

Limpiadores de roscas internas



Serie IRB: Limpiador estático de roscas internas

BoltClean ofrece limpiadores estáticos de roscas internas desde el tamaño M4 hasta el tamaño M72 que pueden utilizarse para limpiar roscas en tuercas y agujeros ciegos. Nuestros cepillos estáticos pueden utilizarse en combinación con cualquier tipo de taladradora eléctrica o neumática. Disponemos de extensiones para aquellas aplicaciones que requieren una longitud de eje superior a la estándar. Para una máxima durabilidad, nuestros cepillos estándar están fabricados en acero inoxidable de alta calidad.

Si lo desea, podemos suministrarle cepillos en tamaños imperiales y de distintos materiales.



Ventajas de la serie IRB

- ✓ Se adapta a cualquier portabrocas
- ✓ Baja inversión, alto ahorro
- ✓ Disponible en medidas métricas e imperiales



Números de artículo de la serie IRB

Nº de pieza	Descripción	Nº de pieza	Descripción	Nº de pieza	Descripción	Nº de pieza	Descripción
XIRB-0004	M4 & 5/32"	XIRB-0016	M16 & 5/8"	XIRB-0033	M33	XIRB-0052	M52 and 2"
XIRB-0005	M5 & 3/16"	XIRB-0018	M18	XIRB-0034	M34 & 1-3/8"	XIRB-0054	M54
XIRB-0006	M6 & 1/4"	XIRB-0019	M19 & 3/4"	XIRB-0036	M36	XIRB-0055	M55
XIRB-0007	M7	XIRB-0020	M20	XIRB-0038	M38 & 1-1/2"	XIRB-0056	M56
XIRB-0008	M8 & 5/16"	XIRB-0022	M22 & 7/8"	XIRB-0039	M39	XIRB-0058	M58 & 2-1/4"
XIRB-0010	M10	XIRB-0024	M24	XIRB-0042	M42 & 1-5/8"	XIRB-0060	M60
XIRB-0012	M12 & 1/2"	XIRB-0025	M25 & 1"	XIRB-0045	M45 & 1-3/4"	XIRB-0064	M64 & 2-1/2"
XIRB-0013	M13	XIRB-0027	M27	XIRB-0046	M46	XIRB-0068	M68
XIRB-0014	M14 & 9/16"	XIRB-0028	M28 & 1-1/8"	XIRB-0048	M48 & 1-7/8"	XIRB-0072	M72 & 2-3/4"
XIRB-0015	M15	XIRB-0030	M30	XIRB-0049	M49	XIRB-0076	M76 & 3"
XIRB-0016	M16 & 5/8"	XIRB-0032	M32 & 1-1/4"	XIRB-0050	M50	XIRB-0077	M77



Adaptador de extracción de polvo para cepillos IRB

El adaptador de extracción de polvo para cepillos estáticos se coloca entre el portabrocas y el cepillo y puede conectarse a un aspirador. De este modo, extraerá el polvo y otras partículas lejos del operario durante el proceso de cepillado. Su diseño a base de muelles asegura que la parte superior de la tuerca o de un orificio ciego quede cubierta, creando así el vórtice perfecto. El adaptador de extracción de polvo se adapta a cualquier cepillo IRB de tamaño comprendido entre M4 y M76.

Número de artículo: XIRSA-0872



Extensiones

Herramientas sencillas pero prácticas para llegar a los lugares de difícil acceso. Las extensiones para la serie IRB están disponibles en los siguientes tamaños:

Descripción	Número de artículo
Extensión 105 mm para M4-M33 (slim line)	XIRA-0833K
Extensión 105 mm para M4-M72	XIRA-0872K
Extensión 270 mm para M4-M72	XIRA-0872L



Kits normalizados

Debido a la demanda popular, ofrecemos kits de limpieza de roscas estandarizados que incluyen todos los accesorios necesarios para realizar el trabajo. Todo está muy bien embalado en un estuche protector y duradero con incrustaciones de espuma hechas a medida. Los kits pueden personalizarse bajo pedido. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información o precios.

Internal thread cleaners



IRK series: Adjustable internal thread cleaner

The IRK-series adjustable internal thread cleaner is specifically designed for nuts and blind holes with size M60 up to M180.

The cleaning heads are available in various adjustable models that will all cover a certain range of nut sizes. Its clever design allows the operator to easily change the external diameter, making it a versatile solution that is not limited to just one specific bolt size

Imperial sizes and different material brushes are available upon request.



Advantages of the IRK series

- ✓ Each cleaning head covers a wide range of bolt sizes
- ✓ Its extended drive shaft can reach hard to reach places
- ✓ Easy to adjust and maintain



Technical specifications

Model	IRK-6070	IRK-7080	IRK-8090	IRK-9011	IRK-1113	IRK-1315	IRK-13516	IRK-1518
Cleaning range	60-70 mm	70-80 mm	80-90 mm	90-110 mm	110-130 mm	130-150 mm	135-160 mm	150-180 mm
Cleaning range	2,4"-2,8"	2,8"-3,2"	3,2"-3,5"	3,5"-4,3"	4,3"-5,1"	5,1"-5,9"	5,3"-6,3"	5,9"-7,1"
Max. RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM	300 RPM
Weight	0,6 kg	0,62 kg	0,75 kg	0,92 kg	1,13 kg	1,41 kg	1,5 kg	2,07 kg
Overall length	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Adapter size	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Nr. of brushes	3	3	3	3	3	3	5	5



Accessories



Dust extraction for internal thread cleaners

The dust extraction adapter for static brushes is placed in between the drill chuck and the brush and can be connected to a vacuum cleaner. It will then extract dust and other particals away from the operator during the brushing procedure. The dust extraction adapter will fit any **IRK** cleaning head with a size between M60 and M180.

Article number: XIRA-6013



Replacement brushes

BoltClean brushes are made out the highest quality materials. They usually last thousands of cleaning rounds, even under the toughest circumstances. Like other wear items you need to change them at some point to ensure the best cleaning results. That is why we offer spare brushes for all our bolt, thread and nut cleaners. All brushes are made of stainless steel. Every set of replacement brushes contains a replacement for every brush in the tool. Brushes also available in other materials. Please contact us for more information.



Standardized kits

Because of popular demand, we offer standardized thread cleaning kits that include all necessary accessories to get the job done. A standard kit always comes with a cleaning head, electric powered drive, spare brushes and safety goggles. Everything is nicely packed in a protective and durable case with custom made foam inlay.

Kits can be customized by request. Please contact us for more information or pricing.