



STAHLWILLE

Soluciones de herramienta Premium. Desde 1862.



LA PRECISIÓN SE UNE A LA DIVERSIDAD. LA BASE DE NUESTRO ÉXITO.

STAHLWILLE es sinónimo de herramientas innovadoras »Made in Germany«. La tecnología de par inteligente y los sistemas de herramientas, las herramientas de apriete de alta calidad y las soluciones a medida para el almacenamiento de herramientas de **STAHLWILLE** se utilizan a diario en sectores como el aeroespacial, el transporte y la energía y la industria en general.

STAHLWILLE sabe qué productos necesitan los clientes y desarrolla proactivamente soluciones de herramientas adecuadas, muchas de ellas patentadas. Reconocer las tendencias anticipadamente y abrir nuevos caminos, como recientemente con DAPTIQ®, la gama de productos que marca el ritmo para la Industria 4.0, está en el ADN de STAHLWILLE. Por ello, no es de extrañar que la empresa haya ganado prestigiosos premios de diseño en los últimos años.



11 Grupos de productos

Desde llaves clásicas y tecnología de llaves dinamométricas de precisión hasta soluciones especiales: la gama STAHLWILLE comprende once grupos de productos y crece continuamente.



TAN ESPECIAL COMO SU APRIETE. LLAVES DINAMOMÉTRICAS STAHLWILLE.

Los pares precisos son cada vez más importantes. Para garantizar la seguridad y la productividad, las llaves dinamométricas STAHLWILLE ofrecen un alto grado de comodidad, un ajuste preciso y diseños ergonómicos que reducen la tensión. Los usuarios finales de una amplia variedad de industrias, campos de actividad y áreas especializadas a menudo plantean demandas muy específicas sobre sus herramientas de torque preferidas. Por eso, STAHLWILLE ofrece una gran cantidad de soluciones diferentes, cada una de las cuales establece nuevos estándares en su campo de aplicación particular



≡ DAPTIQ®

La dimensión interconectada de la herramientas manuales. Dondequiera que se utilicen soluciones de herramientas profesionales, la informatización y la automatización también juegan un papel pionero. La industria 4.0 es omnipresente en toda la industria de fabricación, por lo que STAHLWILLE ya está marcando el ritmo con una gama de productos de integración (aptos para redes), entre ellos MANOSKOP® 766 DAPTIQ® y SmartCheck DAPTIQ®.

Descubra STAHLWILLE DAPTIQ® y sus múltiples aplicaciones: TRABAJAR, VERIFICAR y ALMACENAR:
www.stahlwille.es/es/soluciones/daptiq/



PRESENTE EN TODO EL MUNDO. Y EN ESTRECHO CONTACTO CON EL CLIENTE.

Los usuarios profesionales de todos los continentes confían en la calidad y el rendimiento de las soluciones de herramientas STAHLWILLE. No es de extrañar, después de todo, siempre estamos ahí con nuestra completa red de ventas. Los ingenieros de aplicaciones de STAHLWILLE desarrollan aplicaciones en innumerables proyectos en todo el mundo demostrando su experiencia y competencia como socio y su fiabilidad como proveedor, por ejemplo, en aviación, transporte, energía e industria en general.





PENSADO - HASTA EL ÚLTIMO DETALLE. NUESTRAS CARACTERÍSTICAS DE UN VISTAZO.

El nombre STAHLWILLE siempre ha sido sinónimo de herramientas que van mucho más allá de la solución estándar. El compromiso siempre ha sido ofrecer ese detalle decisivo adicional, mayor precisión, productos mejor pensados y tecnológicamente más avanzados. Nuestros clientes lo saben en todo el mundo, en todas las industrias.



Principio de varilla flexible

Las llaves dinamométricas mecánicas de STAHLWILLE tienen un sistema de gatillo resistente al desgaste con una varilla flexible. A diferencia de las llaves dinamométricas convencionales con resortes en espiral, el sistema STAHLWILLE elimina un paso de trabajo clave: una vez que se ha apretado el tornillo, no es necesario volver a poner la llave a »0«.



