

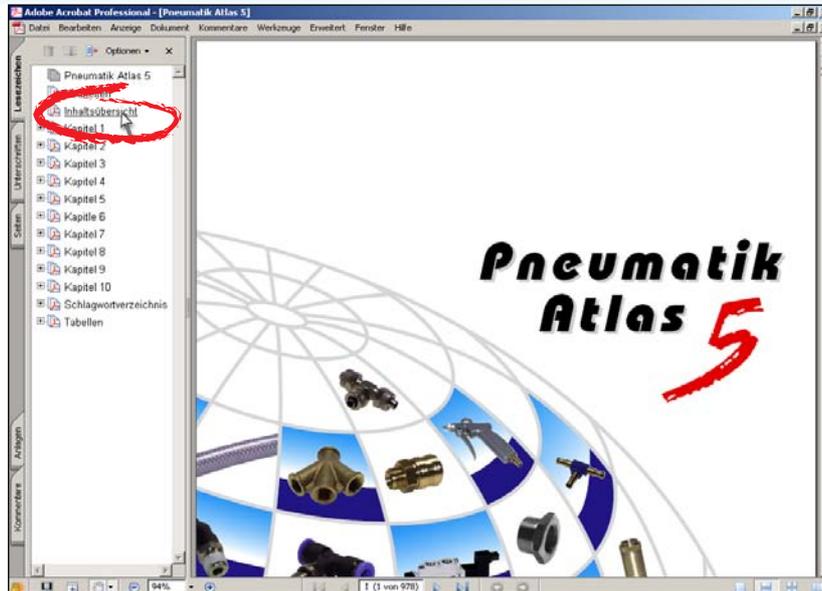
Navigation im PDF-Katalog

Startseite

Wenn Sie Ihren Pneumatik Atlas 5 geöffnet haben, sehen Sie zuerst dieses Bild.

Am linken Bildschirmrand finden Sie Lesezeichen, mit denen Sie durch den Katalog navigieren können.

Um sich einen ersten Überblick zu verschaffen, klicken Sie auf das Lesezeichen „Inhaltsübersicht“.



Inhaltsübersicht

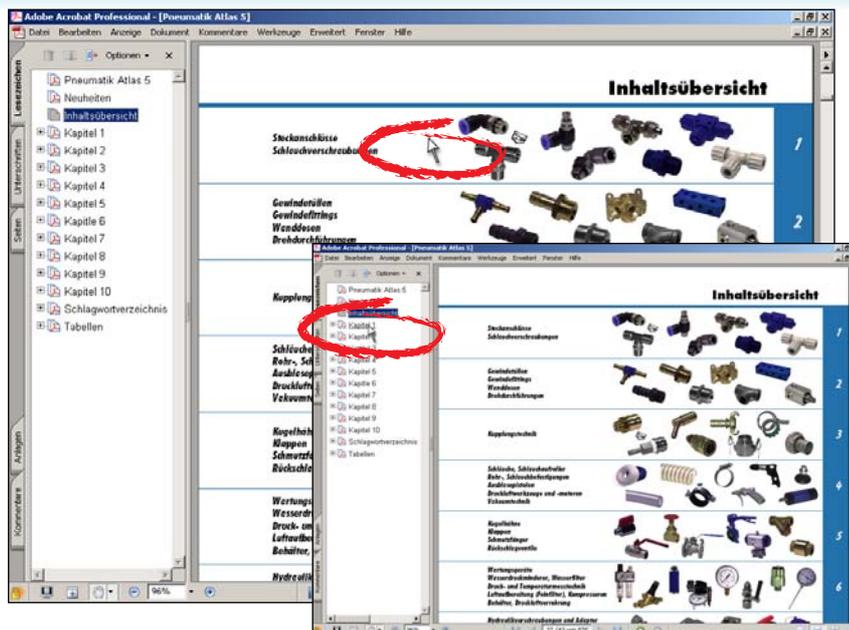
Die Inhaltsübersicht gibt Auskunft über die Kapitelinhalte.

Sie haben nun zwei Möglichkeiten zum gewünschten Kapitel zu gelangen.

1. Sie klicken direkt im Dokument auf das gewünschte Kapitel.

2. Sie klicken auf das Lesezeichen, das das gewünschte Kapitel bezeichnet.

In beiden Fällen werden Sie auf das Inhaltsverzeichnis des Kapitels geleitet.



