



Miettechnik

3/2024

energieeffiziente
Druckluftsysteme

Profitieren Sie von
einem der größten
Druckluft-Mietparks
Deutschlands!





energieeffiziente
Druckluftsysteme

Miettechnik

Mobilkompressoren, Transportservice	6 - 7
Schraubenkompressoren	8 - 11
Kolbenkompressoren	11
Aufbereitungstechnik, Zubehör	12 - 16
Transportrahmen	17
Druckluftstationen	18 - 20
Druckluftlanzen	21
Reinheitsklassen	22



Ihr Partner in Sachen Druckluft

Wir kennen die Erwartungen und Bedürfnisse unserer Kunden. Druckluftanlagen in Industrie und Handwerk müssen genau für die Anwendung ausgelegt sein, sicher funktionieren und effizient arbeiten. Um dies zu garantieren, benötigt es echte Experten und eine leistungsfähige Infrastruktur. Darauf sind alle Prozesse der Unternehmensgruppe apikal ausgerichtet. Wir stellen uns gern besonderen Herausforderungen und wir tun wirklich alles, wenn es um die Druckluft geht.

Die apikal Firmengruppe ist so aufgestellt, dass wir unsere Servicezentren in der Nähe unserer Kunden, flächendeckend positioniert haben – dieser Prozess ist noch nicht abgeschlossen! Wir planen und realisieren innovative Lösungen in der Drucklufttechnik, im Systembau und im Sonderanlagenbau. Unser Ziel ist das Erreichen eines Höchstmaßes an Kundenzufriedenheit im Einklang mit der Umwelt durch den gezielten Einsatz energieeffizienter Technik nach den geltenden Normen DIN 16001 und ISO 50001 im Energiemanagementsystem.

Im Störfall garantieren wir Ihnen bundesweit die Verfügbarkeit eines Servicetechnikers innerhalb von maximal 24 Stunden (kurzfristige Termine für Tag- und Nacht-Bereitschaft über den Notruf 0800 2745250). Die Firmengruppe apikal ist ein zertifizierter Fachbetrieb für alle Anwendungen in der Drucklufttechnik.

Unser Druckluft-Mietpark steht Ihnen mit weit über 100 Geräten sofort zur Verfügung. Dabei gilt es lediglich den Transport und den Anschluss der Technik so optimal wie möglich abzusichern – selbst darauf sind wir vorbereitet. Sollte die von Ihnen benötigte Technik nicht im Katalog auftauchen, fragen Sie uns gern an. Unser Mietpark wird einerseits ständig erweitert, wir arbeiten aber auch mit anderen Vermietern eng zusammen.

Ihre Druckluftanlage wird gewartet, ein Kompressor ist plötzlich ausgefallen oder Sie möchten Ihre Produktionskapazität steigern? Wir stellen Ihnen auf Mietbasis gerne fahrbare und stationäre Kompressoren, Schraubenkompressoren mit oder ohne Druckluftaufbereitung und haben eine große Auswahl an Zubehör wie Filter unterschiedlichster Baugrößen und Filtergrade parat – damit Ihre Produktion reibungslos weiterläuft. 24 Stunden rund um die Uhr, natürlich auch an Sonn- und Feiertagen.

Hinweis zur Aufstellungsprüfung von überwachungsbedürftigen Druckgeräten gemäß BetrSichV: Bitte beachten Sie die Neuerungen zur Betriebssicherheitsverordnung – Aufstellungsprüfung von Druckgeräten. Demnach sind Druckgeräte und Druckbehälter vor Inbetriebnahme einer Prüfung durch die eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) zu unterziehen. Die Zuständigkeit dafür liegt beim Betreiber. Auf Wunsch übernehmen wir für Sie die Organisation der Prüfung.

Dieser Katalog zeigt Auszüge aus unserem Mietpark. Gern erteilen wir Ihnen Auskunft, welche Geräte aktuell verfügbar sind. Eventuelle Maschinenbruchversicherungen sind gesondert anzufragen. Auf Wunsch bieten wir Ihnen gern eine Inbetriebnahme vor Ort an, um einen reibungslosen Mietbeginn zu gewährleisten. Es gelten unsere Miet-AGB.



Nico Tischer

Vermietung / Vertrieb

Mail: info205@apikal.com
 Telefon: +49 35722 993-205
 Telefax: +49 35722 993-18
 Notruf: 0800 2745250



Pierre Hoffmann-Axe

Vermietung / Disposition

Mail: info108@apikal.com
 Telefon: +49 35722 993-108
 Telefax: +49 35722 993-18
 Notruf: 0800 2745250

Gemietete Geräte können montags bis freitags, jeweils zwischen 7:00 und 16:00 Uhr zurück gegeben werden. Erfolgt die Rückgabe nach 8:00 Uhr, wird dieser Tag in voller Höhe in Rechnung gestellt.

