

**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &  
INFORMATION**

## SORTIMENT 335



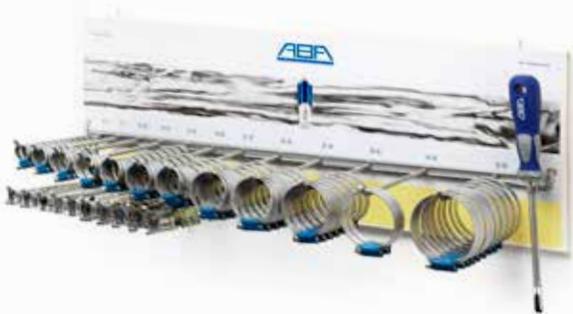
Display-System mit den gebräuchlichsten Schellengrößen.

### Abmessungen und Höhe der Einheit

- 90×24×13,8 cm
- 8,9 kg

ABA SORTIMENT 335 (ABA NOVA, ABA ORIGINAL UND ABA MINI)				
Breite	Spannbereiche (mm)	Spannbereiche (in)	Menge	SIO Artikel-Nr.
<b>NOVA</b>				
9	8 - 14	5/16 - 9/16	30	0819 0026 011
	11 - 17	7/16 - 11/16	30	
	13 - 20	1/2 - 13/16	45	
<b>ORIGINAL</b>				
12	15 - 24	9/16 - 15/16	34	
	19 - 28	3/4-1 1/8	24	
	22 - 32	7/8-1 1/4	12	
	26 - 38	1-1 1/2	12	
	32 - 44	1 1/4-1 3/4	12	
	38 - 50	1 1/2-2	12	
	44 - 56	1 3/4-2 3/16	12	
	50 - 65	2-2 9/16	12	
<b>MINI</b>				
9	8	5/16	10	
	9	3/8	10	
	10	3/8	10	
	11	7/16	10	
	12	1/2	10	
	13	1/2	10	
	14	9/16	10	
	15	9/16	10	
	16	5/8	10	
	17	11/16	10	
NA	FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER	NA	3	

## SORTIMENT 244



Display-System mit den gebräuchlichsten Schellengrößen

### Abmessungen und Höhe der Einheit

- 65×15×23,4 cm
- 4,7 kg

ABA SORTIMENT 244 (ABA NOVA, ABA ORIGINAL UND ABA MINI)				
Breite	Spannbereiche (mm)	Spannbereiche (in)	Menge	SIO Artikel-Nr.
<b>NOVA</b>				
9	8 - 14	5/16 - 9/16	12	0819 0026 009
	11 - 17	7/16 - 11/16	12	
	13 - 20	1/2 - 13/16	12	
<b>ORIGINAL</b>				
12	15 - 24	9/16 - 15/16	24	
	19 - 28	3/4-1 1/8	12	
	22 - 32	7/8-1 1/4	12	
	26 - 38	1-1 1/2	12	
	32 - 44	1 1/4-1 3/4	12	
	38 - 50	1 1/2-2	12	
	44 - 56	1 3/4-2 3/16	12	
	50 - 65	2-2 9/16	12	
<b>MINI</b>				
9	8	5/16	10	
	9	3/8	10	
	10	3/8	10	
	11	7/16	10	
	12	1/2	10	
	13	1/2	10	
	14	9/16	10	
	15	9/16	10	
	16	5/8	10	
	17	11/16	10	
NA	FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER	NA	1	

# ABA NOVA



- ① **Speziell entwickelte Schraube** – verbessertes Leerlauf-Anziehmoment
- ② **Kompaktes Gehäuse** – bessere und gleichmäßigere Verteilung der Spannkraft
- ③ **Mechanisch verriegelt** – keine Schweißpunkte
- ④ **Bandmarkierung** – Material und Größe auf jeder Schelle angegeben
- ⑤ **Rückverfolgungscodes** für jede Schelle

## Die vielseitige Schelle

ABA Nova-Schellen sind mit einem neu konstruierten Gehäuse ausgestattet, das eine gleichmäßigere Verteilung der hohen Spannkraft und eine sichere Führung des Bandes ermöglicht. Der kurze Gehäusesattel sorgt außerdem für einen optimalen Anpressdruck am Schlauch.