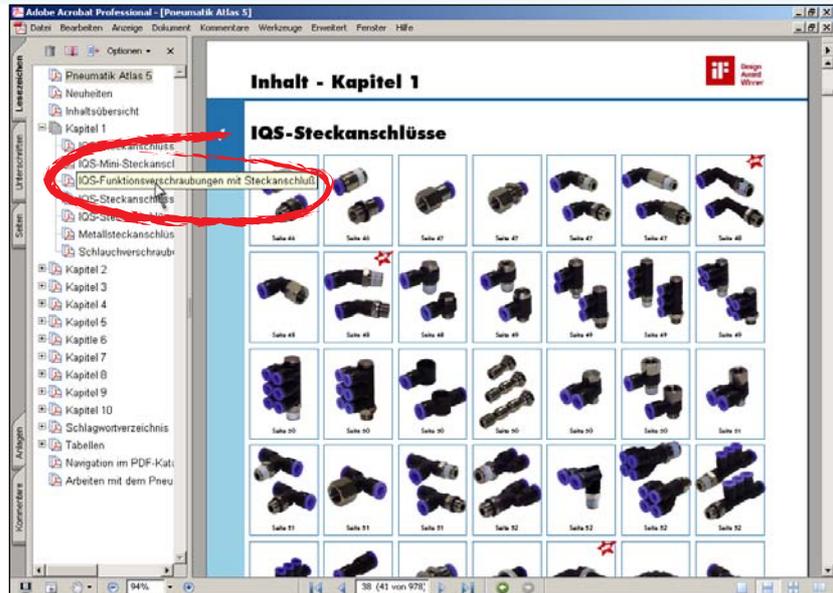
Navigation im PDF-Katalog

Kapitel - Inhaltsverzeichnis

Im Inhaltsverzeichnis finden Sie alle Artikel des jeweiligen Kapitels.

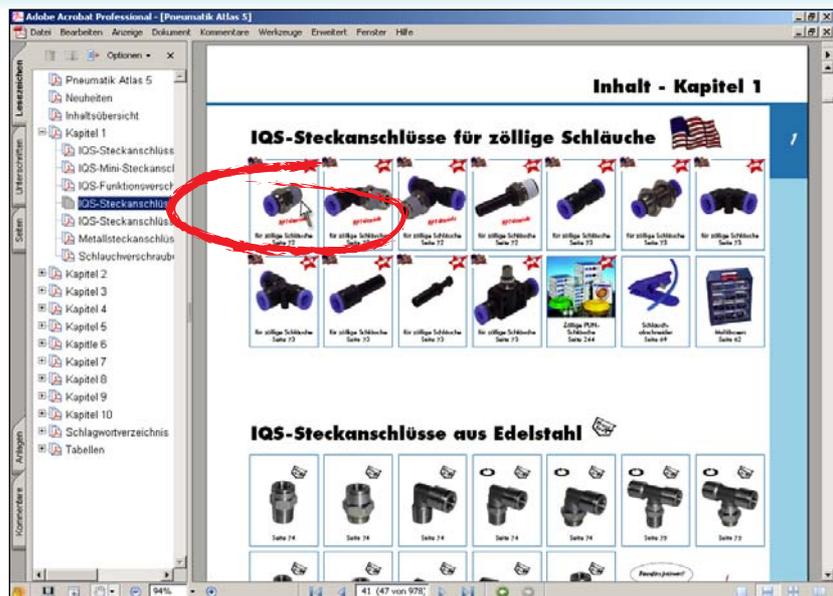
Sie haben nun zwei Möglichkeiten, zu dem gewünschten Artikel zu gelangen.

1. Öffnen Sie das detaillierte Kapitelverzeichnis des Lesezeichens „Kapitel ...“ und klicken auf die gewünschte Rubrik.
2. Scrollen Sie durch das Inhaltsverzeichnis, bis Sie Ihren gewünschten Artikel gefunden haben.



Kapitel - Inhaltsverzeichnis

Klicken Sie jetzt einfach innerhalb des Rahmens Ihres Wunschartikels und Sie werden direkt auf die angegebene Seite geleitet.



Navigation im PDF-Katalog

Katalogseite

Nun befinden Sie sich auf einer Katalogseite mit Produkttabellen und Artikelspezifikationen.