Mobilkompressoren mit Dieselantrieb

Mobilkompressoren mit Dieselantrieb												Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	Treibstoff	Abgas- stufe		Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW				Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1014	KAESER	M31PE	¹	3,15	7	24,1	Diesel	IIIA		2x 3/4"	3540 x 1260 x 1300	560	Preise auf Anfrage		
	KAESER	M59PE	¹	4,7	6-10	42	Diesel	V		2x 3/4" / 1x 1"	4000 x 1540 x 1445	900			
1005	KAESER	M64	¹	6,4	7	43,3	Diesel	IIIA		2x 3/4" / 1x 1"	4340 x 1700 x 1430	1230			
1003	KAESER	M170	¹	15,5	7-10	128	Diesel	IIIA		3x 3/4" / 1x 2"	5145 x 2130 x 1790	2600			
1001	KAESER	M270	¹	22,6	7-10	260	Diesel	IIIA		2x 1" / 1 x 2x 1/2"	5745 x 2080 x 2380	5025			
1015	KAESER	M250	²	23,5	7-10	210	Diesel	IV		3x 3/4" / 1x 2"	5340 x 1980 x 2270	3494			
1004	KAESER	M125	¹	11,5	7-14	105	Diesel	V		3x 3/4" / 1x 1 1/2"	4720 x 1900 x 1590	1945			
1016	KAESER	M125	³	11,5	7-14	105	Diesel	V		3x 3/4" / 1x 1 1/2"	4720 x 1900 x 1590	1945			

Mobilkompressoren mit Elektroantrieb

Mobilkompressoren mit Elektroantrieb												Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag	
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage		
			m³/min	bar	kW	A	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR	
1008	KAESER	M46E	¹	3,35	10	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720	Preise auf Anfrage			
1011	KAESER	M46E	¹	3,35	10	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720				
1007	KAESER	M50E	¹	3,8	10	25	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3450 x 1440 x 1370	690				
1009	KAESER	M46E	¹	4,6	7	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720				
1010	KAESER	M46E	¹	4,6	7	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720				
1012	KAESER	M46E	¹	4,6	7	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720				
1013	KAESER	M46E - dual ¹		4,6	7	30	400	63	16	2x 3/4" / 1x 1"	3250 x 1420 x 1240	720				

Mobilkompressor M125

Leicht für den Transport, kompakt für die Baustelle und leistungsstark und variabel in der Anwendung.



Der Hauptvorteil des M125 ist neben den kompakten Abmessungen und der geringen Anhängerlast die Variabilität in Sachen Druck: Dank stufenloser und dynamischer Druck-/Liefermengenregelung kann ein und dieselbe Anlage immer zwischen 7 und 14 bar betrieben werden. Der Universal-Kompressor ist bei 7 bar mit 11,5 m³/min perfekt für Hammeranwendungen oder bei eingestellten 12 bar mit 10,7 m³/min für Kabeleinblasen sowie bei Anwendungen rund ums Thema Strahltechnik. Die integrierte Anlagensteuerung Sigma Control Mobil ermöglicht eine komfortable und einfache Steuerung der Kompressoren mittels Pfeiltasten. Besonderheiten der integrierten Druckluftaufbereitung sind der frostsicher geneigt eingebaute Druckluftnachkühler und der Wärmetauscher. Durch die Aufbereitungstechnik eignet sich der Mobilkompressor perfekt für die Anwendung von Sandstrahltechnik.

Kein passendes Zugfahrzeug oder ein Transportunternehmen zur Hand?

Für die Lieferung der Mobilkompressoren bieten wir unseren Transportservice an! Somit können wir ihnen bei Ausfall ihrer Drucklufttechnik kurzfristig Ersatz zur Verfügung stellen. Weitere Entfernungen? Kein Problem! Stellen sie uns dazu gern eine Anfrage.

									Anlieferung bzw. Rückführung			
Hersteller		Typ	Liefermenge			Gewicht			bis 25 km	bis 50 km	bis 100 km	bis 200 km
									ab Lauta			
			m³/min			kg			EUR	EUR	EUR	EUR
KAESER		M31PE / M46E / M50E / M64	3,15 - 6,4			560 - 1230			Preise auf Anfrage			
KAESER		M125	11,5			1945						
KAESER		M170	15,5			2600						
KAESER		M250	23,5			3494						

Für den Transport des Kompressors M250 kann eine Zugöse DIN50 zu Verfügung gestellt werden.