Die Schellen der neuen Generation bieten eine Spannkraftreserve, die ein Bersten verhindert und somit für eine zuverlässig dichte Verbindung sorgt. Zusätzlich sind die glatte Unterseite und die abgerundeten Bandkanten schlauchschonend und verringern das Risiko von Undichtigkeiten.

## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Spannkraft
- Hohes Bruchdrehmoment
- Niedriges Leerlauf-Anziehmoment
- Jede Schelle ist zur Rückverfolgbarkeit mit einem Datumsstempel versehen
- Sehr geringes Verpackungsmaß

## Anwendungsbeispiele

- Maschinenbau
- Chemische Industrie
- Bewässerungssysteme
- Eisenbahn
- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Marineindustrie

## Werkstoffe

S10	S20	S30	S40	S50	S60
			(W4)	(W5)	
	×		×	×	

Die äußerst vielseitige ABA Nova Schelle ist die ideale Wahl für kleinere Schlauchdurchmesser.

### ABA Nova Aluzink S20

- Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit besteht das Band aus Aluzink, das im Vergleich zu herkömmlich verzinktem Stahl dreifach höheren Schutz bietet

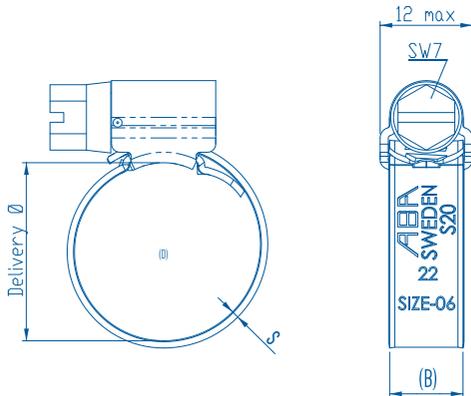
### ABA Nova Edelstahl S40

- Alle Teile sind aus Edelstahl SS 2333/AISI 304 hergestellt

### ABA Nova säurefest S50

- Alle Teile sind aus Edelstahl SS 2343/AISI 316 hergestellt
- Die richtige Wahl für Anwendungen, bei denen erstklassige Korrosionsbeständigkeit gefordert ist
- Die Schelle bietet nicht nur erstklassige Korrosionsbeständigkeit, sie verhindert außerdem Abrieb, der durch die Kombination verschiedener Materialien hervorgerufen wird.

## Abmessungen



## Technische Daten

ABA NOVA 9 MM						
Breite (B mm)	Spannbereiche (D mm)	Spannbereiche (D in.)	Stärke (S mm)	S20 Artikel-Nr.	S40 Artikel-Nr.	S50 Artikel-Nr.
9	8-14	5/16-9/16	0.8	0811 6108 011	0811 6110 011	0811 6112 011
	11-17	7/16-11/16	0.8	0811 6108 014	0811 6110 014	0811 6112 014
	13-20	1/2-13/16	0.8	0811 6108 017	0811 6110 017	0811 6112 017
	15-24	9/16-15/16	0.8	0811 6108 020	0811 6110 020	
	19-28	3/4-1 1/8	0.8	0811 6108 024	0811 6110 024	
	22-32	7/8-1 1/4	0.8	0811 6108 027	0811 6110 027	
	26-38	1-1 1/2	0.8	0811 6108 032	0811 6110 032	
	32-44	1 1/4-1 3/4	0.8*	0811 6108 038		
	38-50	1 1/2-2	0.8*	0811 6108 044		
	44-56	1 3/4-2 3/16	0.8*	0811 6108 050		
	50-65	2-2 9/16	0.8*	0811 6108 058		
	58-75	2 1/4-2 15/16	0.8*	0811 6108 067		
	68-85	2 11/16-3 3/8	0.8*	0811 6108 077		
	70-90	2 3/4-3 9/16	0.8*	0811 6109 080		
	80-100	3 1/8-3 15/16	0.8*	0811 6109 090		
	90-110	3 9/16-4 5/16	0.8*	0811 6109 100		
	100-120	3 15/16-4 3/4	0.8*	0811 6109 110		
	110-130	4 5/16-5 1/8	0.8*	0811 6109 120		
	120-140	4 3/4-5 1/2	0.8*	0811 6109 130		
130-150	5 1/8-5 15/16	0.8*	0811 6109 140			
140-160	5 1/2-6 5/16	0.8*	0811 6109 150			