IQS-Steckanschlüsse für zöllige Schläuche

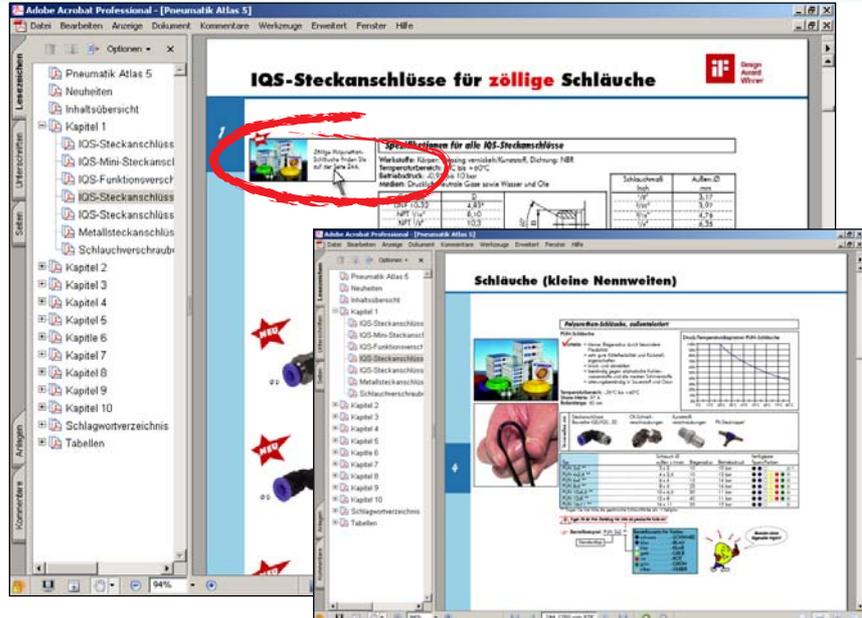
Spezifikationen für alle IQS-Steckanschlüsse

Material: Kupfer, Messing, verzinkt/Kunststoff, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: 0°C bis +100°C
 Betriebsdruck: 0,9 bis 10 bar
 Medien: Druckluft, saubere Gase sowie Wasser und Öle

