



Broca Escalonada 12 en 1 / Revestimiento TiAIN / Perforación 2-3 cm / Doble Acanaladura Espiral / Vástago Hexagonal 1/4" / Liberación Rápida

SKU: QRST11 Marca: KLEIN TOOLS Categoría: Brocas, Discos y Puntas

\$1,735.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Broca escalonada de liberación rápida diseñada para perforación de agujeros de 2-3 cm e intermedios. Fabricada con revestimiento de aluminio y nitruro de titanio (TiAIN) que ofrece una durabilidad 10 veces superior al revestimiento en óxido negro vaporizado convencional. La barra resistente al impacto permite su uso tanto con desarmadores de impacto como con taladros estándar. La doble acanaladura en espiral optimiza la remoción de virutas para cortes más rápidos y limpios. Las marcas láser facilitan la identificación inmediata del tamaño de perforación, mientras que la punta de arranque rápido antideslizante garantiza precisión en el inicio de cada perforación. El vástago hexagonal de 1/4" con sistema de liberación rápida proporciona agarre firme y elimina el giro en falso durante la operación.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Durabilidad 10x superior a revestimiento óxido negro vaporizado<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Revestimiento TiAIN (aluminio y nitruro de titanio)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Perforación de agujeros de 2-3 cm e intermedios<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Doble acanaladura en espiral para remoción de virutas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Barra resistente al impacto<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Marcas láser para identificación de tamaño<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Punta de arranque rápido antideslizante<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Vástago hexagonal 1/4" con liberación rápida</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Función: 12 en 1<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Rango de perforación: 2-3 cm e intermedios<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Revestimiento: TiAIN (aluminio y nitruro de titanio)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Durabilidad: 10x vs. óxido negro vaporizado<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Acanaladura: Doble espiral<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Punta: Antideslizante de arranque rápido</div><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Físicas y Mecánicas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Vástago: Hexagonal 1/4"<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Sistema de sujeción: Liberación rápida<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Barra: Resistente al impacto<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Marcas: Láser para identificación de tamaño<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Compatibilidad: Taladros estándar e impacto</div></div><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;"><li style="padding: 6px 0;">1x Broca escalonada QRST11</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Revestimiento TiAIN 10 veces más duradero que óxido negro
Característica 2	Compatible con taladros estándar e impacto
Característica 3	Doble acanaladura espiral para evacuación eficiente de virutas
Característica 4	Marcas láser para identificación inmediata de tamaño
Característica 5	Punta antideslizante para arranque preciso sin deslizamiento
Característica 6	Vástago hexagonal de liberación rápida sin giro en falso