Schraubenkompressoren

Schraubenkompressoren												Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1161	KAESER	SX4	0,45	7,5	3,0	400	10	1,5	3/4"	590 x 632 x 970	140	Preise auf Anfrage			
1128	KAESER	SX6	0,466	10	4,0	400	16	2,5	3/4"	590 x 632 x 970	165				
1129	KAESER	SX6	0,466	10	4,0	400	16	2,5	3/4"	590 x 632 x 970	165				
1153	KAESER	SX6	0,6	7,5	4,0	400	16	2,5	3/4"	624 x 669 x 807	165				
1152	KAESER	SX8	0,8	7,5	5,5	400	20	2,5	3/4"	590 x 632 x 970	155				
1123	KAESER	SM11	1,145	7,5	7,5	400	25	4	3/4"	624 x 669 x 807	180				
1124	KAESER	SM11	1,145	7,5	7,5	400	25	4	3/4"	624 x 669 x 807	180				
1142	KAESER	SM17	1,4	10	11	400	35	6	3/4"	630 x 762 x 1100	220				
1125	KAESER	SM15	1,5	7,5	9	400	35	6	3/4"	630 x 762 x 1100	220				
1126	KAESER	SM15	1,5	7,5	9	400	35	6	3/4"	630 x 762 x 1100	220				
1148	KAESER	SK19	1,5	10	11	400	35	6	3/4"	785 x 820 x 1018	270				
1149	KAESER	SK19	1,5	10	11	400	35	6	3/4"	785 x 820 x 1018	270				
1155	KAESER	SK19	1,855	7,5	11	400	35	6	3/4"	785 x 820 x 1018	270				
1159	KAESER	SK19	1,855	7,5	11	400	35	6	3/4"	785 x 820 x 1018	270				
1121	KAESER	SK26	2,205	10	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1122	KAESER	SK26	2,205	10	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1156	KAESER	SK26	2,205	10	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1160	KAESER	SK26	2,205	10	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1139	KAESER	SK26	2,4	7,5	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1147	KAESER	SK26	2,4	7,5	15	400	35	6	1" Kamlock	785 x 820 x 1018	290				
1102	KAESER	ASD32	3,15	8	18,5	400	50	10	1 1/2" Kamlock	1350 x 921 x 1505	580				
1150	KAESER	AS36	3,24	10	22	400	63	16	1 1/2" Kamlock	1420 x 856 x 1085	490				
1134	KAESER	BS51	4,29	10	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	2405 x 986 x 1382	950				
1172	KAESER	BSD62	4,45	11	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1605 x 986 x 1382	880				
1169	KAESER	BS60	5,25	7,5	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1605 x 986 x 1382	880				
1170	KAESER	BS60	5,25	7,5	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1605 x 986 x 1382	880				
1106	KAESER	ASD57	5,51	7,5	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1350 x 921 x 1505	720				
1109	KAESER	BS61	5,57	10	37	400	100	35	1 1/2" Kamlock	1605 x 1026 x 1392	960				
1110	KAESER	BS61	5,57	10	37	400	100	35	1 1/2" Kamlock	1605 x 1026 x 1392	960				
1168	KAESER	BS61	6,17	7,5	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1605 x 986 x 1.382	880				
1171	KAESER	BS61	6,17	7,5	30	400	80	25	1 1/2" Kamlock	1605 x 986 x 1.382	880				
1111	KAESER	CS91	9	7,5	55	400	125	50	2" Kamlock	1440 x 1030 x 1785	1180				
1112	KAESER	CS91	9	7,5	55	400	125	50	2" Kamlock	1440 x 1030 x 1785	1180				



Schraubenkompressoren

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1135	KAESER	CSD102	10,14	8	55	400	125	50	2" Kamlock	1650 x 1041 x 1865	1288	Preise auf Anfrage			
1137	KAESER	CSD102	10,14	8	55	400	125	50	2" Kamlock	1650 x 1041 x 1865	1288				
1114	KAESER	DS170	14,2	10	90	400	224	120	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1887	2850				
1115	KAESER	DS170	14,2	10	90	400	224	120	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1887	2850				
1116	KAESER	DS170	14,2	10	90	400	224	120	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1887	2850				
1119	KAESER	DS170	14,2	10	90	400	224	120	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1887	2850				
1173	KAESER	DS170	17	7,5	90	400	200	95	3" Kamlock	2780 x 1710 x 1820	2550				
1174	KAESER	DS170	17	7,5	90	400	200	95	3" Kamlock	2780 x 1710 x 1820	2550				
1175	KAESER	DS170	17	7,5	90	400	200	95	3" Kamlock	2780 x 1710 x 1820	2550				
1117	KAESER	DS200	17,3	10	110	400	250	150	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1886	3300				
1120	KAESER	DS200	17,3	10	110	400	250	150	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1886	3300				
1165	KAESER	DS220	19	10	122	400	315	185	3" Kamlock	2420 x 1710 x 1820	2600				
1157	KAESER	DS200	20	7,5	110	400	250	150	3" Kamlock	2225 x 1962 x 1886	3300				



Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1140	KAESER	SX4T	0,45	7,5	3	400	16	1,5	3/4"	590 x 915 x 970	185	Preise auf Anfrage			
1144	KAESER	SX8T	0,8	7,5	5,5	400	20	2,5	3/4"	590 x 915 x 970	200				
1145	KAESER	SX8T	0,8	7,5	5,5	400	20	2,5	3/4"	590 x 915 x 970	200				
1151	KAESER	SM10T	1	7,5	5,5	400	20	2,5	3/4"	630 x 1090 x 1100	295				
1101	KAESER	Airtower31	2,76	10	18,5	400	50	10	1 1/2" Kamlock	1420 x 977 x 1560	490				
1107	KAESER	ASK 27T	2,9	8	15	400	35	6	1 1/2" Kamlock	1480 x 780 x 1255	480				
1108	KAESER	ASK35T	3,5	8	22	400	63	16	1 1/2" Kamlock	1480 x 780 x 1255	495				
1113	KAESER	BSD72T	5,6	10	37	400	100	35	1 1/2" Kamlock	2080 x 1005 x 1700	1245				
1146	KAESER	BSD72T	5,6	10	37	400	100	35	1 1/2" Kamlock	2080 x 1005 x 1700	1245				
1166	KAESER	BSD72T	5,6	10	37	400	100	35	1 1/2" Kamlock	2080 x 1005 x 1700	1245				

Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner und Druckbehälter

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1130	KAESER	SXC4	0,45	8	3	400	10	1,5	3/4"	620 x 980 x 1480	285	Preise auf Anfrage			
1167	KAESER	SXC6	0,8	10	5,5	400	20	2,5	3/4"	620 x 980 x 1480	300				
1136	KAESER	Aircenter12	1,04	10	9	400	25	4	3/4"	630 x 1200 x 1716	270				

Schraubenkompressoren mit Frequenzumrichter

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1105	KAESER	ASD50SFC	1,05-5,18	8,5	25	400	63	16	1 1/2" Kamlock	1540 x 900 x 1530	757	Preise auf Anfrage			
1162	KAESER	CSD85 SFC	8,37	8,5	45	400	100	35	2" Kamlock	1760 x 1110 x 1900	1220				
1155	KAESER	DSD241SFC	5,9-20,7	10	132	400	315	185	3" Kamlock	2825 x 1930 x 2270	3940				



Schraubenkompressoren mit Kältetrockner und Frequenzumrichter

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1103	KAESER	ASD37TSFC	4,05	7,5	22	400	63	16	1 1/2" Kamlock	1850 x 921 x 1505	900	Preise auf Anfrage			
1104	KAESER	ASD47TSFC	4,92	7,5	25	400	63	16	1 1/2" Kamlock	1850 x 921 x 1505	900				
1163	KAESER	CSD125TSFC	12,22	8,5	75	400	160	70	2" Kamlock	2160 x 1110 x 1900	1490				

Schraubenkompressor DSD241 SFC

Unsere neueste Anlage im Mietpark eignet sich besonders für größere Industrieanwendungen bis zu 20 m³/min Liefermenge bei 10 bar. Sollte es zu Ausfällen in der Druckluft kommen, sind die Kosten für Produktionsverluste erheblich und oft schnell im fünfstelligen Bereich. Mit dem Schraubenkompressor KAESER Typ DSD241 SFC erweitern wir unseren Mietpark, um für Ihre Prozessluft Redundanz zu schaffen. Die integrierte Frequenzregelung rundet dieses leistungsstarke Modell in Sachen Stromverbrauch ab und passt sich Ihrem Luftbedarf ideal an. Die bewährte Kamlock-Verbindungstechnik ermöglicht ein extrem schnelles Einbinden an Ihr vorhandenes Druckluftsystem. Passende Schläuche finden Sie ebenfalls in unserem Mietportfolio.



Auf Wunsch organisieren wir für Sie die gesetzlich vorgeschriebene Prüfung vor Inbetriebnahme durch die zuständige Überwachungsbehörde.

Diese Anlage ist für den wettergeschützten Betrieb (z.B. in einer Werkhalle) konzipiert und darf nicht im Freien betrieben werden.

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1155	KAESER	DSD241SFC	5,9-20,7	10	132	400	315	185	2 1/2" Kamlock	2825 x 1930 x 2270	3940	Preise auf Anfrage			

Kolbenkompressoren mit integriertem Kältetrockner und Druckbehälter

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
												1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1207	KAESER	i.Comp 9 Tower	0,409	11	2	380 - 480	6	1,5	1/2"	840 x 1230 x 1380	233	Preise auf Anfrage			
1221	KAESER	i.Comp 9 Tower	0,409	11	2	380 - 480	6	1,5	1/2"	840 x 1230 x 1380	233				

Kältetrockner - Druckluftqualitätsklasse nach ISO 8573-1 (Wasser = 4)

