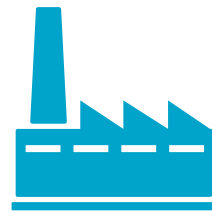


FABRICACIÓN METALÚRGICA

Soluciones para producción
y mantenimiento en la
industria metalúrgica



Atlas Copco





CON LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA PRESENTES

Controlar el fuego ha sido uno de los pasos más importantes que ha dado el hombre. Dar forma a los metales a la perfección también ha marcado una gran diferencia. La fabricación metalúrgica es una industria en crecimiento constante con un aumento en la demanda, presión y restricciones de tiempo – requiriendo procesos y herramientas que ofrecen productividad con una calidad repetitiva.

Somos globales a la vez que cercanos. Creemos en soluciones individuales. Atlas Copco es sinónimo de productos seguros y de alta calidad que aumentarán su productividad.

AMOLADO



Atlas Copco ofrece herramientas ergonómicas, eficientes y de calidad adecuadas para cada aplicación en el amolado. Accesibilidad en espacios reducidos, confort del operario y una relación potencia-peso extraordinaria.



AMOLADORAS DE TURBINA GTG

El motor de turbina en una amoladora GTG ofrece una eficiencia extremadamente alta que permite un ratio elevado de arranque de material en las superficies más difíciles..



AMOLADORAS RECTAS

Ofrecemos una gama completa de amoladoras rectas hasta 4,5 kW para muelas rectas y cónicas.



AMOLADORAS DE TROQUELES LSF

Para una productividad óptima y confort del operario, ofrecemos nuestras amoladoras de troqueles amortiguadas.



AMOLADORAS DE ALETAS LSV

Amoladoras ligeras con una relación potencia-peso excepcional. También disponible en versión para lijado.



UN AMOLADO EFICIENTE con la herramienta adecuada elimina procesos adicionales. Amolar lo más cercano posible a la pieza de trabajo para mayor desbaste.

RÁPIDAS, SEGURAS Y ERGONÓMICAS. Con formas irregulares y en espacios confinados, una herramienta ágil, segura y a la vez robusta, facilitará el trabajo más duro.

GUÍA DE APLICACIONES – AMOLADO

Aplicación	Herramienta recomendada	Accesorios
Desbaste agresivo y corte	GTG40 Amoladora de turbina angular GTR40 Amoladora de turbina recta GTG25 Amoladora de turbina angular LSV48/38 Amoladoras angulares LSR48 Amoladora recta LSF38 Amoladora de troqueles	Unidades de preparación de aire, conectores giratorios Multiflex, mangueras, enrolladores de mangueras, acoplamientos
Desbaste medio y lijado agresivo	GTG25 Amoladora de turbina angular LSV48/38 Amoladoras angulares LSR48 Amoladora recta LSF38 Amoladora de troqueles	Unidades de preparación de aire, conectores giratorios Multiflex, mangueras, enrolladores de mangueras, acoplamientos
Desbarbado agresivo	LSF38 Amoladora de troqueles LSV38 Amoladora angular LSR38/48 Amoladoras rectas	Unidades de preparación de aire, conectores giratorios multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos.
Desbarbado medio y ligero	LSF28 Amoladora de troqueles LSR28 Amoladora recta LSF12/19 Amoladoras de troqueles LSF07 Amoladora de precisión de alta velocidad	Unidades de preparación de aire, conectores giratorios multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos
Pulido de acabado y amolado de precisión	LSV28 Amoladora angular LSF28 Amoladora de troqueles LST/LSO Lijadoras orbitales LSV12/19 Amoladora de troqueles angulares LSF12/19 Amoladora de troqueles LSF07 Amoladora de precisión de alta velocidad	Unidades de preparación de aire, conectores giratorios multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos
Lijado y preparación de superficies	LSV28 Amoladora angular LST/LSO Lijadoras orbitales LSV38 Amoladora angular	Unidades de preparación de aire, conectores multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos

APRIETE Y PERCUSIÓN

⇒ *Herramientas de percusión y de apriete de primera clase – la calidad y la ergonomía combinadas. Herramientas repetitivas en cualquier industria.*



DESINCRUSTADOR DE AGUJAS RRC

Altamente fiable y eficiente, el RRC es ideal para todas las tareas de arranque de material.



LLAVES HIDRÁULICAS RAPID TORC

Obtenga potencia, precisión y seguridad en aplicaciones de apriete.



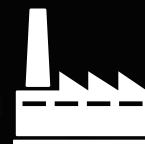
DESINCRUSTADOR NEUMÁTICO RVM

Para los trabajos de arranque de material más ligeros como eliminar rebabas de soldadura, el RVM con amortiguación de vibraciones es ideal.



LLAVES DE IMPACTO LMS

Llaves de impacto flexibles con gran relación potencia - peso.



LOS PERNOS mantienen las partes unidas. Los aprietes realizados deben ser fiables y precisos.



LOS DESINCRUSTADORES eliminan el exceso de material que no se requiere en un producto. Además, son herramientas idóneas para quitar óxido y pintura.

GUÍA DE APLICACIONES – PERCUSIÓN

Aplicación	Herramienta recomendada	Accesorios
Eliminación de rebaba de soldadura	RVM 07 Desincrustador	Cinceles, conectores giratorios Multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos
Eliminación de pintura y óxido	RRC 13N Desincrustador de agujas	Agujas, conectores giratorios Multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos
Desbarbado	RRC 13 / RRF Desincrustador	Cinceles, conectores giratorios Multiflex, mangueras, enrolladores, acoplamientos

GUÍA DE APLICACIONES – APRIETE

Aplicación	Rango de Par / Carga			Accesorios
	Hasta 3000 Nm / Hasta 1000 KN	3000 - 10000 Nm / Hasta 1500 KN	10000 - 50000 Nm / 1500 - 4000 KN	
Mantenimiento	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	RT / RTX Llaves hidráulicas	Mangueras, acoplamientos, bocas, Bombas Eléctricas / Neumáticas, Brazos de reacción, insertos, Reductores Hex, Llaves abiertas y cerradas, Filtros, Reguladores
Montaje de chapas	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	RT / RTX Llaves hidráulicas	Mangueras, acoplamientos, bocas, Bombas Eléctricas / Neumáticas, Brazos de reacción, insertos, Reductores Hex, Llaves abiertas y cerradas, Filtros, Reguladores
Montaje de construcciones pesadas	RTP Aprietatuercas LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául.	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	RT / RTX Llaves hidráulicas	Mangueras, acoplamientos, bocas, Bombas Eléctricas / Neumáticas, Brazos de reacción, insertos, Reductores Hex, Llaves abiertas y cerradas, Filtros, Reguladores
Montaje de hierro estructural	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	LMS Llaves de impacto RT / RTX Llaves hidrául. RTP Aprietatuercas	RT / RTX Llaves hidráulicas	Mangueras, acoplamientos, bocas, Bombas Eléctricas / Neumáticas, Brazos de reacción, insertos, Reductores Hex, Llaves abiertas y cerradas, Filtros, Reguladores



9833 2054 05

COMPROMETIDO CON UNA PRODUCTIVIDAD RESPONSABLE

Cumplimos con las responsabilidades hacia nuestros clientes,
hacia el medio ambiente y las personas que nos rodean.
Nuestra labor resiste el paso del tiempo.
Esto es lo que llamamos: Productividad Responsable.

www.atlascopco.com

Atlas Copco