



CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS 2026



HEIN® HERRAMIENTAS INDUSTRIALES

Catálogo Comercial 2026

Herramientas de Verdad para Trabajos Pesados

INTRODUCCIÓN CORPORATIVA BIENVENIDO A LA EVOLUCIÓN EN HERRAMIENTAS DE TRABAJO

En **HEIN®** sabemos perfectamente que, si tus herramientas fallan, tu negocio se detiene y pierdes dinero. El mercado está inundado de productos de importación baratos que prometen mucho pero se rompen al tercer día, dejándote el trabajo a medias. Nosotros nacimos con orgullo nacional para cambiar las reglas del juego: creamos herramientas fuertes, hechas para resistir el trato rudo del taller y durar de verdad.

No hacemos réplicas desechables. Cada pieza de este catálogo está pensada para facilitarle la vida al operador, asegurar que el trabajo salga rápido y proteger tu inversión. Usamos exclusivamente **Acero AISI de Ingeniería** de la más alta calidad, sometido a tratamientos térmicos especiales que lo vuelven prácticamente indestructible, y rematado con nuestro acabado premium Dual Finish.

Te invitamos a conocer nuestra línea oficial. Si buscas herramientas que aguanten el trabajo pesado diario sin rajarse, **HEIN®** es el aliado que tu taller necesita.

NUESTRA MISIÓN

Acabar de una vez por todas con la pérdida de tiempo y dinero que causan las herramientas desechables e imitaciones baratas. Nos encargamos de darte soluciones que aguantan la fuerza más bruta, aceleran el trabajo en el taller y cuidan la seguridad de tu equipo. Para nuestros Distribuidores, somos la marca más rentable porque entregamos rápido, tenemos stock inmediato y vendemos un producto premium que demuestra su valor trabajando.

NUESTRA VISIÓN

Convertir a **HEIN®** en el sinónimo indiscutible de fuerza y precisión en el mercado, dejando atrás a las marcas extranjeras genéricas. Queremos ser la columna vertebral de cada taller y planta productiva que no acepta errores ni herramientas dobladas. Nos convertiremos en el socio más lucrativo para las redes de distribución que saben que lo barato sale caro y prefieren vender calidad garantizada.



ÍNDICE GENERAL TÉCNICO

SECCIÓN 1: SISTEMAS DE SUJECCIÓN Y ÁRBOLES PILOTO

Soluciones robustas para el montaje rígido de herramientas de corte.

- [HEIN Shell Master](#)
- [HEIN Iron Claw Saw Holder](#)

SECCIÓN 2: TECNOLOGÍA DE MAQUINADO ROTATIVO Y BROCHADO

Dispositivos avanzados para operaciones convencionales y centros de maquinado CNC.

- [HEIN SynchroBroach Modular](#)
- [HEIN HexaForce M2](#)

SECCIÓN 3: HERRAMENTAL DE FRESADO Y PERFORACIÓN

Componentes de alto rendimiento para remoción masiva de material y planeado.

- [Subsección A: Sistemas para Pastillas y Buriles Mecanizados](#)
 - [HEIN IronClad Fly Cutter](#)
- [Subsección B: Sistemas Indexables y Porta Insertos](#)
 - [HEIN Max Fly Cutter 300 Modular Indexable](#)
 - [HEIN Blade X Spade Drill](#)
 - [HEIN Rebel-Shank](#)

SECCIÓN 4: SISTEMAS DE ROSCADO (MAQUINADO Y OPERACIÓN MANUAL)

Dispositivos de alineación concéntrica para la generación de roscas interiores y exteriores.

- [HEIN ThreadMaster Lathe](#)
- [HEIN Jet Lock Die Holder](#)
- [HEIN V-Drive Tap Holder](#)
- [HEIN IronT Tap Holder](#)



SECCIÓN 1: SISTEMAS DE SUJECCIÓN Y ÁRBOLES PILOTO

Soluciones robustas para el montaje rígido de herramientas de corte.

HEIN Shell-Master | Pilotos Porta Cortadores Tipo Shell

Poder de sujeción, precisión indestructible.

- Tu Beneficio Comercial:** Olvídate de las vibraciones molestas que rompen tus costosos insertos de carburo. **El HEIN Shell-Master** es un portaherramientas fabricado en una sola pieza maciza de **Acero AISI de Ingeniería** de alta tenacidad. Está diseñado para absorber los golpes más brutales del fresado pesado sin doblarse ni cabecear, asegurando que tus cortes queden perfectos a la primera pasada. Es compatible con los cortadores estándar más comunes del mercado. No dejes que un soporte débil castigue la potencia de tu máquina.