Kältetrockner – Druckluftqualitätsklasse nach ISO 8573-1 (Wasser = 4)												Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2044	KAESER	TAH7	0,6	16	0,16	230	6	1,5	1/2"	386 x 473 x 440	24	Preise auf Anfrage			
2009	KAESER	TA5	0,6	16	0,25	230	16	2,5	3/4"	747 x 630 x 484	70				
2010	KAESER	TA8	0,85	16	0,25	230	16	2,5	3/4"	747 x 630 x 485	80				
2008	KAESER	TA11	1,25	16	0,28	230	16	2,5	3/4"	630 x 484 x 779	85				
2013	KAESER	TB26	2,55	16	0,61	230	16	2,5	1" Kamlock	620 x 540 x 963	116				
2014	KAESER	TB26	2,55	16	0,61	230	16	2,5	1" Kamlock	620 x 540 x 963	116				
2015	KAESER	TC31	3,2	16	0,75	230	16	2,5	1 1/2" Kamlock	774 x 660 x 1009	155				
2016	KAESER	TC36	3,67	16	0,67	230	16	2,5	1" Kamlock	764 x 660 x 1009	170				
2017	KAESER	TC36	3,67	16	0,67	230	16	2,5	1" Kamlock	764 x 660 x 1009	170				
2018	KAESER	TC36	3,67	16	0,67	230	16	2,5	1" Kamlock	764 x 660 x 1009	170				
2031	KAESER	TD51	5,65	16	0,97	400	10	1,5	1 1/2" Kamlock	759 x 1125 x 1167	251				
2045	KAESER	TD51	5,65	16	0,97	400	10	1,5	1 1/2" Kamlock	759 x 1125 x 1187	251				
2047	KAESER	TD61	7	16	1,1	400	16	2,5	1 1/2" Kamlock	1240 x 772 x 1115	251				
2048	KAESER	TD61	7	16	1,1	400	16	2,5	1 1/2" Kamlock	1240 x 772 x 1115	251				
2049	KAESER	TD61	7	16	1,1	400	16	2,5	1 1/2" Kamlock	1240 x 772 x 1115	251				
2052	KAESER	TD61	7	16	1,1	400	16	2,5	1 1/2" Kamlock	1240 x 772 x 1115	251				
2005	Hankison	HH470	7,83	7	1,46	400	16	2,5	2" Kamlock	761 x 483 x 1011	86				
2021	KAESER	TE91	10,15	16	1,15	400	16	2,5	2" Kamlock	1540 x 1060 x 1480	570				
2035	FST	DFL066	11	16	1,08	400	16	2,5	2" Kamlock	1340 x 780 x 720	120				
2041	KAESER	TE102	11,5	16	1,08	400	16	2,5	2" Kamlock	712 x 982 x 1612	230				
2042	KAESER	TE102	11,5	16	1,08	400	16	2,5	2" Kamlock	712 x 982 x 1612	230				
2019	KAESER	TE121	12,1	16	1,45	400	16	2,5	2" Kamlock	1060 x 1520 x 1513	660				
2020	KAESER	TE121	12,1	16	1,45	400	16	2,5	2" Kamlock	1060 x 1520 x 1513	660				
2033	KAESER	TE141	14,3	16	1,6	400	16	2,5	2" Kamlock	1540 x 1060 x 1612	660				
2046	KAESER	TF171	17	16	2,25	400	16	2,5	3" Kamlock	2175 x 866 x 1306	658				
2040	KAESER	TF230	23	16	2,2	400	16	2,5	2" Kamlock	830 x 1230 x 2000	375				
2024	KAESER	TF230	23	16	2,2	400	16	2,5	2" Kamlock	830 x 1230 x 2000	375				
2043	KAESER	TD245	24,5	16	4,29	400	16	2,5	2" Kamlock	774 x 660 x 1009	450				
2001	KAESER	TF251	25	16	2,5	400	16	2,5	DN80	1060 x 1757 x 1900	850				
2022	KAESER	TF251	25	16	2,5	400	16	2,5	DN80	1060 x 1757 x 1900	850				
2028	KAESER	TF251	25	16	2,5	400	16	2,5	DN80	1060 x 1757 x 1900	850				
2029	KAESER	TH371	37,5	16	3,9	400	16	2,5	DN100	1270 x 1287 x 2162	600				





Adsorptionstrockner Druckluftqualitätsklasse nach ISO 8573-1 (Wasser = 2)

Adsorptionstrockner werden häufig in sensiblen Anwendungen eingesetzt. Dort ist eine hohe Verfügbarkeit der Druckluft besonders wichtig. Daher ist das Anlagenkonzept von KAESER Adsorptionstrocknern technisch sehr hochwertig ausgeführt – für höchste Zuverlässigkeit.

- langlebiges, zuverlässiges Anlagendesign – geräuscharm und effizient
- konfigurierbare Betriebsmodi – zusätzliches Potenzial zum Energiesparen
- hohe Effizienz – tiefe Drucktaupunkte bis -40°C
- schnelle Installation – Flexible Druckluftanschlüsse

												Mietpreis pro Tag				
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR	
2107	KAESER	DC3.7	0,37	16	-	230	10	1,5	1/2" Schnellk.	695 x 168 x 717	42	Preise auf Anfrage				
2108	KAESER	DC5.9	0,59	16	-	230	10	1,5	1/2" Schnellk.	695 x 168 x 1152	60					
2109	KAESER	DC5.9	0,59	16	-	230	10	1,5	1/2" Schnellk.	695 x 168 x 1152	60					
2105	KAESER	DC12	1,2	16	-	230	10	1,5	3/4" Klauenk.	750 x 750 x 1950	181					
2101	KAESER	DC50E	5	16	0,065	230	10	1,5	1 1/2" Kamlock	1150 x 750 x 1980	421					
2103	KAESER	DC75	7,5	16	0,065	230	10	1,5	1 1/2" Kamlock	1150 x 750 x 1990	531					
2102	FST	DPS120	20	11	0,065	230	10	1,5	1 1/2" Kamlock	1975 x 1110 x 670	670					
2104	FST	DPS210	34,66	11	0.065	230	10	1,5	3" Kamlock	2090 x 1340 x 920	1080					

Aktivkohleadsorber

Aktivkohleadsorber												Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefer- menge	Druck	Motor- leistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft- Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	
2110	BEKO	L1700V	28,3	7	-	-	-	-	3" Kamlock	850 x 850 x 2335	500	Preise auf Anfrage			

Öl-Wassertrenner

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge					Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
										1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min					mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2216	KAESER	Aquamat CF3	2,1					290 x 222 x 528	3,5	Preise auf Anfrage			
2214	BEKO	Öwamat 4	8,5					540 x 565 x 1000	24				
2208	KAESER	Aquamat CF19	13,5					410 x 594 x 872	18,5				
2207	KAESER	Aquamat CF19	13,5					410 x 594 x 872	18,5				
2217	KAESER	Aquamat CF75	51,8					659 x 939 x 1160	53				

