

Airpel - Preisliste

A-20/1 gültig ab 01.02.2020



KÖHR Handels-GmbH
 Post Adresse:
 P.O.B. 1154 84464 Waldkraiburg
 Versandanschrift:
 Schichtstr.16 84478 Waldkraiburg
 Germany
 Telefon: (08638) 84640
 Telefax: (08638) 4825
 E-Mail: info@koehr.de
 Internet: www.koehr.de

Modell M9	M9D__N HUB	M9D__U HUB	M9D__S HUB	M9D__D HUB	M9XD__N HUB	M9XD__U HUB
Zylinderhub (mm)	Doppeltwirkender Zylinder normal	Doppeltwirkender Zylinder universal	Doppeltwirkender Zylinder single	Doppeltwirkender Zylinder beidseit. Kolbenstange	Einfachwirkender Zylinder normal	Einfachwirkender Zylinder universal
12,5	96,30 €	98,90 €	106,60 €	139,50 €	84,40 €	93,10 €
25,0	98,20 €	101,00 €	108,70 €	141,70 €	86,50 €	95,10 €
37,5	100,40 €	103,00 €	110,70 €	143,60 €	88,50 €	97,10 €
50,0	102,50 €	105,10 €	112,80 €	145,80 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
75,0	106,50 €	109,20 €	116,90 €	149,80 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
100,0	110,60 €	113,30 €	120,90 €	153,80 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
125,0	114,70 €	117,40 €	125,10 €	158,00 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
150,0	118,70 €	121,40 €	129,10 €	162,10 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
175,0	122,90 €	125,50 €	133,30 €	166,20 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
200,0	126,90 €	129,60 €	137,30 €	170,20 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
225,0	131,10 €	133,70 €	141,50 €	174,40 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
250,0	135,00 €	137,80 €	145,50 €	178,50 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
275,0	139,20 €	141,90 €	149,60 €	182,60 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
300,0	140,90 €	143,40 €	151,00 €	183,40 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar

Erweiterter Temperaturbereich Code ET Aufpreis 9,00 €, kein Mengenrabatt. Details siehe Seite 2

Modell M16	M16D__N HUB	M16D__U HUB	M16D__S HUB	M16D__D HUB	M16XD__N HUB	M16XD__U HUB
Zylinderhub (mm)	Doppeltwirkender Zylinder normal	Doppeltwirkender Zylinder universal	Doppeltwirkender Zylinder single	Doppeltwirkender Zylinder beidseit. Kolbenstange	Einfachwirkender Zylinder normal	Einfachwirkender Zylinder universal
12,5	94,10 €	106,10 €	106,80 €	144,10 €	87,50 €	93,00 €
25,0	96,80 €	108,80 €	109,70 €	146,90 €	90,30 €	95,70 €
37,5	99,50 €	111,40 €	112,20 €	149,50 €	93,00 €	98,20 €
50,0	102,10 €	114,20 €	114,90 €	152,30 €	95,70 €	101,10 €
75,0	107,50 €	119,50 €	120,40 €	157,60 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
100,0	112,90 €	124,90 €	125,70 €	163,00 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
125,0	118,30 €	130,30 €	131,10 €	168,40 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
150,0	123,60 €	135,80 €	136,60 €	173,80 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
175,0	129,10 €	141,20 €	141,80 €	179,20 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
200,0	134,30 €	146,50 €	147,20 €	184,40 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
225,0	139,70 €	151,80 €	152,60 €	189,90 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
250,0	145,00 €	157,20 €	157,90 €	195,10 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
275,0	150,50 €	162,60 €	163,20 €	200,60 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
300,0	155,90 €	167,90 €	168,80 €	206,10 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar

Erweiterter Temperaturbereich Code ET Aufpreis 9,00 €, kein Mengenrabatt. Details siehe Seite 2

