







CABEZALES DE PISTÓN






Cabezales de Pistón de Aluminio - 1 ETAPA

Cilindro de hierro fundido

Cabezal	NS-11	NS-11 S	NS-12 S	NS-18 S	NS-19S	NS-29 S
Nº cilindros	1	1	2	1	2	2
Cilindrada (cm3)	204	204	255-320	328	393-486	369
Velocidad Máxima (rpm)	1250	1250-1570	1075-1350	100-1400	1050-1300	1400
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10	10
Potencia Requerida (CV)	2	2-3	2-3	3-4	3-4	4
L x W x H (mm)	300 x 280 x 380	300 x 290 x 300	330 x 256 x 400	360 x 310 x 430	390 x 270 x 450	360 x 310 x 440
Peso (kg)	9	10	10	13	13	17
Referencia	6218 7393 00	6218 7392 00	4116 0902 96	6218 7394 00	4116 0902 98	6218 7396 00
€	195	220	246	255	287	520
						







Cabezales de Pistón de Aluminio - 2 ETAPAS

Cilindro de hierro fundido

Cabezal	NS-39	NS-59 S	B-5900 B	B-6000	B -7000
Nº cilindros	2	2	2	2	2
Cilindrada (cm3)	650	1261	376	570	930
Velocidad Máxima (rpm)	1000	1100-1300	1400	1400	1300
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10
Potencia Requerida (CV)	5,5	7.5-10	5,5	7,5	10
L x W x H (mm)	380 x 340 x 500	500 x 430 x 680	450 x 400 x 550	440 x 400 x 450	530 x 440 x 600
Peso (kg)	30	34	27	30	45
Referencia	6218 7399 00	6218 7403 00	6218 7402 00	6218 7401 00	6218 7400 00
€	800	1.380	575	730	1.050
					