Código HEIN	d-Zanco (Entrada)	d-Piloto (Salida)	A-Cuerpo	CANDADO (H/B/L)	Aplicación Ideal en Taller
H-ZR-075-075	3/4" / 19.05 mm	3/4" / 19.05 mm	20.0 mm	20 / 20 / 20 mm	Fresado estándar diario en talleres
H-ZR-075-M22	3/4" / 19.05 mm	22.0 mm (Métrico)	20.0 mm	20 / 20 / 20 mm	Fresado con herramientas milimétricas
H-ZR-1000-1000-S	1.0" / 25.40 mm	1.0" / 25.40 mm	20.0 mm	20 / 20 / 20 mm	Trabajos pesados en espacios compactos
H-ZR-1000-1000	1.0" / 25.40 mm	1.0" / 25.40 mm	30.0 mm	20 / 12 / 20 mm	Fresado pesado de alta exigencia
H-ZR-1000-M27	1.0" / 25.40 mm	27.0 mm (Métrico)	30.0 mm	20 / 12 / 20 mm	Fresado pesado con fresas métricas



HEIN Iron Claw Saw Holder | Árbol Piloto Porta Sierra Circular

Mantiene la sierra centrada, elimina la vibración y domina cada corte.

- Tu Beneficio Comercial:** Diseñado específicamente para terminar con el cabeceo y las vibraciones flojas que destruyen los filos de tus sierras circulares. Su sistema de ajuste ejerce una presión masiva, pareja y súper firme que evita que la sierra se mueva, se astille o se desgaste antes de tiempo. Te da cortes limpios, reduce el desperdicio de material y hace que tus sierras duren mucho más tiempo. Fabricado en barra sólida de **Acero AISI de Ingeniería**.

Código HEIN	d-Zanco (Entrada)	D2-Piloto (Centro Sierra)	D1-Tapón de Apriete	L-Cuerpo Total	Nomenclatura Estándar
HN-IC-050	1/2" / 12.7 mm	1/2" / 12.7 mm	3/4" / 19.05 mm	90 mm	ISO 9766-12 / DIN 1835-A 12
HN-IC-062	1/2" / 12.7 mm	5/8" / 15.8 mm	7/8" / 22.22 mm	90 mm	ISO 9766-12 / DIN 1835-A 12
HN-IC-075	1/2" / 12.7 mm	3/4" / 19.0 mm	1.0" / 25.40 mm	90 mm	ISO 9766-19 / DIN 1835-A 20
HN-IC-087	3/4" / 19.0 mm	7/8" / 22.2 mm	1-1/8" / 28.57 mm	95 mm	ISO 9766-19 / DIN 1835-A 20
HN-IC-100	3/4" / 19.0 mm	1.0" / 25.4 mm	1-1/4" / 31.75 mm	95 mm	ISO 9766-25 / DIN 1835-A 25
HN-IC-125	1.0" / 25.4 mm	1-1/4" / 31.7 mm	1-1/2" / 38.10 mm	100 mm	ISO 9766-25 / DIN 1835-A 25
HN-IC-150	1.0" / 25.4 mm	1-1/2" / 38.1 mm	1-3/4" / 44.45 mm	100 mm	ISO 9766-25 / DIN 1835-A 25



SECCIÓN 2: TECNOLOGÍA DE MAQUINADO ROTATIVO Y BROCHADO

Dispositivos avanzados para operaciones convencionales y centros de maquinado CNC.

HEIN SynchronBroach Modular | Cabezal de Brochado Rotativo Libre de Ajuste

Poder de brochado, productividad indestructible.

- **Tu Beneficio Comercial:** En las producciones grandes, perder tiempo alineando y calibrando herramientas es tirar dinero a la basura. **El HEIN SynchronBroach** elimina por completo las complicaciones de ajuste en el husillo. Te permite pasar la herramienta del torno al centro CNC en minutos gracias a su conexión trasera modular. Soporta empujes brutales sin perder el centro, evitando formas deformadas o broches rotos. Pon fin a los paros de línea y logra un formado continuo, rápido y ultra eficiente.



Código HEIN

H-RB-M112-050

d-Zanco
Brocha

1/2" /
12.7 mm

Tamaño del
Cuerpo

3" / 76.2 mm de
largo

Conexión Trasera

Rosca 1-1/2" x 18
UNF

Capacidad de Formas
Mín-Máx

3/16" a 3/4" / 4.7 a 19.0 mm

Fuerza
Máxima

24,500 N



HEIN HexaForce M2 | Brochas Rotativas Hexagonales de Alta Velocidad

Poder hexagonal, precisión indestructible.