Modell M24	M24D__N HUB	M24D__U HUB	M24D__D HUB	M24XD__N HUB	M24XD__U HUB
Zylinderhub (mm)	Doppeltwirkender Zylinder normal	Doppeltwirkender Zylinder universal	Doppeltwirkender Zylinder beidseit. Kolbenstange	Einfachwirkender Zylinder normal	Einfachwirkender Zylinder universal
12,5	125,70 €	138,60 €	196,60 €	113,60 €	119,40 €
25,0	129,60 €	142,60 €	200,60 €	117,50 €	123,40 €
37,5	133,60 €	146,50 €	204,40 €	121,40 €	126,90 €
50,0	137,50 €	150,40 €	208,30 €	125,40 €	131,30 €
75,0	145,30 €	158,20 €	216,30 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
100,0	153,20 €	166,10 €	224,10 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
125,0	161,00 €	174,00 €	232,00 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
150,0	169,00 €	181,70 €	239,90 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
175,0	176,70 €	189,70 €	247,70 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
200,0	184,60 €	197,60 €	255,60 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
225,0	192,50 €	205,50 €	263,40 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
250,0	200,30 €	213,30 €	271,20 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
275,0	208,10 €	221,20 €	279,20 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar
300,0	216,10 €	228,90 €	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar

Erweiterter Temperaturbereich Code ET Aufpreis 9,00 €, kein Mengenrabatt. Details siehe Seite 2

Modell M32	M32D__N HUB	M32D__U HUB
Zylinderhub (mm)	Doppeltwirkender Zylinder normal	Doppeltwirkender Zylinder universal
12,5	324,10 €	356,70 €
25,0	330,30 €	362,90 €
50,0	342,40 €	373,80 €
75,0	354,50 €	387,00 €
100,0	366,60 €	399,20 €
175,0	417,90 €	450,40 €

Temperaturbereich:

Standard -20C bis +150°C
Code ET -55°C bis +150°C

Stückzahl- Multiplikator für Airpel

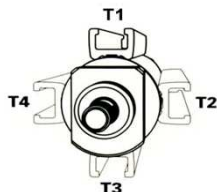
Stückzahl	1-10	11-24	25-49	50-99	100-249
Multiplikator	1	0,90	0,85	0,80	0,75
Stückzahl	250-499	ab 500	Der Multiplikator ist unabhängig von den Modellausführungen.		
Multiplikator	0,70	0,65			

Magnete und Sensorführungen für Positionssensor- Konfigurationen

Code		Beispiel P/N	Aufpreis
M	Magnet, Kolbenmontiert ohne Sensorschiene	M16D2.0NM	9,30 €
T	1 Sensorschiene einschl. Magnet	M16D2.0NT1	14,40 €
T#	Preis pro zusätzlicher Sensorschiene	M16D2.0T1T4	5,10 €

Mengenrabatte wie Airpel

T# = Auf Position T# am Zylinder
befestigt wie im Bild dargestellt.



Sensoren

Code	Type	Beschreibung	Aufpreis
GLN-1A	NPN	Kabellänge 2m ohne Stecker	80,40 €
GLNC-1A	NPN	Kabellänge 234mm mit Stecker	80,40 €
GLP-1A	PNP	Kabellänge 2m ohne Stecker	80,40 €
GLPC-1A	PNP	Kabellänge 234mm mit Stecker	80,40 €
GLP-2A	PNP	Kabellänge 5m ohne Stecker	89,90 €

Verlängerungskabel

Code	Beschreibung	Preis
GCS2-1	Kabellänge 2m mit Stecker	31,00 €
GSC5-1	Kabellänge 5m mit Stecker	45,10 €

Wichtige Hinweise:

Auf Anfrage können Sie auch einen Abrufauftrag erteilen. Nennen Sie uns Ihren Bedarf.

AIRPEL Luftzylinder werden in USA hergestellt, daher kann weder ein Ursprungszeugnis,
noch eine Lieferantenerklärung, oder EUR.1 ausgestellt werden.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Zahlungs- und Lieferbedingungen:

Die aufgeführten Preise verstehen sich netto in € verzollt ab Werk Waldkraiburg,
zuzüglich Versandkosten, Transportversicherung, sowie gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2 % Skonto - 30 Tage netto (nur BRD)

Technische und preisliche Änderungen jederzeit vorbehalten. Bei starken Schwankungen des
\$ - € - Wechselkurses sind wir berechtigt die Verkaufspreise anzupassen.

