



# Hahnküken aus Hochleistungskunststoffen

PTFE



## BOLA Hahnkücken - was Sie darüber wissen sollten.

Die BOLA Hahnkücken bestehen aus hochwertigem, FDA-konformem PTFE, welche mit modernster Technologie hergestellt werden. Dank ihres strapazierfähigen, langlebigen und hitzebeständigen Materials nehmen sie kaum Feuchtigkeit auf und werden auch bei Temperaturen unter 0 °C nicht spröde. Zusätzlich verfügen sie über eine extrem glatte Dichtfläche, die sich der Glasoberfläche anpasst und somit eine hervorragende Abdichtung gewährleisten.

+ Mit modernster Technik aus virginalem PTFE gefertigt

+ FDA konformes Material und nach DIN 12 540 für polierte (erkennbar an der völlig klaren und transparenten Oberfläche) Hahnhülsen gefertigt

+ Extreme Präzision - maximale Abweichung von +5 µm und optimal auf polierte Glashülsen abgestimmt

+ Extrem strapazierfähig, langlebig, hitzebeständig (auch bei Temperaturen unter 0 °C nicht spröde) und nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf



+ Extrem glatte Dichtflächen Material passt sich der Glasoberfläche an und dichtet hervorragend ab

## BOLA Hahnküen mit Kegel 1:10

Material: PTFE    Material: PP    Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis +110 °C    Chem. Beständigkeit: +++ universell    Kegel: 1:10

### Typ: BOLA Eco-Durchgangs-Hahnküen mit Bohrung



Produktbeschreibung:

**mit Bohrung**, feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Ausführung	Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
	10,0 x 23	7	PTFE	1,0	J 1220-01
	12,5 x 27	8	PP	1,5	J 1220-03
	12,5 x 27	8	PP	2,0	J 1220-05
	12,5 x 27	8	PP	2,5	J 1220-06
	14,5 x 29	8	PP	2,5	J 1220-10
	14,5 x 29	8	PP	4,0	J 1220-15
	18,8 x 37	10	PP	4,0	J 1220-20
	18,8 x 37	10	PP	6,0	J 1220-25
	21,5 x 42	14	PTFE	6,0	J 1220-30
	24,0 x 49	14	PTFE	8,0	J 1220-35
	29,2 x 57	14	PTFE	10,0	J 1220-40



### Typ: BOLA Eco-Durchgangs-Hahnküen ohne Bohrung



Produktbeschreibung:

**ungebohrt**, feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Artikel-Nr.:
10,0 x 23	7	PTFE	J 1200-10
12,5 x 27	8	PP	J 1200-12
14,5 x 29	8	PP	J 1200-14
18,8 x 37	10	PP	J 1200-18
24,0 x 49	14	PTFE	J 1200-24
29,2 x 57	14	PTFE	J 1200-29



## BOLA Hahnküken mit Kegel 1:10

Material: <b>PTFE</b>	Material: <b>PP</b>	Temperaturbeständigkeit: <b>0 °C bis +110 °C</b>	Chem. Beständigkeit: <b>+++ universell</b>	Kegel: <b>1:10</b>
--------------------------	------------------------	---	---	-----------------------

### Typ: BOLA Eco-Czako-Hahnküken



Produktbeschreibung:

**mit Bohrung** (Karlsruher Form), feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Ausführung	Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
	14,5 x 29	8	PP	2,5	J 1255-10



### Typ: BOLA Eco-Dreiwege-(T)-Hahnküken



Produktbeschreibung:

**mit Bohrung** feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Ausführung	Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
	18,8 x 37	10	PP	2,5	J 1235-15



### Typ: BOLA Eco-Hahnküken-seitlich



Produktbeschreibung:

**mit Bohrung** feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe und einer Auslaufspitze mit Innen-Ø 1 mm.

Ausführung	Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
	12,5 x 27	8	PP	1,5	J 1265-10



## BOLA Hahnküken mit Kegel 1:5

Material: PTFE    Material: PP    Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis +110 °C    Chem. Beständigkeit: +++ universell    Kegel: 1:5