- Tu Beneficio Comercial: Si tus broches actuales se desgastan rápido o se astillan en las esquinas, necesitas cambiarte a la tecnología **HexaForce M2**. Fabricadas en acero rápido de la más alta calidad con un tratamiento térmico especial que remueve las tensiones del metal, estas herramientas aguantan la fricción pesada sin perder el filo. Su diseño facilita que la rebaba salga de forma limpia, logrando figuras interiores perfectas en materiales duros o blandos.



Tabla de selección rápida (Fraccional en pulgadas) Todas tienen entrada de zanco de 1/2"

Tabla de selección rápida (Métrica en milímetros) Todas tienen entrada de zanco de 1/2"

Código	zanco	Largo total	Medida del hexágono	Nomenclatura Normativa Equivalente
H-BH-0187	1/2"	45 mm	3/16"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0250	1/2"	45 mm	1/4"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0312	1/2"	45 mm	5/16"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0375	1/2"	45 mm	3/8"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0437	1/2"	45 mm	7/16"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0500	1/2"	45 mm	1/2"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0562	1/2"	45 mm	9/16"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0625	1/2"	45 mm	5/8"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0687	1/2"	45 mm	11/16"	ANSI B18.3 / NOM-050
H-BH-0750	1/2"	45 mm	3/4"	ANSI B18.3 / NOM-050

Código	zanco	Largo total	Medida del hexágono	Nomenclatura Normativa Equivalente
H-BH-M04	1/2"	45 mm	4.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M05	1/2"	45 mm	5.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M06	1/2"	45 mm	6.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M08	1/2"	45 mm	8.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M10	1/2"	45 mm	10.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M12	1/2"	45 mm	12.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M14	1/2"	45 mm	14.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M16	1/2"	45 mm	16.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M18	1/2"	45 mm	18.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M19	1/2"	45 mm	19.0 mm	ISO 4762 / NOM-050
H-BH-M20	1/2"	45 mm	20.0 mm	ISO 4762 / NOM-050



SECCIÓN 3: HERRAMENTAL DE FRESADO Y PERFORACIÓN

Componentes de alto rendimiento para remoción masiva de material y planeado.

Subsección A: Sistemas para Pastillas y Buriles Mecanizados HEIN IronClad Fly Cutter | Voladores Porta Buriles de Alta Resistencia

Poder de planeado, acabado espejo indestructible.

- **Tu Beneficio Comercial:** El enemigo número uno de un buen acabado es el movimiento elástico de la herramienta. El **HEIN IronClad** está maquinado a partir de bloques macizos de **Acero AISI de Ingeniería** y templado para que nunca se raye ni se deforme. Su gran cuerpo central funciona como un volante de inercia que absorbe los golpes de la fresa, permitiendo que tus buriles tradicionales rápidos (HSS), herramientas con Cobalto (HSS-Co) o pastillas soldadas corten con total suavidad. Te da superficies perfectamente planas y tersas tipo espejo, cuidando el husillo de tu máquina de vibraciones dañinas.

Código HEIN	Capacidad Buril Cuadrado	D-Zanco (Entrada)	L-Zanco Weldon	D1- Diámetro Cuerpo
H-ICF-0187	3/16" / 4.76 mm	1/2" / 12.70 mm	1.50" / 38.1 mm	0.875" / 22.2 mm
H-ICF-0250	1/4" / 6.35 mm	1/2" / 12.70 mm	1.50" / 38.1 mm	1.125" / 28.5 mm
H-ICF-0312	5/16" / 7.94 mm	3/4" / 19.05 mm	1.77" / 45.0 mm	1.750" / 44.4 mm
H-ICF-0375	3/8" / 9.52 mm	1" / 25.40 mm	2.20" / 56.0 mm	2.500" / 63.5 mm
H-ICF-0500	1/2" / 12.70 mm	1" / 25.40 mm	2.20" / 56.0 mm	3.000" / 76.2 mm





Subsección B: Sistemas Indexables y Porta Insertos

HEIN Max Fly Cutter 300 | Cabezal Modular Porta Barra e Inserto para Fresado

Poder modular, planeado indestructible.