Filter - Druckluftqualitätsklasse nach ISO 8573-1

Track Nr.	Hersteller	Typ	Liefermenge	Druck	Staub-Klasse	Öl-Klasse	Kupplungs-anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			
										1 Tag	5 Tage	21 Tage	Vers. pro Tag
			m³/min	bar				mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2209	apikal	Mikrofilter	4,8	16	2	2	1 1/2" Kamlock	500 x 500 x 500	10	Preise auf Anfrage			
2211	apikal	Mikrofilter	7,1	16	2	2	2" Kamlock	600 x 600 x 700	40				
2204	apikal	Mikro- / Aktivkohlefilter	15,57	16	2	1	3" Kamlock	800 x 500 x 1200	90				
2202	apikal	Mikro- / Aktivkohlefilter	22,6	16	1	1	3" Kamlock	800 x 800 x 1550	100				
2205	apikal	Mikro- / Aktivkohlefilter	24,16	16	2	1	3" Kamlock	800 x 1200 x 1520	130				
2203	apikal	Vorfilter / Mikrofilter	33,3	16	2	2	3" Kamlock	1000 x 500 x 1450	120				
2233	KAESER	F350 KA	34,5	16	2	1	3" Kamlock	500 x 600 x 800	85				

Sauberes Abwasser – ganz unkompliziert

Jedes Kompressoren-Kondensat enthält typischerweise Ölsuren. Für den Wasserschutz bestehen daher meist behördliche Vorschriften, die eine verbindliche Einhaltung eines maximalen Ölgehalts fordern, bevor Kondensat als Abwasser in die Kanalisation eingeleitet werden darf. AQUAMAT-Öl-Wasser-Trenner scheiden disperses Öl ab – baumustergeprüft durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt). Sie helfen Ihnen, Kondensat rechtskonform aufzubereiten – direkt am Entstehungsort und ohne Energieeinsatz.



Druckluftbehälter

Track Nr.	Hersteller	Typ	Inhalt	Druck				DL-Anschluss	Abmessungen (L bzw. H x Ø)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
											1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			I	bar				Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2215	OKS (D)	stehend	250	11				1" Kamlock	1540 x 500	84	Preise auf Anfrage			
2201	OKS (D)	stehend	350	11				1" Kamlock	1810 x 550	100				
2216	OKS (D)	stehend	500	11				1" Kamlock	1925 x 600	130				
2219	OKS (D)	liegend	1000	11				DN50	800 x 2150	240				
2220	OKS (D)	liegend	1000	11				DN50	800 x 2150	240				
2210	OKS (D)	stehend	2000	11				2x 2 1/2" Kamlock	1100 x 2430	480				



Druckluftbehälter mit Transportgestell

Track Nr.	Hersteller	Typ	Inhalt	Druck				DL-Anschluss	Abmessungen (L bzw. H x Ø)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
											1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			I	bar				Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2247	OKS (D)	stehend	500	11				3/4" Klauenkupplung	760 x 760 x 2100	180	Preise auf Anfrage			
2248	OKS (D)	stehend	500	11				3/4" Klauenkupplung	760 x 760 x 2100	180				

Zubehör - Aufbereitung

Track Nr.	Hersteller	Art	Typ	Liefermenge	Druck	Antrieb	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
										1 Tag	5 Tage	21 Tage	
				m³/min	bar		Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
2230	KAESER	Nachkühler	ACP2	30	12	pneumatisch	1x 3/4" / 1x 1 1/4" / 1x 1 1/2"	1230 x 915 x 1630	119	Preise auf Anfrage			

Druckluftschläuche und Schlauchsicherungen

Track Nr.	Artikel	Größe	Länge					Kupplungs-anschluss			Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
											1 Tag	5 Tage	21 Tage	
		Zoll	m								EUR	EUR	EUR	EUR
3104	DL-Schlauch	3/4"	10					Klauenkupplung			Preise auf Anfrage			
3105	DL-Schlauch	1"	10					Klauenkupplung						
3103	DL-Schlauch	1 1/2"	6					Kamlock						
3102	DL-Schlauch	2"	6					Kamlock						
3101	DL-Schlauch	3"	6					Kamlock						



Kamlock-Sicherheitskupplungen stellen eine relativ einfache Verbindungsart dar, da sie mit einem simplen Hebelmechanismus verbunden werden. Durch die Hebelsicherung und die Sicherungsclips wird eine feste und dichte Verbindung hergestellt.

Schlauchsicherungen

Track Nr.	Artikel	Größe									Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
											1 Tag	5 Tage	21 Tage	
		mm									EUR	EUR	EUR	EUR
6744	SIKA 13-35 ES	13 - 35									Preise auf Anfrage			
6745	SIKA 35-75 ES	35 - 75												



Transportrahmen

In den Transportrahmen installieren wir Ihnen Ihre komplette Druckluft-Station nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Hier werden Kompressor und Druckluftaufbereitungstechnik fest verbaut und lassen sich problemlos per Gabelstapler oder Kran transportieren. Die eingebauten Komponenten gewährleisten eine Druckluftqualität nach den Vorgaben der ZDV-ING.