### Typ: BOLA Eco-Durchgangs-Hahnküken mit Bohrung



Produktbeschreibung:

**mit Bohrung** feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Ausführung	Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Bohrungs-Ø mm	Artikel-Nr.:
	13,5 x 24	8	PP	2,5	J 1225-10
	18,2 x 29	10	PP	4,0	J 1225-15



### Typ: BOLA Eco-Durchgangs-Hahnküken ohne Bohrung



Produktbeschreibung:

**ohne Bohrung** feinste Oberfläche, mit Griff und Mutter aus PP sowie Unterlegscheibe.

Größe NS mm	Gewinde M	Material Unterlegscheibe	Artikel-Nr.:
13,5 x 24	8	PP	J 1205-13
18,2 x 29	10	PP	J 1205-18
19,5 x 34	10	PP	J 1205-19



## SPEZIELLE ANFORDERUNGEN? MASSGEFERTIGT!

**Kein Problem:** Als Entwickler und Hersteller bieten wir Ihnen die Möglichkeit der individuellen Fertigung nach Wunsch. Das geht schneller, einfacher und oft wirtschaftlicher als Sie denken.

Sprechen Sie einfach mit unseren Experten über Ihre Vorstellungen – wir beraten und unterstützen Sie schon bei der Konstruktion und fertigen dann werkstoffgerecht exakt nach Ihren Vorgaben. Und das ab Stückzahl 1.



**Sie haben einen Spezialwunsch?**  
Rufen Sie uns an: **+49 (0) 9346-9286-0**

oder senden Sie uns eine Zeichnung (grobe Skizze genügt) und ein paar Informationen an [info@bola.de](mailto:info@bola.de). Wir melden uns dann bei Ihnen zur Besprechung der Details und erstellen Ihnen ein kostenloses Angebot.



## Ersatzteile für Eco Hahnküken

Artikelbeschreibung	Material	passend für Größe	Kegel	Gewinde M	Artikel-Nr.:	
Unterlegscheiben	PTFE	<b>B</b> NS 10,0	1:10	7	J 1198-20	
	PP	<b>A</b> NS 12,5	1:10	8	J 1198-21	
	PP	<b>A</b> NS 14,5	1:10	8	J 1198-21	
	PP	<b>A</b> NS 18,8	1:10	10	J 1198-22	
	PTFE	<b>B</b> NS 21,5	1:10	14	J 1198-24	
	PTFE	<b>B</b> NS 24,0	1:10	14	J 1198-24	
	PTFE	<b>B</b> NS 29,2	1:10	14	J 1198-26	
	PP	<b>A</b> 13,5	1:5	8	J 1198-21	
	PP	<b>A</b> 18,2	1:5	10	J 1198-22	
	PP	<b>A</b> 19,5	1:5	10	J 1198-22	
	PTFE	<b>B</b> 28,0	1:5	14	J 1198-26	
	O-Ringe (Optional)	NBR	NS 10,0	1:10	7	
NBR		NS 12,5	1:10	8	J 1198-02	
NBR		NS 14,5	1:10	8	J 1198-02	
NBR		NS 18,8	1:10	10	J 1198-03	
NBR		NS 21,5	1:10	14	J 1198-05	
NBR		NS 24,0	1:10	14	J 1198-05	
NBR		NS 29,2	1:10	14	J 1198-05	
NBR		13,5	1:5	8	J 1198-02	
NBR		18,2	1:5	10	J 1198-03	
NBR		19,5	1:5	10	J 1198-03	
NBR		28,0	1:5	14	J 1198-05	
Rändel-Muttern	PP	NS 10,0	1:10	7	J 1198-40	
	PP	NS 12,5	1:10	8	J 1198-41	
	PP	NS 14,5	1:10	8	J 1198-41	
	PP	NS 18,8	1:10	10	J 1198-42	
	PP	NS 21,5	1:10	14	J 1198-44	
	PP	NS 24,0	1:10	14	J 1198-44	
	PP	NS 29,2	1:10	14	J 1198-44	
	PP	13,5	1:5	8	J 1198-41	
	PP	18,2	1:5	10	J 1198-42	
	PP	19,5	1:5	10	J 1198-42	
	PP	28,0	1:5	14	J 1198-44	

## WIR FERTIGEN MASS.

**Kein Labor ist exakt wie das andere.** Den unterschiedlichen Anforderungen in den jeweiligen Branchen und Bereichen tragen wir deshalb mit einer großen Vielfalt an bewährten und durchdachten Standardabmessungen bei Hahnküken Rechnung.