Größe	S	E	D	Typ	Typ	E	D
1/4" (1,25)	2,81	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
1/2" (1,25)	4,00	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
3/4" (1,25)	5,00	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
1" (1,25)	6,35	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
1 1/4" (1,25)	7,62	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
1 1/2" (1,25)	8,91	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
2" (1,25)	11,43	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
2 1/2" (1,25)	14,29	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
3" (1,25)	16,78	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
3 1/2" (1,25)	19,27	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
4" (1,25)	21,76	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
4 1/2" (1,25)	24,25	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
5" (1,25)	26,74	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
5 1/2" (1,25)	29,23	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
6" (1,25)	31,72	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
6 1/2" (1,25)	34,21	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
7" (1,25)	36,70	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
7 1/2" (1,25)	39,19	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
8" (1,25)	41,68	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
8 1/2" (1,25)	44,17	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
9" (1,25)	46,66	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
9 1/2" (1,25)	49,15	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
10" (1,25)	51,64	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
10 1/2" (1,25)	54,13	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
11" (1,25)	56,62	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
11 1/2" (1,25)	59,11	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
12" (1,25)	61,60	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
12 1/2" (1,25)	64,09	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
13" (1,25)	66,58	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
13 1/2" (1,25)	69,07	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
14" (1,25)	71,56	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
14 1/2" (1,25)	74,05	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
15" (1,25)	76,54	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
15 1/2" (1,25)	79,03	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
16" (1,25)	81,52	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
16 1/2" (1,25)	84,01	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
17" (1,25)	86,50	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
17 1/2" (1,25)	88,99	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
18" (1,25)	91,48	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
18 1/2" (1,25)	93,97	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
19" (1,25)	96,46	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
19 1/2" (1,25)	98,95	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
20" (1,25)	101,44	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
20 1/2" (1,25)	103,93	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
21" (1,25)	106,42	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
21 1/2" (1,25)	108,91	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
22" (1,25)	111,40	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
22 1/2" (1,25)	113,89	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
23" (1,25)	116,38	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
23 1/2" (1,25)	118,87	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
24" (1,25)	121,36	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
24 1/2" (1,25)	123,85	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
25" (1,25)	126,34	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
25 1/2" (1,25)	128,83	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
26" (1,25)	131,32	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
26 1/2" (1,25)	133,81	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
27" (1,25)	136,30	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
27 1/2" (1,25)	138,79	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
28" (1,25)	141,28	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
28 1/2" (1,25)	143,77	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
29" (1,25)	146,26	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
29 1/2" (1,25)	148,75	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
30" (1,25)	151,24	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
30 1/2" (1,25)	153,73	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
31" (1,25)	156,22	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
31 1/2" (1,25)	158,71	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
32" (1,25)	161,20	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
32 1/2" (1,25)	163,69	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
33" (1,25)	166,18	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
33 1/2" (1,25)	168,67	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
34" (1,25)	171,16	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
34 1/2" (1,25)	173,65	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
35" (1,25)	176,14	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
35 1/2" (1,25)	178,63	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
36" (1,25)	181,12	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
36 1/2" (1,25)	183,61	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
37" (1,25)	186,10	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
37 1/2" (1,25)	188,59	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
38" (1,25)	191,08	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
38 1/2" (1,25)	193,57	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
39" (1,25)	196,06	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
39 1/2" (1,25)	198,55	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
40" (1,25)	201,04	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
40 1/2" (1,25)	203,53	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
41" (1,25)	206,02	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
41 1/2" (1,25)	208,51	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
42" (1,25)	211,00	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
42 1/2" (1,25)	213,49	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
43" (1,25)	215,98	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
43 1/2" (1,25)	218,47	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
44" (1,25)	220,96	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
44 1/2" (1,25)	223,45	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
45" (1,25)	225,94	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
45 1/2" (1,25)	228,43	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
46" (1,25)	230,92	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
46 1/2" (1,25)	233,41	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
47" (1,25)	235,90	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
47 1/2" (1,25)	238,39	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
48" (1,25)	240,88	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
48 1/2" (1,25)	243,37	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
49" (1,25)	245,86	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
49 1/2" (1,25)	248,35	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
50" (1,25)	250,84	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
50 1/2" (1,25)	253,33	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
51" (1,25)	255,82	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
51 1/2" (1,25)	258,31	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
52" (1,25)	260,80	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
52 1/2" (1,25)	263,29	1,25	10,32	IQS 14-3/8 NPT	IQS 14-3/8 NPT	1,25	10,32
53" (1,25)	265,78	1,25					

Seitenverweise

Seitenverweise im Katalog sind ebenfalls verlinkt. Klicken Sie einfach auf den Seitenverweis und Sie springen auf die verweiste Seite.



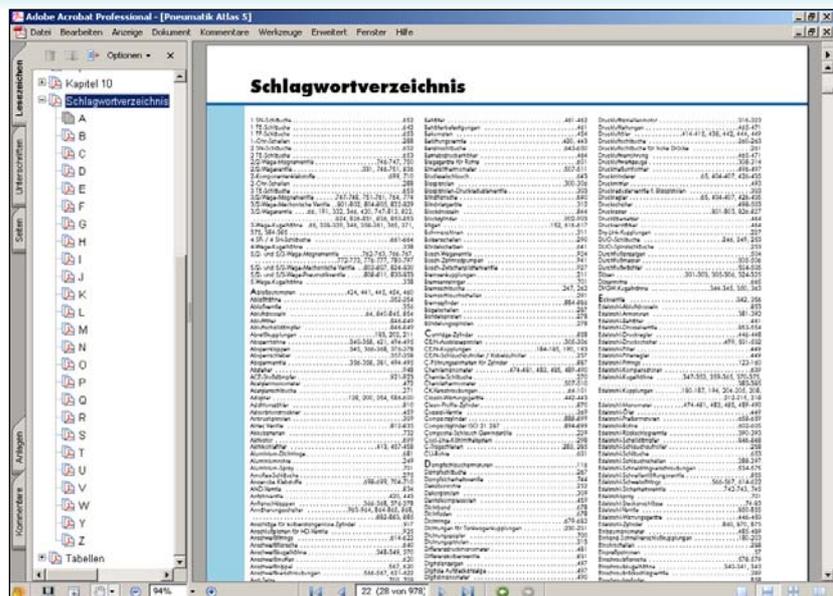
Schlagwortverzeichnis

Sie können natürlich auch mit dem Schlagwortverzeichnis arbeiten.

