

Air King Universalkupplungen

Druckluft stellt eine der größten potentiellen Gefahren dar, weil sie in sehr vielen Anwendungen benutzt wird und Unfälle meist schlimmere Folgen haben als Unfälle mit den meisten Flüssigkeiten. Luft ist, wie Gase, komprimierbar (Flüssigkeiten üben lediglich Druck auf Schläuche oder Behälterwandungen aus und verlieren unter Druck nur wenig Volumen). Falls Luft, die unter Druck steht, plötzlich freigegeben wird, tut sie dies mit großer Wucht und kann zum Beispiel einen Schlauch peitschen lassen, was unter Umständen Menschen verletzen oder Objekte in der Nähe beschädigen kann. Darum ist die Auswahl passender Schlauchleitungen und Kupplungen so wichtig, ebenso ihre sachgemäße Installation und Wartung. Sehen Sie es niemals als gegeben an, dass eine Kupplung vorschriftsmäßig geschlossen oder eine Schelle an einem Luftschlauch richtig festgezogen ist- überprüfen Sie es regelmäßig und benutzen Sie Sicherheitseinrichtungen. Air King Universalkupplungen sind für Betriebsdrücke bis 10 bar (150psi) bei Umgebungstemperatur zulässig. (21°C / 70°F). Wir empfehlen, daß ein Air King Sicherungssplint oder eine Drahtsicherung benutzt wird, um Unfälle durch Selbstlösung zu verhindern. Ebenfalls sollte ein "King" Sicherungskabel an der Armaturenseite der Schlauchleitung verwendet werden. Wir empfehlen die Verwendung von Boss oder Air King Sicherheitsklemmschalen. Alle Komponenten sollten Originalprodukte von Dixon sein, da nur diese ein sicheres Zusammenspiel garantieren. Alle Armaturen sind mit AWR4 Dichtungen ausgestattet.

Air King ist auch gemäß der MIL Spezifikation WWC-63 lieferbar. 4-Klauen Air King Schnellkupplungen sollten ausschließlich mit Air King Sicherungssplinten verwendet werden.

Anmerkung: „Air King“ ist ausschließlich für Luft- und Wasser – Anwendungen geeignet! „Air King“ niemals mit Dampf benutzen!



SCHLAUCHSTUTZEN

ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
AMH	3/8"	Temperguß	*
AM1	1/2"	Temperguß	*
AM5	5/8"	Temperguß	*
AM6	3/4"	Temperguß	*
AM11	1"	Temperguß	*
ABH	3/8"	Messing	*
AB1	1/2"	Messing	*
AB5	5/8"	Messing	*
AB6	3/4"	Messing	*
AB11	1"	Messing	*
RAM1	1/2"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM6	3/4"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM11	1"	Edelstahl 1.4401 (316)	*



NPT AUSSENGEWINDE

ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
AMB1	1/4"	Temperguß	*
AMB	3/8"	Temperguß	*
AM2	1/2"	Temperguß	*
AM7	3/4"	Temperguß	*
AM12	1"	Temperguß	*
ABB1	1/4"	Messing	*
ABB	3/8"	Messing	*
AB2	1/2"	Messing	*
AB7	3/4"	Messing	*
AB12	1"	Messing	*
RAM2	1/2"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM7	3/4"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM12	1"	Edelstahl 1.4401 (316)	*

* AUF ANFRAGE



NPT INNENGEWINDE			
ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
AMC1	1/4"	Temperguß	*
AMC	3/8"	Temperguß	*
AM3	1/2"	Temperguß	*
AM8	3/4"	Temperguß	*
AM13	1"	Temperguß	*
ABC1	1/4"	Messing	*
ABC	3/8"	Messing	*
AB3	1/2"	Messing	*
AB8	3/4"	Messing	*
AB13	1"	Messing	*
RAM3	1/2"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM8	3/4"	Edelstahl 1.4401 (316)	*
RAM13	1"	Edelstahl 1.4401 (316)	*



"AIR KING" BLINDKAPPE		
ART.-NR.	WERKSTOFF	PREIS
AMO	Temperguß	*
ABO	Messing	*
RAMO	Edelstahl 1.4401 (316)	*



"AIR KING" DREIFACHVERBINDER		
ART.-NR.	WERKSTOFF	PREIS
AM10	Temperguß	*
AB10	Messing	*



"AIR KING" UNIVERSAL, DREHBAR		
ART.-NR.	NENNWEITE	PREIS
AM2SWIV	1/2" VT NPT	*
AM6SWIV	3/4" Schlauchstutzen	*
AM7SWIV	3/4" VT NPT	*
AM8SWIV	3/4" MT NPT	*



SICHERHEITSSPLINT		
ART.-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
AC1	SICHERHEITSPLINTE (OVP 25 Stück) Passend für alle Größen	*



SICHERHEITSSPLINT		
ART.-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
AC7	EDELSTAHLSPINTE Passend für alle Größen	*

* AUF ANFRAGE



SICHERHEITSSCHLAUFEN

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
LR7	Edelstahl	*
ACL8	Synthetikschnur (OVP 25 Stück)	*
	Passend für alle Nennweiten	



"AIR KING" KLEMMSCHALEN

ART.-NR.	NENNWEITE	AUSSEN Ø VON - BIS	DREHMOMENT (NM)	PREIS
CD	3/8"	17.5 - 22.2	0,7	*
A4	1/2"	25.4 - 30.1	0,7	*
A9	3/4"	28.6 - 33.3	1,4	*
A10*	1"	33.3 - 38.1	1,4	*
A14	1"	38.1 - 46.4	2,4	*

Angegebene Drehmomente basieren auf ungeschmierten Schrauben. Der Gebrauch von Schmiermitteln wirkt sich nachteilig auf die Zuverlässigkeit der Klemmschalen aus. *Kann mit AM6 and AM11 Kupplungen verwendet werden.



"AIR KING" MIT PRESSHÜLSE

ART.-NR.	NENNWEITE	AUSSEN Ø VON - BIS	WERKSTOFF	PREIS
AM1WF	1/2"	21.4 - 23.0	Temperguß	*
AM6WF	3/4"	26.9 - 34.1	Temperguß	*
AM11WF-1	1"	32.5 - 38.8	Temperguß	*
AM11WF	1"	37.3 - 43.6	Temperguß	*
RAM6WF	3/4"	26.9 - 34.1	Edelstahl	*



"KING" 4-KLAUEN-KUPPLUNG MIT SCHLAUCHSTUTZEN

ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
AM16	1 1/4"	Temperguß	*
AM21	1 1/2"	Temperguß	*
AM26	2"	Temperguß	*
AB16	1 1/4"	Messing	*
AB21	1 1/2"	Messing	*
AB26	2"	Messing	*

Nur in Verbindung mit Air King Sicherheitssplint einsetzbar.



"KING" 4-KLAUENKUPPLUNG MIT NPT INNENGEWINDE

ART.-NR.	NENNWEITE	WERKSTOFF	PREIS
AM18	1 1/4"	Temperguß	*
AM23	1 1/2"	Temperguß	*
AM28	2"	Temperguß	*
AB18	1 1/4"	Messing	*
AB23	1 1/2"	Messing	*
AB28	2"	Messing	*



4-KLAUENDICHTUNG

ART.-NR.	PREIS
AWR 14	*
Passend für alle	

2-KLAUENDICHTUNG

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
AWR4**	Schwarzer Natur Kautschuk	*
AWS6**	Neopren	*

** Verkauf nur in OVP von 50 St.

* AUF ANFRAGE