- Tu Beneficio Comercial:** Deja de perder valiosas horas-hombre afilando buriles a mano para aplanar cabezas de motor, monoblocks o placas grandes. **El HEIN Max Fly Cutter 300** es una herramienta de gran formato que te permite cubrir superficies enormes de hasta 31 centímetros de un solo pase. Utiliza insertos de carburo triangulares muy económicos que te dan hasta 6 esquinas de corte intercambiables, reduciendo tus gastos en consumibles hasta en un 60%. Su brazo se ajusta de forma milimétrica y su conexión trasera es compatible con zancos roscados R8, CAT 40, BT 40 o ISO, permitiéndote cambiarlo de una máquina a otra en minutos sin complicaciones.

Código de Compra	Diámetro Cuerpo Central	Conexión Posterior	Diámetro de la Barra	Barra Compatible	Inserto Compatible	Rango Máx Barrido
H-MFC-M112-300	3" / 76.2 mm	Rosca 1-1/2" x 18 UNF	3/4" / 19.05 mm	S12-STGCR 3	TNMG 33X / 1604X	Hasta 31 cm / 310 mm



- Nota de Suministro Oficial:** Cada kit incluye el cabezal modular de 3", la barra porta-insertos cilíndrica de 3/4", la tornillería de fijación y su llave de servicio. Los árboles acopladores traseros y los insertos de carburo se adquieren por separado.

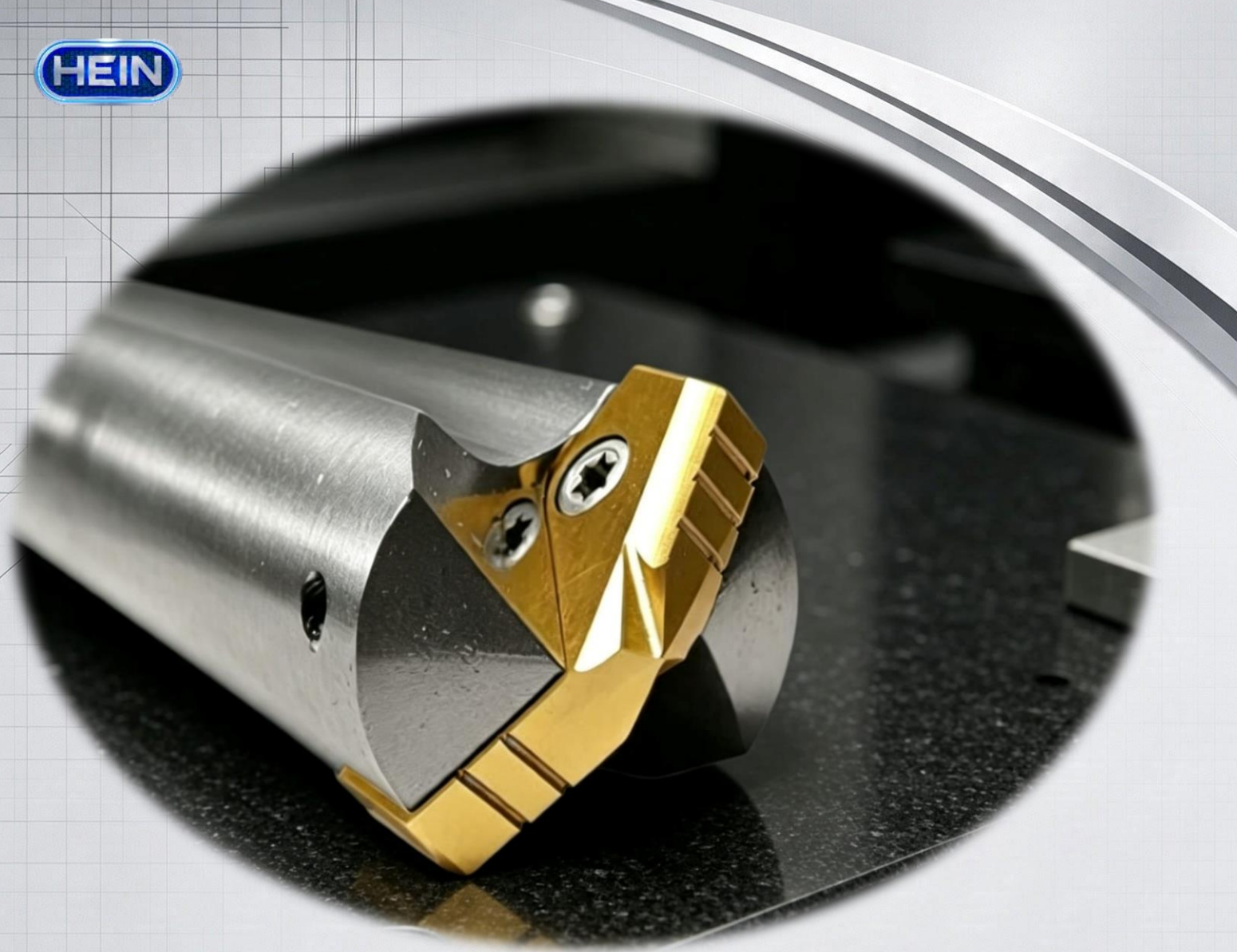


HEIN Blade X Spade Drill | Brocas Espada Porta Insertos

Poder de penetración, rendimiento indestructible.