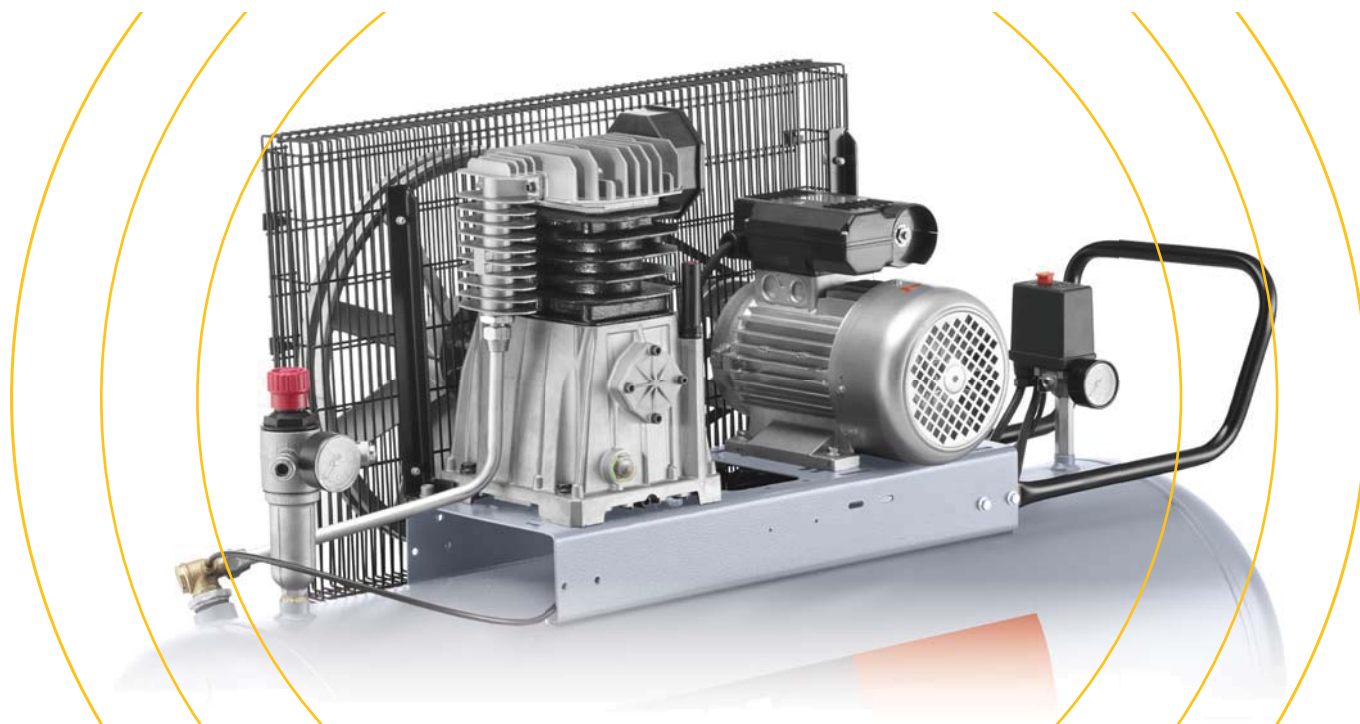
Cabezales de Pistón de Hierro Fundido

100% PUSKA

Cabezal	VE-01	VE-2	D-2	VD-2	VA-40	VA-100A
Nº cilindros	2	2	1	2	2	2
Nº etapas	1	1	2	2	2	3
Cilindrada (cm3)	360	830	570	1350	410	670
Velocidad Máxima (rpm)	980	840	780	965	850	800
Presión de servicio (bar)	10	10	15	15	40	100
Potencia Requerida (CV)	2	5,5	5,5	10	5,5	10
Carrera (mm)	46	65	65	65	65	65
Ø Pistón (mm)	70	90	90/115	90/115	90/40	40/90/115
L x W x H (mm)	380 x 350 x 290	530 x 424 x 380	380 x 400 x 470	592 x 440 x 460	520 x 430 x 380	560 x 435 x 456
Peso (kg)	27	53	65	87	52	78
Referencia	4116 0913 90	4116 0913 86	4116 0913 91	4116 0913 92	1815 0400 01	4116 0913 99
€	1.250	1.736	1.715	3.025	2.450	3.205
						

Cabezales D-1, E-01, E-2 y VD-1 se suministran bajo pedido.

KITS DE MANTENIMIENTO PARA COMPRESORES DE PISTÓN



Kit MK1

Código	Modelo	€
8973 0378 64	NS12-NS19	17
8973 0378 67	B4900B	28
8973 0378 69	B5900B NUEVOS	46
8973 0378 75	NS39	47
8973 0378 71	B6000-NUEVOS	62
8973 0378 81	B6000-LOTAN	62
8973 0378 83	B7000-LOTAN	67
8973 0378 73	NS59S/B7000	67
8973 0378 79	NS89	214

Componentes de los Light Kits MK1

Filtro de Aire: Evita que entren contaminantes dentro del compresor de pistón

Antiretorno (muelle, asiento, juntas): Se producen fugas si no se cambian regularmente. El compresor puede perder aire muchas veces y suponer una avería en el motor eléctrico.

Kit MK2

Código	Modelo	€
8973 0378 65	NS12-NS19	29
8973 0378 68	B4900B	40
8973 0378 70	B5900B NUEVOS	58
8973 0378 76	NS39	57
8973 0378 72	B6000-NUEVOS	74
8973 0378 82	B6000-LOTAN	73
8973 0378 84	B7000-LOTAN	78
8973 0378 74	NS59S/B7000	78
8973 0378 80	NS89	225

Componentes de los Light Kits MK2

Filtro de Aire: Evita que entren contaminantes dentro del compresor de pistón

Antiretorno (muelle, asiento, juntas): Se producen fugas si no se cambian regularmente. El compresor puede perder aire muchas veces y suponer una avería en el motor eléctrico.

Aceite: Se debe cambiar, ya que su funcionalidad es lubricar y refrigerar para evitar dilataciones de los componentes del compresor.

En un sólo código todos los componentes a cambiar en un mantenimiento, incluyendo el aceite (en el Kit MK2).

RECAMBIOS ORIGINALES PUSKA

LUBRICANTES ORIGINALES EN LOS QUE PUEDE CONFIAR



No existe mejor forma de proteger su inversión que utilizar lubricantes originales.

Los lubricantes Puska cumplen las especificaciones más estrictas, han sido sometidos a pruebas exhaustivas y están aprobados para su uso en nuestra gama completa de compresores.

Con el uso adecuado de nuestros lubricantes, prolongará la vida útil de su compresor, reducirá los costes de mantenimiento y maximizará su rendimiento. El resultado será un aumento inmediato de su rentabilidad.