Puede encontrar información más detallada sobre el sistema de varilla flexible en:
<https://www.stahlwille.es/es/noticias/spectrum/news-detail/news/el-sistema-de-varilla-de-flexion/>



Accionamiento electromecánico

Lo mejor de ambos mundos: las llaves dinamométricas electromecánicas de STAHLWILLE combinan la precisión sin concesiones de una herramienta dinamométrica electrónica con la reconfortante respuesta táctil de un mecanismo de disparo mecánico.



Puede encontrar información más detallada sobre el mecanismo de disparo electromecánico en:
www.stahlwille.de/videos/em-click-trigger



4.5°

80

Mecanismos de carraca de dentado fino

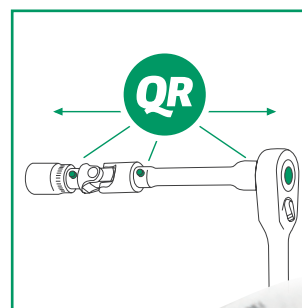
Las carracas de dentado fino STAHLWILLE tienen un mecanismo desarrollado especialmente, perfectamente equilibrado con 80 dientes, que garantiza la máxima capacidad de carga y, al mismo tiempo, una excelente durabilidad. Con las carracas de dentado fino de STAHLWILLE, no menos de ocho dientes encajan a la vez, lo que proporciona una acción de trabajo suave. El estrecho ángulo de carraca de solo 4,5 ° permite un trabajo eficiente en espacios reducidos



Puede encontrar información más detallada sobre la mecánica de nuestras carracas de dentado fino en:
www.stahlwille.de/videos/fine-tooth-ratchets

QuickRelease

QuickRelease de STAHLWILLE es el único sistema de bloqueo del mercado que bloquea todos los elementos de la cadena de herramientas, desde la carraca, el mango en T o la abrazadera del deslizador hasta la extensión, la junta universal y el vaso, sin hacer que la herramienta sea más grande que la versión estándar. De esta manera, QuickRelease evita la pérdida involuntaria de herramientas desde la carraca hasta el punto de atornillado y garantiza la máxima seguridad, incluso en los espacios más reducidos.



FOD

Prevención de FOD

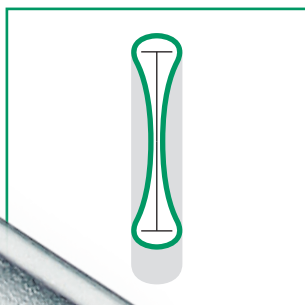
El diseño de la herramienta sin tornillos protege contra daños por objetos extraños (FOD) y proporciona una mayor seguridad para las juntas atornilladas, especialmente en áreas sensibles como la aviación.





Perfil en doble T

El perfil en doble T utilizado para las llaves de boca abierta y de anillo de STAHLWILLE ahorra material donde no se necesita y garantiza dos cosas a la vez: máxima estabilidad dimensional y peso extremadamente bajo, independientemente del tamaño de llave que elija. Como resultado, los juegos de herramientas de STAHLWILLE pesan considerablemente menos. Pero eso no es todo: el perfil en doble T de STAHLWILLE se adapta cómodamente a la mano, permite un trabajo sin fatiga y se puede sujetar de forma cómoda y segura. Esto también aumenta la seguridad del usuario.



AS-Drive® y HPQ®

Las llaves y vasos de STAHLWILLE tienen el sofisticado perfil AS-Drive®. Gracias a este perfil, las fuerzas aplicadas se transfieren idealmente a las partes planas de los tornillos y tuercas. Esto permite aplicar incluso grandes fuerzas sin dañar el perno y la tuerca. Los vasos STAHLWILLE HPQ® brindan la misma confiabilidad. Dado que están hechos de acero resistente de alta calidad, tienen paredes extremadamente delgadas y son extremadamente resistentes.