- Tu Beneficio Comercial:** Si tus brocas normales de taller se calientan, se tuercen o atorán la rebaba en perforaciones profundas, necesitas la potencia de **Blade X**. Este sistema porta-insertos para broca espada está hecho de acero de alta aleación blindado con Níquel Químico especial para resistir el desgaste abrasivo extremo. Cuenta con canales especiales pulidos a espejo que expulsan la rebaba caliente de forma ultra fluida hacia afuera, evitando atascos catastróficos incluso si trabajas sin refrigeración interna. Su sistema de doble tornillo fija el inserto con fuerza total, garantizando orificios rectos, perfectos y rápidos.

Código Oficial HEIN	Serie	Rango de Barrenado (Ø Útil)	F (Tipo de Zanco)	B / C / D (Prof. / Flauta / Útil)	E (Long. Total)	G (Conexión / Interfaz)
H-BXS-MT2-HY	Y	3/8" a 27/64" / 9.52-10.71 mm	Cono Morse 2 (MT2)	65.0 / 75.0 / 80.0 mm	160.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR075-HY	Y	3/8" a 27/64" / 9.52-10.71 mm	Zanco Recto 0.750"	50.0 / 58.0 / 62.0 mm	112.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT2-HZ	Z	7/16" a 1/2" / 11.11-12.70 mm	Cono Morse 2 (MT2)	65.0 / 75.0 / 80.0 mm	160.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR075-HZ	Z	7/16" a 1/2" / 11.11-12.70 mm	Zanco Recto 0.750"	50.0 / 58.0 / 62.0 mm	112.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT2-H0	0	33/64" a 11/16" / 13.09-17.46 mm	Cono Morse 2 (MT2)	70.0 / 80.0 / 85.0 mm	165.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR075-H0	0	33/64" a 11/16" / 13.09-17.46 mm	Zanco Recto 0.750"	54.0 / 62.0 / 66.0 mm	116.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT3-H1	1	45/64" a 15/16" / 17.85-23.81 mm	Cono Morse 3 (MT3)	115.0 / 128.0 / 134.0 mm	233.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR075-H1	1	45/64" a 15/16" / 17.85-23.81 mm	Zanco Recto 0.750"	100.0 / 109.0 / 115.0 mm	175.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT3-H2	2	31/32" a 1-3/8" / 24.60-34.92 mm	Cono Morse 3 (MT3)	130.0 / 144.0 / 151.0 mm	250.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR100-H2	2	31/32" a 1-3/8" / 24.60-34.92 mm	Zanco Recto 1.000"	115.0 / 126.0 / 134.0 mm	204.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT3-H3	3	1-13/32" a 1-7/8" / 35.71-47.62 mm	Cono Morse 3 (MT3)	150.0 / 163.0 / 171.0 mm	270.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR125-H3	3	1-13/32" a 1-7/8" / 35.71-47.62 mm	Zanco Recto 1.250"	155.0 / 166.0 / 174.0 mm	254.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT4-H4	4	1-29/32" a 2-9/16" / 48.41-65.08 mm	Cono Morse 4 (MT4)	185.0 / 198.0 / 208.0 mm	332.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR150-H4	4	1-29/32" a 2-9/16" / 48.41-65.08 mm	Zanco Recto 1.500"	160.0 / 172.0 / 182.0 mm	267.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT5-H56	#5-6	2-1/2" a 3-1/2" / 63.50-88.90 mm	Cono Morse 5 (MT5)	245.0 / 262.0 / 274.0 mm	430.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR200-H56	#5-6	2-1/2" a 3-1/2" / 63.50-88.90 mm	Zanco Recto 2.000"	205.0 / 218.0 / 228.0 mm	318.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)
H-BXS-MT5-H78	#7-8	3-17/32" a 4-1/2" / 89.69-114.30 mm	Cono Morse 5 (MT5)	255.0 / 272.0 / 284.0 mm	440.0 mm	Espiga Tang (DIN 228)
H-BXS-SR200-H78	#7-8	3-17/32" a 4-1/2" / 89.69-114.30 mm	Zanco Recto 2.000"	235.0 / 250.0 / 263.0 mm	353.0 mm	Plano Cilíndrico (Weldon)



HEIN® REBEL-SHANK

Fuerza negativa, precisión indestructible.