Compresores de Pistón	
Altair Pro	Pocas horas de funcionamiento <500 h/año), aplicaciones profesionales, bricolaje, aplicaciones domésticas
Altair	Entorno industrial, funcionamiento continuo, industria general
Altair 150	Entorno industrial, funcionamiento continuo, Compresores de Pistón de fundición
Altair Plus	Totalmente sintético, servicio pesado
Tratamiento de envase	Altair Pro: 1 litro, 20 x 1 litros, 209 litros Altair: 1 litro Altair 150: 5 litros Altair Plus: 1 litro, 5 litros

Compresores de Tornillo	
ScrewGuard Rotair	Aplicaciones industriales pesadas, temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h / 1 año
ScrewGuard Rotair Plus	Servicio ligero o rutinario, clima suave, intervalo de cambio 4000 h / 1 año
ScrewGuard Rotair Extra	Lubricante totalmente sintético, alta temperatura ambiente, largo intervalo de cambio (8000 h)
ScrewGuard Rotair FoodGrade	Aplicaciones farmacéuticas, envasado y elaboración de alimentos (4000 h)
Tratamiento de envase	5 litros, 20 litros, 209 litros

VENTAJAS PARA EL USUARIO

Ensayados y aprobados para todas las aplicaciones y entornos.

Ofrecen un férreo control de los costes de mantenimiento.

Prolongan la vida útil de compresor.

Aumentan la fiabilidad y reducen al mínimo absoluto los riesgos de avería.

Ofrecen el máximo rendimiento y eficiencia.

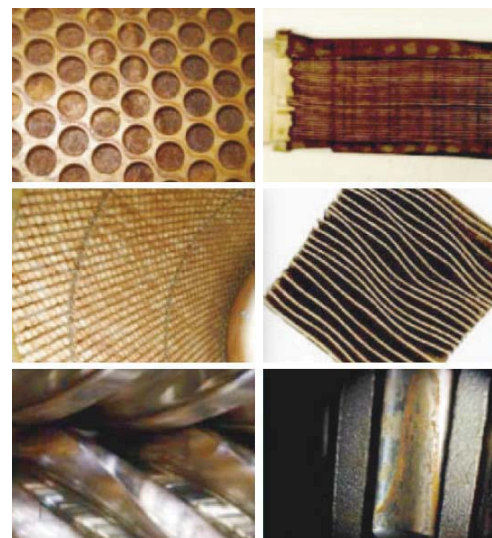
LUBRICANTES

Riesgos que puede evitar

El uso de lubricantes de baja calidad puede producir daños irreversibles en su equipo y un incremento considerable de los costes de mantenimiento y reparación.

Consecuencias del uso de lubricantes de baja calidad:

- Desgaste de los componentes, rozamiento, cavitación
- Reducción de holguras críticas
- Rango de funcionamiento limitado
- Pérdida de enfriamiento y sobrecalentamiento de rodamientos, elementos de compresión y/o componentes
- Corrosión
- pH incorrecto, con daños en piezas y juntas como resultado
- Capa de barniz en piezas internas (enfriadores, tuberías...)
- Bajo rendimiento, mayor consumo de energía
- Depósitos
- Obstrucción del filtro de aceite, separador y filtros de línea aguas abajo
- Mayor consumo y arrastre de aceite
- Rango de funcionamiento limitado
- Altos costes de mantenimiento imprevisibles



Compresores de tornillo

Descripción	Tamaño del envase	Referencia	Aplicación	€
ScrewGuard Fluidtech / Rotair	5 l	6215 7159 00	Aplicaciones industriales pesadas Temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h / 1 año	47,60
	20 l	6215 7160 00		164,30
	209 l	6215 7161 00		1.445,30
ScrewGuard Rotair Plus	5 l	1630 1444 05	Servicio ligero o rutinario Clima suave, intervalo de cambio 4000 h / 1 año	65,50
	20 l	6215 7145 00		218
	209 l	6215 7146 00		1.984
ScrewGuard Rotair Xtra	5 l	6215 7148 00	Lubricante totalmente sintético Alta temperatura ambiente Largo intervalo de cambio (8000 h)	134
	20 l	6215 7149 00		520
	209 l	6215 7150 00		5.351
ScrewGuard Rotair FoodGrade	5 l	1630 0821 00	Aplicaciones farmacéuticas, envasado y elaboración de alimentos, intervalo de cambio 4000 h / 1 año	164
	20 l	1630 0605 00		528

Compresores de pistón

Descripción	Tamaño del envase	Referencia	Aplicación	€
Altair Pro	1 l	1630 0207 00	Pocas horas de funcionamiento (< 500 h/año) aplicaciones profesionales, bricolaje, aplicaciones domésticas	13
	20 x 1 l	2230 0061 90		225
Altair	1 l	6215 7163 00	Entorno industrial funcionamiento continuo, industria general	20
Altair VDL150	5 l	1630 0479 00	Entorno industrial, funcionamiento continuo, compresores de pistón de fundición	57
Altair Plus	5 l	6215 7158 00	Totalmente sintético, servicio pesado	97