**Airpel- AB Luftzylinder
mit Luftlagerung**
Preisliste AB-20/1
gültig ab 01.02.2020



KÖHR Handels-GmbH
Post Adresse:
P.O.B. 1154 84464 Waldkraiburg
Versandanschrift:
Schichtstr.16 84478 Waldkraiburg
Germany
Telefon: (08638) 84640
Telefax: (08638) 4825
E-Mail: info@koehr.de
Internet: www.koehr.de

Modell	MAB9S__NV	MAB9S__NF	MAB9S__SV	MAB9S__SF
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	243,40 €	250,20 €	276,60 €	283,70 €
25,0	249,00 €	255,90 €	282,20 €	289,20 €
40,0	254,50 €	261,60 €	288,00 €	294,70 €
50,0	258,30 €	265,30 €	291,50 €	298,70 €
80,0	269,60 €	276,50 €	302,80 €	309,90 €
100,0	276,90 €	284,00 €	310,30 €	317,20 €
160,0	299,40 €	306,40 €	332,60 €	339,60 €
200,0	314,40 €	321,30 €	347,70 €	354,50 €
250,0	333,00 €	339,90 €	366,40 €	373,10 €
300,0	351,80 €	358,70 €	384,90 €	391,80 €

Modell	MAB16S__NV	MAB16S__NX	MAB16S__SV	MAB16S__SX
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	266,00 €	278,80 €	294,90 €	307,60 €
25,0	271,80 €	284,30 €	300,50 €	313,30 €
40,0	277,20 €	289,90 €	306,20 €	318,90 €
50,0	280,90 €	293,70 €	310,00 €	322,60 €
80,0	292,20 €	304,90 €	321,10 €	333,80 €
100,0	299,60 €	312,40 €	327,80 €	341,30 €
160,0	322,10 €	334,70 €	350,90 €	363,70 €
200,0	337,00 €	349,70 €	365,90 €	378,70 €
250,0	355,60 €	368,40 €	384,60 €	397,20 €
300,0	374,30 €	387,10 €	403,30 €	416,10 €

Modell	MAB24S__NV	MAB24S__NX	MAB24S__SV	MAB24S__SX
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	291,50 €	304,20 €	295,60 €	308,40 €
25,0	299,60 €	312,40 €	303,80 €	316,50 €
40,0	307,70 €	320,60 €	311,90 €	324,80 €
50,0	313,20 €	326,10 €	317,40 €	330,30 €
80,0	329,50 €	342,30 €	333,70 €	346,40 €
100,0	340,30 €	353,20 €	344,50 €	357,30 €
160,0	372,90 €	385,60 €	377,00 €	389,80 €
200,0	394,80 €	407,40 €	399,00 €	411,60 €
250,0	421,80 €	434,60 €	425,90 €	438,70 €
300,0	449,00 €	461,80 €	453,10 €	465,80 €

Modell	MAB32S__NV	MAB32S__NX
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)		
10,0	502,30 €	515,10 €
25,0	513,80 €	526,50 €
40,0	525,30 €	538,00 €
50,0	532,70 €	545,70 €
80,0	555,70 €	568,60 €
100,0	571,00 €	583,80 €
160,0	616,80 €	629,70 €
200,0	647,40 €	660,10 €
250,0	685,60 €	698,40 €
300,0	723,80 €	736,40 €

Stückzahl- Multiplikator für Airpel- AB Luftzylinder mit Luftlagerung

Stück	1 - 10	11 - 24	25 - 49	50 - 99	ab 100
Multiplikator	1	0,9	0,85	0,8	0,75

Auf Anfrage können Sie auch einen Abrufauftrag erteilen. Nennen Sie uns Ihren Bedarf.