- **Tu Beneficio Comercial:** Si tus portaherramientas actuales se desgastan rápido del asiento, barren sus roscas internas o dejan escalones defectuosos en el torneado, necesitas cambiarte al bloque cuadrado **HEIN Rebel-Shank**. Su diseño geométrico corrige los ángulos para que la viruta salga limpia y sin rozar la pieza, logrando acabados tersos e impecables de alta gama. Está bañado en Níquel Químico especial que reduce la fricción del metal y lo protege de la corrosión por solubles o refrigerantes alcalinos, garantizando que tu torreta trabaje con fuerza total y cero holguras elásticas.



Código Oficial HEIN	Sección Cuadrada Zanco (H x B)	Longitud Total (L)	Orientación de Corte	Inserto Compatible	Nomenclatura ANSI / ISO
HN-RS-050-33R	1/2" x 1/2" / 12.7 mm	4.0" / 101.6 mm	Derecho	TNMG 33X	STGCR 084-3 / ISO 5610
HN-RS-050-33L	1/2" x 1/2" / 12.7 mm	4.0" / 101.6 mm	Izquierdo	TNMG 33X	STGCL 084-3 / ISO 5610
HN-RS-050-33N	1/2" x 1/2" / 12.7 mm	4.0" / 101.6 mm	Neutro	TNMG 33X	STGCN 084-3 / ISO 5610
HN-RS-062-33R	5/8" x 5/8" / 15.8 mm	4.0" / 101.6 mm	Derecho	TNMG 33X	STGCR 104-3 / ISO 5610
HN-RS-062-33L	5/8" x 5/8" / 15.8 mm	4.0" / 101.6 mm	Izquierdo	TNMG 33X	STGCL 104-3 / ISO 5610
HN-RS-062-33N	5/8" x 5/8" / 15.8 mm	4.0" / 101.6 mm	Neutro	TNMG 33X	STGCN 104-3 / ISO 5610
HN-RS-075-44R	3/4" x 3/4" / 19.0 mm	5.0" / 127.0 mm	Derecho	TNMG 44X	STGCR 125-4 / ISO 5610
HN-RS-075-44L	3/4" x 3/4" / 19.0 mm	5.0" / 127.0 mm	Izquierdo	TNMG 44X	STGCL 125-4 / ISO 5610
HN-RS-075-44N	3/4" x 3/4" / 19.0 mm	5.0" / 127.0 mm	Neutro	TNMG 44X	STGCN 125-4 / ISO 5610
HN-RS-100-44R	1.0" x 1.0" / 25.4 mm	6.0" / 152.4 mm	Derecho	TNMG 44X	STGCR 166-4 / ISO 5610
HN-RS-100-44L	1.0" x 1.0" / 25.4 mm	6.0" / 152.4 mm	Izquierdo	TNMG 44X	STGCL 166-4 / ISO 5610
HN-RS-100-44N	1.0" x 1.0" / 25.4 mm	6.0" / 152.4 mm	Neutro	TNMG 44X	STGCN 166-4 / ISO 5610

Accesorios y Repuestos Originales HEIN® (Serie HEIN-Torq Precision)

Mantenga la máxima precisión de corte y prolonge la vida útil de sus portaherramientas utilizando exclusivamente componentes de fijación originales desarrollados bajo estrictas normas de tolerancia y endurecidos por tratamiento térmico superficial. Estos repuestos garantizan el torque exacto y eliminan el desgaste prematuro de las roscas en condiciones de servicio pesado.

Código de Venta HEIN	Tipo de Repuesto Técnico	Rosca Estándar	Longitud Rosca	Para Porta Inserto (Zanco)	Tipo de Llave Torx
HN-FX-M35-08	Tornillo de Fijación	M3.5 x 0.60	8.5 mm	1/2" y 5/8" (Inserto TNMG 33X)	FLAG-T15 (Bandera)
HN-FX-M45-11	Tornillo de Fijación	M4.5 x 0.75	11.5 mm	3/4" y 1" (Inserto TNMG 44X)	FLAG-T20 (Bandera)
HN-TL-T15-B	Llave de Torque	Torx T15	Alta Resistencia	1/2" y 5/8" (Para tornillo M3.5)	N/A
HN-TL-T20-B	Llave de Torque	Torx T20	Alta Resistencia	3/4" y 1" (Para tornillo M4.5)	N/A



- **Nota Técnica de Mantenimiento Requerida:** Se recomienda estrictamente reemplazar el tornillo de sujeción cada 10 rotaciones o cambios de esquinas del inserto para prevenir la fatiga del metal por torque acumulado, asegurar una perfecta concentricidad radial en el maquinado y evitar el barrido catastrófico de la rosca del zanco.

