2-FX B2 KIT Borden de 2 vías	Y1002910
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2 • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX23 • Accesorios	

PRO PANA-MAX2R FX KIT



MODELO	CÓDIGO DE PEDIDO
PRO PAX2R FX22 B2 KIT Borden de 2 vías	Y1003754
• Turbina de alta velocidad Pana-Max2R • Micromotor neumático FX205 • Pieza recta FX65 • Contra ángulo FX22 • Accesorios	