AIRPEL Luftzylinder werden in USA hergestellt, daher kann weder ein Ursprungszeugnis, noch eine Lieferantenerklärung, oder EUR.1 ausgestellt werden.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Technische und preisliche Änderungen jederzeit vorbehalten. Bei starken Schwankungen des \$ - € Wechselkurses sind wir berechtigt die Verkaufspreise anzupassen.

Zahlungs- und Lieferbedingungen:

Die aufgeführten Preise verstehen sich netto in € verzollt ab Werk Waldkraiburg, zuzüglich Versandkosten, Transportversicherung, sowie gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2 % Skonto - 30 Tage netto (nur BRD)

Airpel - Plus Preisliste

AP-20/1 gültig ab 01.02.2020



KÖHR Handels-GmbH

Post Adresse:

P.O.B. 1154 84464 Waldkraiburg

Versandanschrift:

Schichtstr.16 84478 Waldkraiburg

Germany

Telefon: (08638) 84640

Telefax: (08638) 4825

E-Mail: info@koehr.de

Internet: www.koehr.de

Modell MP5	MP5S__NF HUB	MP5S__SF HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Kugelgelenk	Kugelgelenk
Hub (mm)		
10,0	158,20 €	179,00 €
25,0	161,80 €	182,40 €
40,0	165,30 €	185,90 €
50,0	167,50 €	188,10 €
80,0	174,50 €	195,10 €

Modell MP9	MP9S__NV HUB	MP9S__NF HUB	MP9S__SV HUB	MP9S__SF HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	151,30 €	158,20 €	171,80 €	179,00 €
25,0	154,90 €	161,80 €	175,40 €	182,40 €
40,0	158,20 €	165,30 €	179,00 €	185,90 €
50,0	160,60 €	167,50 €	181,20 €	188,10 €
80,0	167,50 €	174,50 €	188,10 €	195,10 €
100,0	171,90 €	179,20 €	192,80 €	199,80 €
160,0	186,00 €	193,00 €	206,80 €	213,50 €
200,0	195,20 €	202,30 €	216,00 €	222,90 €
250,0	206,80 €	213,70 €	227,40 €	234,40 €
300,0	218,50 €	225,50 €	239,10 €	246,10 €

Modell MP16	MP16S__NV HUB	MP16S__NX HUB	MP16S__SV HUB	MP16S__SX HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	165,40 €	178,20 €	183,40 €	196,10 €
25,0	169,00 €	181,50 €	186,80 €	199,50 €
40,0	172,20 €	185,50 €	190,30 €	203,10 €
50,0	174,60 €	187,30 €	192,60 €	205,40 €
80,0	181,50 €	194,30 €	199,50 €	212,30 €
100,0	186,10 €	198,90 €	204,10 €	216,80 €
160,0	200,10 €	212,70 €	218,00 €	230,80 €
200,0	209,30 €	222,10 €	227,20 €	240,00 €
250,0	220,80 €	233,70 €	238,90 €	251,60 €
300,0	232,40 €	245,30 €	250,30 €	263,20 €

Modell MP24	MP24S _ . NV HUB	MP24S _ . NX HUB	MP24S _ . SV HUB	MP24S _ . SX HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten	Einfachwirkend Befestigung vorne und hinten
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)				
10,0	181,10 €	193,90 €	183,80 €	196,50 €
25,0	186,10 €	198,90 €	188,90 €	201,50 €
40,0	191,10 €	203,90 €	193,90 €	206,60 €
50,0	194,60 €	207,30 €	197,20 €	209,80 €
80,0	204,60 €	217,40 €	207,30 €	220,00 €
100,0	211,50 €	224,10 €	213,90 €	226,80 €
160,0	231,50 €	244,20 €	234,20 €	246,90 €
200,0	245,20 €	257,80 €	247,70 €	260,40 €
250,0	262,10 €	274,70 €	264,60 €	277,20 €
300,0	278,80 €	291,50 €	281,30 €	294,10 €

Modell MP32	MP32S _ . NV HUB	MP32S _ . NX HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)		
10,0	311,80 €	324,70 €
25,0	319,00 €	331,70 €
40,0	326,10 €	338,80 €
50,0	330,80 €	343,50 €
80,0	345,00 €	357,70 €
100,0	354,50 €	367,20 €
160,0	382,90 €	395,60 €
200,0	401,70 €	414,50 €
250,0	425,40 €	438,10 €
300,0	449,20 €	462,00 €