IV-Nr.	Abmessungen (L x B x H)	Trag- fähigkeit	Eigen- gewicht	Mietpreis pro Tag			Vers. pro Tag
				1 Tag	5 Tage	21 Tage	
	mm	kg	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
166	2000 x 3000 x 2200	3500	900	Preise auf Anfrage			
167	2000 x 3000 x 2200	3500	900				





Individuell *nach Ihren Anforderungen* ***geplant und gebaut.***

Ihre eigene Container-Druckluftstation

Auch die neueste Generation der apikal Container-Druckluftstationen wird nach den Anforderungen des Kunden individuell konzipiert und ausgestattet – hier im Beispiel mit 3 Kompressoren mit integrierten Kältetrocknern. Neu an der aktuellen Containerversion sind das innenliegende Lüftungssystem, die wärme- und schalldämmenden Außenwände, sowie die bequeme Begehrbarkeit durch Brandschutztüren.

Druckluftqualität nach DIN ISO 8573-1

- Massivbau / Teil 3
- Schutz und Instandsetzung von Betonteilen / Abschnitt 4
- Verfahren für die Vorbereitung von Oberflächen / Tabelle 3.4.2
- Strahlen / Säubern / Punkt 7 und 8
- Restölgehalt maximal 0,01 ppm / Erläuterung d)

Die Vorteile auf einen Blick:

- problemlose Verladung durch genormte Größe des Containers auf LKW oder Eisenbahnwagen
- Ösen zur Verladung und Aufstellung per Kran
- Container-Druckluftstation kann im Freien aufgestellt werden und belegt somit keinen Platz in engen Werkhallen
- optimale Frischluftzufuhr durch die Position im Freien
- wärme- und schalldämmende Außenwände
- innenliegendes Lüftungssystem
- gesamte Ausstattung erfolgt individuell nach Kundenwunsch
- kompakte Unterbringung aller Kompressoren, Filter, Tanks und Anlagen zur Druckluft-Aufbereitung
- bequeme Begehrbarkeit für Bedienung und Wartung



Container-Druckluftstation



Dieser Container bietet Ihnen eine komplette und sofort einsatzbereite Druckluftstation mit allen nötigen Komponenten zur Druckluft-Erzeugung und -Aufbereitung. Der robuste und genormte Stahlcontainer eignet sich hervorragend für den Transport per Kran und LKW und benötigt am Einsatzort nur wenig Platz – ideal für Baustellen, die leistungsstarke und gleichzeitig mobile Technik voraussetzen. Die Container-Druckluftstation ist mit energieeffizienter Technik ausgestattet und wird über ein einfach zu bedienendes Druckluft-Management-System (SAM) geregelt:

- 1x Schraubenkompressor KAESER Typ ASD37T SFC
- 1x Schraubenkompressor KAESER Typ ASD37T SFC
- 1x Schraubenkompressor KAESER Typ SM15
- 1x Kältetrockner KAESER Typ TB19
- 1x Öl-Wassertrenner KAESER Typ Aquamat CF19
- 1x Druckbehälter 1000 Liter, stehend
- 1x Membrantrockner KAESER (1.000 l/min bei 7 bar)

- perfekte Übergangslösung unter freiem Himmel
- unabhängig von Jahreszeiten
- sofort verfügbar ohne große Aufbauzeit
- Übergangslösung mit höchster Effizienz dank übergeordneter Steuerung und drehzahlregulierten Kompressoren

Track Nr.	Artikel	Liefermenge	Druck	Motorleistung				Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreise			
											1 Tag	5 Tage (pro Tag)	1 Monat	Vers. pro Tag
		m³/min	bar	kW				Zoll	mm	t	EUR	EUR	EUR	EUR
6701	Mietcontainer 100%	9,6	7,5					2" Kamlock	6058 x 2438 x 2591	5,2	Preise auf Anfrage			
	- ASD37T SFC	4,05	7,5	22										
	- ASD37T SFC	4,05	7,5	22										
	- SM15	1,5	7,5	7,5										
6701	Mietcontainer 50%	5,55	7,5					2" Kamlock	6058 x 2438 x 2591	5,2				
	- ASD37T SFC	4,05	7,5	22										
	- SM15	1,5	7,5	7,5										



Kompakt-Druckluftstation



Diese komplett ausgestattete Druckluftstation zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Mit nur 78 Zentimetern Breite benötigt sie nur wenig Platz und ist trotzdem leistungsstark und energieeffizient. Alle Komponenten sind fest in einen Transportrahmen verbaut, der sowohl mit Kran als auch per Gabelstapler leicht vor Ort manövriert werden kann. Die Kompakt-Druckluftstation wird über ein einfach zu bedienendes Sigma-Control-System geregelt und beinhaltet folgende Ausstattung:

- 1x Schraubenkompressor KAESER Typ Aircenter SM8
- 1x Kältetrockner KAESER Typ TA8
- 1x Öl-Wassertrenner KAESER Typ Aquamat CF3
- 1x Druckbehälter 90 Liter, stehend

- platzsparende Lösung für wettergeschützten Einsatz in Werkhallen
- sofort verfügbar ohne lange Aufbauzeit
- Kompressor arbeitet durch Steuerung geregelt mit höchster Effizienz

Track Nr.	Artikel	Liefermenge	Druck	Motorleistung	elektr. Anschluss	elektr. Absich.	E-Kabel	Druckluft-Anschluss	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	Mietpreise			
											1 Tag	5 Tage (pro Tag)	21 Tage (pro Tag)	Vers. pro Tag
		m³/min	bar	kW	V	A	mm²	Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
1154	Kompakt-Druckluftstation	0,684	10	5,5	400	20	2,5	3/4"	1600 x 725 x 1730	570	Preise auf Anfrage			