### Aber vielleicht sind Sie auf der Suche nach etwas ganz Speziellem?

Für diesen Fall fertigen wir Hahnküken angepasst an Ihre spezielle Glashülse oder mit anderen Bohrungsdurchmessern. Das geht schneller und einfacher als Sie denken. Wir beraten und unterstützen Sie schon bei der Konstruktion und fertigen dann werkstoffgerecht exakt nach Ihren Vorgaben. Wir benötigen lediglich eine Musterhülse oder eine Zeichnung, eine grobe Skizze genügt, sowie ein paar Informationen von Ihnen.

**Rufen Sie uns an:  
+49 (0) 93 46-92 86-0**



### Reinigung:

Nehmen Sie zuerst das Hahnküken aus der Glashülse. Hierzu lösen Sie einfach die Rändelmutter, die Unterlegscheibe und gegebenenfalls den O-Ring. Achten Sie bei der Demontage darauf, dass kein Einzelteil verloren geht. Spülen Sie das Küken sowie das Glasteil mit Aceton. Sobald alle Teile trocken sind, kann das Hahnküken wieder in der Hülse montiert werden. Verwenden Sie zur Reinigung von Küken und Hülse keine scheuernden Reinigungsmittel, da diese die Dichtflächen beschädigen können.

### Symbolerläuterung



Medienberührende Bauteile sind aus FDA konformen Ausgangsmaterialien hergestellt. Ein entsprechendes Zertifikat wird jeder Lieferung beigelegt.



Für diese Artikel gewähren wir bei größeren Abnahmemengen Sonderkonditionen.



Bei diesem Artikel handelt es sich um ein Ersatzteil.

### Sicherheitshinweise:

Auch wenn PTFE sehr gut chemisch beständig ist, sind Hahnküken aus PTFE in Kombination mit Glasbehältern nicht zur Langzeitaufbewahrung von Stoffen geeignet, die das Glas angreifen können. Die Oberfläche der Glashülse könnte aufgeraut werden. Die hierdurch möglichen Leckagen zwischen Küken und Hülse stellen eine potenzielle Sicherheitsgefahr dar. Nach Verwendung mit Produkten, die korrosiv gegenüber Glas sind, müssen die Hahnküken vor erneutem Gebrauch gründlich mit Wasser gespült werden. Durch sorgfältiges Spülen werden außerdem Ablagerungen und Auskristallisationen insbesondere an den Bohrungen entfernt. Feststoffe können beim Öffnen und Schließen des Hahns die empfindlichen Dichtflächen beschädigen und somit zu Leckagen führen.

Der Werkstoff PTFE ist weicher als Glas. Hierdurch neigen PTFE-Hahnküken dazu, sich der Glashülse anzupassen und sich zu den Rohrenden der Hülse auszudehnen. Solche Verformungen sind der Dichtigkeit abträglich. Lösen Sie daher nach Gebrauch das Hahnküken immer aus der Hülse und lagern Sie alle Bauteile gereinigt und in staubfreier Umgebung bis zum nächsten Einsatz.

**Alle Rechte vorbehalten,** insbesondere das Recht an den Abbildungen und Originaltexten zur Gänze und in Teilen. Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung. Sofern weder ein Name und noch ein Firmenname angegeben sind, handelt es sich bei den im Rahmen von Testimonials abgebildeten Personen um fiktive Aussagen und Charaktere.

## **BOLA**

EINE MARKE DER  
BOHLENDER GmbH  
Waltersberg 8  
D 97947 Grünsfeld  
Germany

Telefon: +49 (0) 93 46-92 86-0  
Mail: [info@bola.de](mailto:info@bola.de)  
[www.bola.de](http://www.bola.de)