SECCIÓN 4: SISTEMAS DE ROSCADO (MAQUINADO Y OPERACIÓN MANUAL)

Dispositivos de alineación concéntrica para la generación de roscas interiores y exteriores.

HEIN® THREADMASTER LATHE

Alineación flotante, roscado concéntrico indestructible.

- **Tu Beneficio Comercial:** Elimina definitivamente las piezas rechazadas por roscas trasroscadas o chuecas en el torno paralelo. El **HEIN ThreadMaster** avanza de forma axial guiado suavemente por el propio paso de la rosca, protegiendo los filetes y evitando cualquier desviación angular destructiva. Su cuerpo rígido de **Acero AISI de Ingeniería** absorbe la torsión extrema sin holguras. Es un kit modular muy fácil de usar que te permite montar dados terraja de 1" de forma directa y expandir su uso a dados grandes de 1-1/2" con el adaptador unificado incluido.





Código de Compra	Tipo de Entrada (Zanco)	Capacidad Directa (Sin Accesorios)	Capacidad Máxima con Adaptador Incluido	Aplicación de Máquina
H-PT-MT3-112	Cono Morse MT3	Para dados de 1" / 25.4 mm	Para dados de 1-1/2" / 38.1 mm	Tornos convencionales y revólver

HEIN® JET LOCK DIE HOLDER

Fijación directa, roscado manual indestructible.

- Tu Beneficio Comercial:** Olvídate de los molestos manerales comerciales cuyos tornillos de fijación se aflojan a mitad del trabajo, se barren o terminan perdiéndose en el suelo del taller. El innovador sistema **Jet Lock** asegura tus dados circulares usando el propio extremo roscado de los mangos laterales como opresor masivo de apriete. Elimina por completo las piezas sueltas, ofrece una sujeción súper firme para las manos del operador incluso con aceite de corte y garantiza hilos manuales limpios y alineados.

Código de Compra	Medida de Dado Circular	Diámetro del Cuerpo Central	Grosor de Mangos de Agarre	Categoría de Tamaño	Nomenclatura Norma
H-JLD-1000	1" / 25.4 mm	1-3/4" / 44.4 mm	3/8" / 9.5 mm	Chico	ISO 2568 / NOM-050
H-JLD-1500	1-1/2" / 38.1 mm	2-1/4" / 57.1 mm	1/2" / 12.7 mm	Mediano	ISO 2568 / NOM-050
H-JLD-2000	2" / 50.8 mm	2-3/4" / 69.8 mm	9/16" / 14.2 mm	Grande	ISO 2568 / NOM-050





HEIN® V-DRIVE TAP HOLDER

Transmisión de torque óptima y segura sin deslizamiento mecánico.

- **Tu Beneficio Comercial:** Rompa con la frustración de usar manerales tipo garrote económicos cuyas mordazas se tuercen, se barren sobre el zanco cuadrado del machuelo y terminan atascándose de forma permanente. El **HEIN® V-DRIVE** es el maneral porta-machuelo definitivo diseñado para inyectar una opresión rígida y autocentrante en las operaciones de roscado manual más severas del taller. Su revolucionario **Carro Corredera Antigiro V-Drive** se desplaza de forma concéntrica por el interior del cuerpo, incorporando un canal guía endurecido que impide de forma elástica que las mordazas giren sobre su propio eje bajo altos torques. Equipado con un mecanismo de **Retorno Automático Asistido** por resorte industrial que, al aflojar el mango, empuja instantáneamente el carro hacia atrás para liberar el machuelo al segundo.