Druckluftlanze mit apikal-Düse

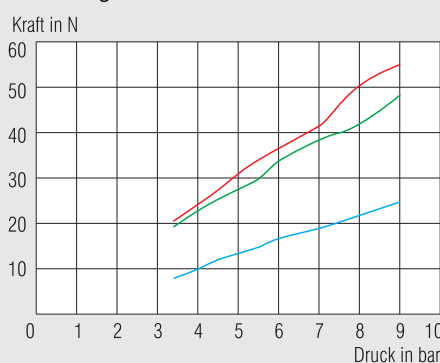
Die apikal-Düse bündelt den Strahl und beschleunigt das Fluid auf Überschallgeschwindigkeit. Während herkömmliche Düsen oft schon nach wenigen Zentimetern an Kraft verlieren und so Unmengen Energie ungenutzt verbrauchen, besitzt die apikal-Düse nach 40 Zentimetern Abstand immer noch 100 % und nach über einem Meter noch über 80 % der ursprünglichen Strahlkraft. Dies ist optimal für die Säuberung von stark verschmutzten Oberflächen, Objekten und Bauteilen.



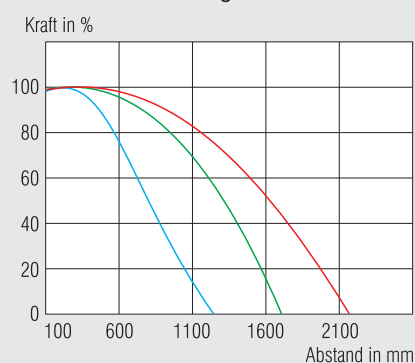
Düsen im Vergleich



Kraftvergleich



Abstandsmessung



Die apikal-Düse hat bei 8 bar die gleiche Leistung wie eine herkömmliche 10-mm-Einlochdüse bei 9,5 bar. Der Betriebsdruck kann wegen der hohen Blaskraft weiter gesenkt werden, um zusätzlich Kosten zu reduzieren. Gern errechnen wir Ihnen die Kostenersparnis gegenüber Ihrer bisherigen Anlage.

Druckluftlanzen

IV-Nr.	Hersteller	Typ	Druckluft- bedarf	Druck			Druckluft- Anschluss	Abmessungen (Länge)	Gewicht	Mietpreis pro Tag			Neupreis
										1 Tag	5 Tage	21 Tage	
			m³/min	bar			Zoll	mm	kg	EUR	EUR	EUR	EUR
178	apikal	apiGUN	6,2	7-10			3/4"	825	1,9	Preise auf Anfrage			
179	apikal	apiGUN	6,2	7-10			3/4"	825	1,9				

energieeffiziente
Druckluftsysteme

Reinheitsklassen für Öl-Gehalt

Klasse	Gesamtöl-Konzentration (flüssig, aerosol und gasförmig)* in mg/m ³
0	z.B. für Reinstluft- und Reinraumtechnik auf Anfrage möglich
1	≤ 0,01
2	≤ 0,1
3	≤ 1,0
4	≤ 5,0
X	> 5,0

Reinheitsklassen für Partikel-Gehalt

Klasse	max. Partikelgröße je m ³ einer Partikelgröße d in µm*		
	0,1 < d ≤ 0,5	0,5 < d ≤ 1,0	1,0 < d ≤ 5,0
0	z.B. für Reinstluft- und Reinraumtechnik auf Anfrage möglich		
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100
3	nicht definiert	≤ 90.000	≤ 1.000
4	nicht definiert	nicht definiert	≤ 10.000
5	nicht definiert	nicht definiert	≤ 100.000
Klasse	Partikel-Konzentration C _p in mg/m ³		
6	0 < C _p ≤ 5		
7	5 < C _p ≤ 10		
X	C _p > 10		

Reinheitsklassen für Wasser-Gehalt

Klasse	Drucktaupunkt in °C
0	z.B. für Reinstluft- und Reinraumtechnik auf Anfrage möglich
1	≤ -70 °C
2	≤ -40 °C
3	≤ -20 °C
4	≤ +3 °C
5	≤ +7 °C
6	≤ +10 °C
Klasse	Konzentration flüssiger Wasseranteil C _w in g/m ³ *
7	C _w ≤ 0,5
8	0,5 < C _w ≤ 5
9	5 < C _w ≤ 10
X	C _w > 10

Transport-Service

kurzfristige Lieferung
bei Miete und Notfällen



energieeffiziente
Druckluftsysteme



STUNDEN-SERVICE
0800 2745250

- Hauptsitz
- Zweigniederlassung Sachsen
- ▲ Betriebsstätte

apikal Drucklufttechnik GmbH
Breisgauring 2, 79427 Eschbach
Telefon: +49 7634 35093-0

Zweigniederlassung Sachsen
Ewald-Kleffel-Straße 1-3, 02991 Lauta
Telefon: +49 35722 993-0

E-Mail: info@apikal.com

www.apikal.com/miettechnik

Qualitätsmanagement ISO 9001:2015
Umweltmanagement ISO 14001:2015

energieeffiziente
Druckluftsysteme