\*1.0 für S20

# ABA ORIGINAL



- ① Hochfestes, einteiliges Pressgehäuse
- ② Abgerundete Bandkanten
- ③ Glatte Bandinnenseite

## Es gibt nur ein Original

ABA Original-Schellen überzeugen durch ein hochfestes, einteiliges Pressgehäuse, abgerundete Bandkanten und eine glatte Bandinnenseite zum Schutz der Schläuche. ABA Original – die störungssichere Schelle mit hoher Spannkraft und hohem Bruchdrehmoment.

## Vorteile auf einen Blick

- Hohe Spannkraft
- Hohes Bruchdrehmoment
- Schlauchschonend dank glatter Bandinnenseite
- Jede Schelle ist zur Rückverfolgbarkeit mit einem Datumsstempel versehen

## Anwendungsbeispiele

- Maschinenbau
- Chemische Industrie
- Bewässerungssysteme
- Eisenbahn
- Landmaschinen
- Baumaschinen
- Marineindustrie

## Werkstoffe



ABA-Edelstahlschellen sind die richtige Wahl für Anwendungen, bei denen Korrosionsbeständigkeit gefordert ist.

### ABA Original Aluzink S20

- Für erhöhte Korrosionsbeständigkeit besteht das Band aus Aluzink, das im Vergleich zu herkömmlich verzinktem Stahl dreifach höheren Schutz bietet

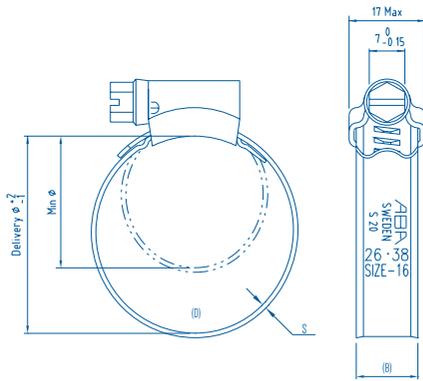
### ABA Original Edelstahl S40

- Alle Teile sind aus Edelstahl SS 2333/AISI 304 hergestellt

### ABA Original säurefest S50

- Alle Teile sind aus Edelstahl SS 2343/AISI 316 hergestellt
- Die richtige Wahl für Anwendungen, bei denen erstklassige Korrosionsbeständigkeit gefordert ist

## Abmessungen



## Technische Daten

ABA ORIGINAL 12 MM						
Breite (B mm)	Spannbereiche (D mm)	Spannbereiche (D in.)	Stärke (S mm)	S20 Artikel-Nr.	S40 Artikel-Nr.	S50 Artikel-Nr.
12	15-24	9/16-15/16	0,8	0813 4001 020	0813 4003 020	0813 4034 020
	19-28	3/4-1 1/8	0,8	0813 4001 024	0813 4003 024	0813 4034 024
	22-32	7/8-1 1/4	0,8	0813 4001 027	0813 4003 027	0813 4034 027
	26-38	1-1 1/2	0,8	0813 4001 032	0813 4003 032	0813 4034 032
	32-44	1 1/4-1 3/4	0,8*	0813 4001 038	0813 4003 038	0813 4034 038
	38-50	1 1/2-2	0,8*	0813 4001 044	0813 4003 044	0813 4034 044
	44-56	1 3/4-2 3/16	0,8*	0813 4001 050	0813 4003 050	0813 4034 050
	50-65	2-2 9/16	0,8*	0813 4001 058	0813 4003 058	0813 4034 058
	58-75	2 1/4-2 15/16	0,8*	0813 4001 067	0813 4003 067	0813 4034 067
	68-85	2 11/16-3 3/8	0,8*	0813 4001 077	0813 4003 077	0813 4034 077
	77-95	3-3 3/4	0,8*	0813 4001 086	0813 4003 086	0813 4034 086
	87-112	3 7/16-4 7/16	0,8*	0813 4001 100	0813 4003 100	0813 4034 100
	104-138	4 1/16-5 7/16	0,8*	0813 4001 121	0813 4003 121	0813 4034 121
	130-165	5 1/8-6 1/2	0,8*	0813 4001 148	0813 4003 148	0813 4034 148
	150-180	5 15/16-7 1/16	0,8*	0813 4001 165	0813 4003 165	0813 4034 165
	175-205	6 7/8-8 1/16	0,8*	0813 4001 190	0813 4003 190	0813 4034 190
	200-231	7 7/8-9 1/16	0,8*	0813 4001 216	0813 4003 216	0813 4034 216
	226-256	8 7/8-10 1/16	0,8*	0813 4001 241	0813 4003 241	0813 4034 241
	251-282	9 7/8-11 1/8	0,8*	0813 4001 267	0813 4003 267	0813 4034 267
	277-307	10 15/16-12 1/16	0,8*	0813 4001 292	0813 4003 292	0813 4034 292