Modell MP44	MP44S _ . NV HUB	MP44S _ . NX HUB
	Einfachwirkend Befestigung vorne	Einfachwirkend Befestigung vorne
Schubstangen- ende	Gewinde- anschluss	Kugelgelenk
Hub (mm)		
10,0	396,30 €	409,10 €
25,0	407,20 €	420,10 €
40,0	418,20 €	431,10 €
50,0	425,50 €	438,40 €
80,0	447,50 €	460,30 €
100,0	462,10 €	475,00 €
160,0	506,00 €	518,80 €
200,0	535,20 €	548,20 €
250,0	571,80 €	584,80 €
300,0	608,50 €	621,40 €

Stückzahl- Multiplikator für Airpel-Plus

Stückzahl	1-10	11-24	25-49	50-99	100-249
Multiplikator	1	0,90	0,85	0,80	0,75
Stückzahl	250-499	ab 500	Der Multiplikator ist unabhängig von den Modellausführungen.		
Multiplikator	0,70	0,65			

Wichtige Hinweise:

Auf Anfrage können Sie auch einen Abrufauftrag erteilen. Nennen Sie uns Ihren Bedarf.

AIRPEL Luftzylinder werden in USA hergestellt, daher kann weder ein Ursprungszeugnis, noch eine Lieferantenerklärung, oder EUR.1 ausgestellt werden.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Zahlungs- und Lieferbedingungen:

Die aufgeführten Preise verstehen sich netto in € verzollt ab Werk Waldkraiburg, zuzüglich Versandkosten, Transportversicherung, sowie gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2 % Skonto - 30 Tage netto (nur BRD)

Technische und preisliche Änderungen jederzeit vorbehalten. Bei starken Schwankungen des \$ - € - Wechselkurses sind wir berechtigt die Verkaufspreise anzupassen.

FFR-Filter - Preisliste

F-20/1 gültig ab 01.02.2020



KÖHR Handels-GmbH

Post Adresse:
P.O.B. 1154 84464 Waldkraiburg
Versandanschrift:
Schichtstr.16 84478 Waldkraiburg
Germany
Telefon: (08638) 84640
Telefax: (08638) 4825
E-Mail: info@koehr.de
Internet: www.koehr.de

Filtereinheiten

Code	Gewindeart	€
PFRN1-1	NPT Gewinde	337,00 €
PFRG1-1	G Gewinde	337,00 €
SFRN1-1	NPT Gewinde	217,20 €
SFRG1-1	G Gewinde	217,20 €
PFRN3-1	NPT Gewinde	519,50 €
PFRG3-1	G Gewinde	519,50 €
SFRN3-1	NPT Gewinde	312,20 €
SFRG3-1	G Gewinde	312,20 €

Stückzahl- Multiplikator für FFR-Filter

Stückzahl	1-5	6-10	11-24	25-49	50-99
Multiplikator	1	0,95	0,90	0,85	0,80
				Der Multiplikator ist unabhängig von den Modellausführungen.	

Wichtige Hinweise:

Auf Anfrage können Sie auch einen Abrufauftrag erteilen. Nennen Sie uns Ihren Bedarf.

AIRPEL und AIRPOT Produkte werden in USA hergestellt, daher kann weder ein Ursprungszeugnis, noch eine Lieferantenerklärung, oder EUR.1 ausgestellt werden.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Zahlungs- und Lieferbedingungen:

Die aufgeführten Preise verstehen sich netto in € verzollt ab Werk Waldkraiburg, zuzüglich Versandkosten, Transportversicherung, sowie gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Zahlungsbedingungen: 10 Tage 2 % Skonto - 30 Tage netto (nur BRD)

Technische und preisliche Änderungen jederzeit vorbehalten. Bei starken Schwankungen des \$ - € - Wechselkurses sind wir berechtigt die Verkaufspreise anzupassen.