Código Oficial HEIN	Rango de Sujeción Mín - Máx	d-Zanco Redondo Base	Nomenclatura Normativa Internacional Equivalente
H-VDT-0250	1/16" a 1/4" / 1.5 a 6.3 mm	Barra Maciza AISI de Ingeniería	ISO 529 / ANSI B94.9 / NOM-050
H-VDT-0375	1/8" a 3/8" / 3.1 a 9.5 mm	Barra Maciza AISI de Ingeniería	ISO 529 / ANSI B94.9 / NOM-050
H-VDT-0562	3/16" a 9/16" / 4.7 a 14.2 mm	Barra Maciza AISI de Ingeniería	ISO 529 / ANSI B94.9 / NOM-050
H-VDT-0750	5/16" a 3/4" / 7.9 a 19.05 mm	Barra Maciza AISI de Ingeniería	ISO 529 / ANSI B94.9 / NOM-050
H-VDT-1125	3/8" a 1-1/8" / 9.5 a 28.5 mm	Barra Maciza AISI de Ingeniería	ISO 529 / ANSI B94.9 / NOM-050





HEIN® IronT Tap Holder | Manerales Porta Machuelos

Manuales Tipo "T"

Poder de arrastre, torque balanceado indestructible.

- **Tu Beneficio Comercial:** Diseñado específicamente para hacer roscas interiores a mano en los espacios más reducidos, esquinas o zonas confinadas donde un maneral largo simplemente no puede girar. Su sistema de mordazas internas flotantes sujeta los machuelos con fuerza total y autocentrada. Cuenta con un capuchón moleteado de gran agarre y una barra transversal que te permite aplicar palanca de forma balanceada y segura. Incorpora en su parte trasera cortes cuadrados fresados de precisión, diseñados específicamente para acoplar una llave de apriete mecánico, lo que te permite aplicar un bloqueo muy superior al manual.

Código de Compra	Capacidad de Machuelo (Zanco)	Diámetro Cuerpo Central	Grosor de Capuchón Apriete	Grosor Barra Transversal
H-HIT-0250	Desde 1/16" hasta 1/4"	5/8" / 15.8 mm	3/4" / 19.0 mm	1/4" / 6.3 mm
H-HIT-0500	Desde 1/4" hasta 1/2"	3/4" / 19.0 mm	7/8" / 22.2 mm	5/16" / 7.9 mm
H-HIT-0750	Desde 1/2" hasta 3/4"	1" / 25.4 mm	1-1/4" / 31.7 mm	3/8" / 9.5 mm





RESPALDO ABSOLUTO EN LA CADENA DE VALOR INDUSTRIAL

En **HEIN® Herramientas Industriales** no fabricamos consumibles; forjamos el estándar de potencia y precisión que la industria nacional exige. Este catálogo es una promesa de rendimiento que pasa de mano en mano, garantizando que cada eslabón de la cadena, desde nuestra planta hasta el husillo del usuario final, opere con la máxima rentabilidad y cero fallos.

RESPALDO TÉCNICO Y COMERCIAL DE FÁBRICA

En **HEIN® Herramientas Industriales** no solo entregamos productos, garantizamos la continuidad de sus operaciones. Cada herramental adquirido cuenta con el respaldo directo de nuestra área de ingeniería para optimización de procesos, selección de materiales y soporte postventa.

- **Disponibilidad Garantizada:** Mantenemos un stock estratégico nacional para asegurar tiempos de entrega récord y blindar las líneas de producción de nuestros clientes y la rentabilidad de nuestra red de distribución.
- **Garantía de Manufactura:** Todos nuestros productos están garantizados contra cualquier defecto de fabricación, respaldados por pruebas de metrología de laboratorio y control de calidad metalúrgico

ALIANZA ESTRATÉGICA EN SUMINISTRO INDUSTRIAL

Mecánica de precisión y herramientas de calidad al servicio de la industria

Toda la potencia indexable, de penetración y de torque indestructible de **HEIN® Herramientas Industriales** está ahora a su alcance a través de su distribuidor directo autorizado.

Optimice sus tiempos de ciclo en torneado, barrenado profundo y fresado pesado con el respaldo logístico, stock permanente y soporte técnico especializado que solo esta alianza le puede ofrecer.

CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA LEGAL

La información técnica, dimensiones, imágenes, diseños y códigos contenidos en este catálogo son propiedad intelectual exclusiva de HEIN® Herramientas Industriales. Queda estrictamente prohibida su reproducción parcial o total, alteración o uso comercial por terceros sin la autorización expresa y por escrito de la dirección de la empresa. HEIN® se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas para la mejora continua de sus productos sin previo aviso.



CORPORATE & TECHNICAL OFFICE

HEIN® Herramientas Industriales

📍 **Ubicación:** Ciudad de México, México (Operaciones Centrales)

- **Contacto Comercial y Enlace de Marcas:**
<mailto:corporate@heintools.com>
- **Ingeniería de Precisión y Cotizaciones:**
<mailto:solutions@heintools.com>
- **Acceso a Catálogos y Documentación:**
<http://www.heintools.com>