\* 1,0 für S20

# ABA MINI



- ① **Abgerundete Bandkanten**
- ② **Bandlasche** legt sich unter den Schlauch, profiliert für zusätzliche Spannkraft.
- ③ **Sechskantkopf**, kann flexibel angezogen werden
- ④ **Die Mutter ist unverlierbar**, auch wenn die Schraube entfernt wird.

## Langlebige Lösung für schnelles und sicheres Befestigen

Die Spannbackenschelle **ABA Mini Standard** eignet sich vor allem für die Verwendung mit kleinen, dünnwandigen Schläuchen. Diese kleine Schelle bietet hervorragende Spannkraft und ist schraubenlosen Schellen weit überlegen.

### Vorteile auf einen Blick

- Hervorragende Spannkraft, weit höher als bei schraubenlosen Schellen.
- Der ABA-Markennamen und die Größe sind in das Band gestanzt.

### Anwendungsbeispiele

- Für kleine Durchmesser und dünnwandige Schläuche

### Werkstoffe

S10	S20	S30	S40	S50	S60
(W1)			(W4)		
×			×		

### Bandgehäuse- und Schraubenarten

#### ABA Mini S10 Schraube mit Kombischlitz

- Vorverzinkte Schelle. Schraube mit Kombischlitz ermöglicht die Verwendung verschiedener Installationswerkzeuge.

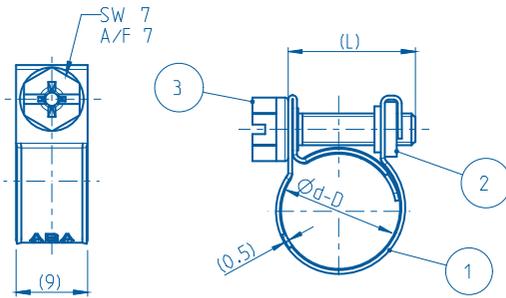


#### ABA Mini S40 Kreuzschlitzschraube

- Langlebige, kleine Schelle. Die Edelstahlausführung ist ideal für anspruchsvolle Umgebungen.



## Abmessungen



## Technische Daten

ABA MINI					
Breite	Spannbereiche	Spannbereiche	Stärke	S10	S40
(B mm)	(D mm)	(D in.)	(S mm)	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
9	7	1/4	0,5	0810 6101 007	0810 3002 007
	8	5/16	0,5	0810 6101 008	0810 3002 008
	9	3/8	0,5	0810 6101 009	0810 3002 009
	10	3/8	0,5	0810 6101 010	0810 3002 010
	11	7/16	0,5	0810 6101 011	0810 3002 011
	12	1/2	0,5	0810 6101 012	0810 3002 012
	13	1/2	0,5	0810 6101 013	0810 3002 013
	14	9/16	0,5	0810 6101 014	0810 3002 014
	15	9/16	0,5	0810 6101 015	0810 3002 015
	16	5/8	0,5	0810 6101 016	0810 3002 016
	17	11/16	0,5	0810 6101 017	0810 3002 017



info@iq-parts.nl  
Harsweg 34A  
2461 EZ Ter Aar  
T +31 252 624 126  
The Netherlands