Über das Lesezeichen „Schlagwortverzeichnis“ gelangen Sie zum Verzeichnis.

Hier finden Sie alle im Katalog enthaltenen Artikel geordnet in alphabetischer Reihenfolge.

Durch einen Klick auf die Seite gelangen Sie zu den gewünschten Produktinformationen.



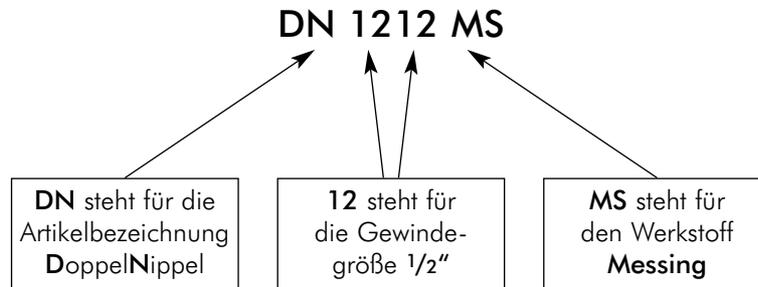
Arbeiten mit dem Pneumatik Atlas 5

Artikelnummern

Unsere Artikelnummern setzen sich aus alpha-nummerischen Zeichen zusammen.

Generell gilt:

- Artikelbezeichnung als Buchstabenkürzel
- Größenangabe
- Werkstoff
- Zusatzoption(en)



Hierbei handelt es sich also um einen Doppelnippel aus dem Werkstoff Messing mit einer Gewindegröße von jeweils 1/2" auf beiden Seiten.

Beispiele für Buchstabenkürzel

Artikelbezeichnung	Kürzel
Doppelnippel	DN
Reduziernippel	RN
Verschlußkappen	VK
Kugelhähne	KH
3-Wege Kugelhähne	KH 3
Sandstrahlkupplungen	SSKG
Mehrfachkupplungen	MFK
Kupplungsdosen (Außengewinde)	KDG
Kupplungsdosen (Innengewinde)	KDGi
Kupplungsstecker (Außengewinde)	KSG
Kupplungsstecker (Innengewinde)	KSGi
Ausblaspistolen	BLP
Muffen-Absperrschieber	MUAS
Feinmessmanometer senkrecht	MSF
Kontaktmanometer waagrecht	MWK
Manometerverschraubungen	MAV
Rundstahlbügel	RSB
45° Einschraubwinkel	WE 45

Beispiele für Größenangaben

Größe	Angabe
Gewindegrößen	
1/8"	18
1/4"	14
3/8"	38
1/2"	12
3/4"	34
1"	10
1 1/4"	114
1 1/2"	112
2"	20
Schlauchdurchmesser	
10	10
25	25
3 (außen) x 1,7 (innen)	3x1,7
10 (außen) x 7 (innen)	10x7

Beispiele für Werkstoffe

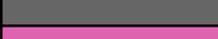
Werkstoff	Kürzel
Aluminium	A
Edelstahl	ES
Messing	MS
Messing vernickelt	MSV
Stahl verzinkt	ST
Kunststoff	K

Arbeiten mit dem Pneumatik Atlas 5

Farbhinterlegung

Bei den meisten Tabellen finden Sie die Artikelnummern farblich hinterlegt vor.

Die einzelnen Farben stehen für bestimmte Werkstoffe. Hier finden Sie die Zuordnung.

Farbe	Werkstoff/Material
	Aluminium (A)
	Kupfer (CU)
	Edelstahl (ES)
	Messing (MS)
	Messing vernickelt (MSV)
	Kunststoff (K)
	Polypropylen (PP)
	PSU ???
	Teflon (PFA) - alt PTFE ???
	Polyvinylidenfluorid (PVDF)
	Stahl phosphatiert
	Stahl verzinkt (ST)

Eigenschaftssymbole

Neben oder in den Tabellen bzw. Bildern finden Sie oftmals Symbole, die die Eigenschaften der Produkte bildlich beschreiben.

Symbol	Eigenschaft
	Sicherheitsausführung
	Ersatzteile
	lebensmittelecht
	Temperaturbereich (hier 0°C bis +100°C)
	dampfbar (hier 121°C)
	Wichtige Hinweise! Bitte beachten.
	Hilfreiche Informationen