

# Datenblatt

## Schneidbrenner R42



nach EN ISO 5172



**Hinweis**

**i** Dieses Datenblatt ist eine Ergänzung zur Original-Betriebsanleitung für Schneidbrenner der Fa. Rohrman GmbH und enthält alle spezifischen Informationen zum gelieferten Produkt.

Das Datenblatt ist Bestandteil der Betriebsanleitung. Falls dem Brenner keine Original-Betriebsanleitung beiliegt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder finden Sie diese unter [www.rohrman.de](http://www.rohrman.de)

- Lieferumfang**
- Schneidbrenner
  - Anschluss Sauerstoff G1/4" re AG
  - Anschluss Brenngas G3/8" li AG
  - Datenblatt

**Technische Daten Schneiddüsen**

Schneiddüsen-typ	Schnittdicke (mm)	Sauerstoffdruck (bar)	Acetylendruck (bar)
00AC	5-10	1,5	0,5
0AC	10-15	2,0	1,0
1AC	15-25	2,5	1,0
2AC	25-50	3,0	1,0
3AC	50-75	3,5	1,0
4AC	75-150	4,0	1,5
5AC	150-200	5,0	1,5
6AC	200-300	6,0	1,5
Schneiddüsentyp	Schnittdicke	Sauerstoffdruck	Propandruck
00NX	5-10	1,5	0,5
0NX	10-15	2,0	1,0
1NX	15-25	2,5	1,0
2NX	25-50	3,0	1,0
3NX	50-75	3,5	1,0
4NX	75-150	4,0	1,5
5NX	150-200	5,0	1,5
6NX	200-300	6,0	1,5

**Allgemeine Daten**

**Anwendungsbereich**  
Das Schneiden von Stahl- und Eisenstücken mittels Heiszsauerstoff und der Brenngase Acetylen oder Propan

**Ausführung**

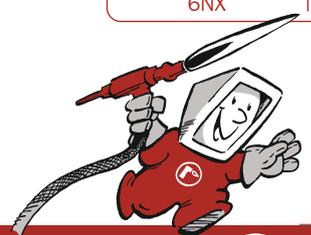
- Messingkopf und Messingventile
- Edelstahlrohre in Dreiecksanordnung
- Obenliegender Schneidsauerstoffhebel

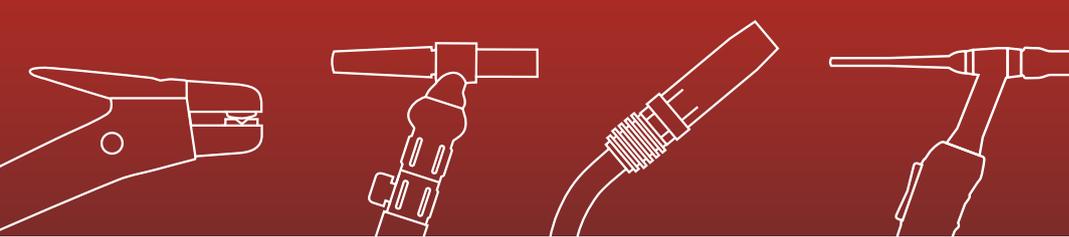
**Vorteile**

- Nur ein Brenner für Propangas und Acetylen gas durch Austausch der Injektordüse im Kopf
- Stabile Bauweise, geringer Verschleiss

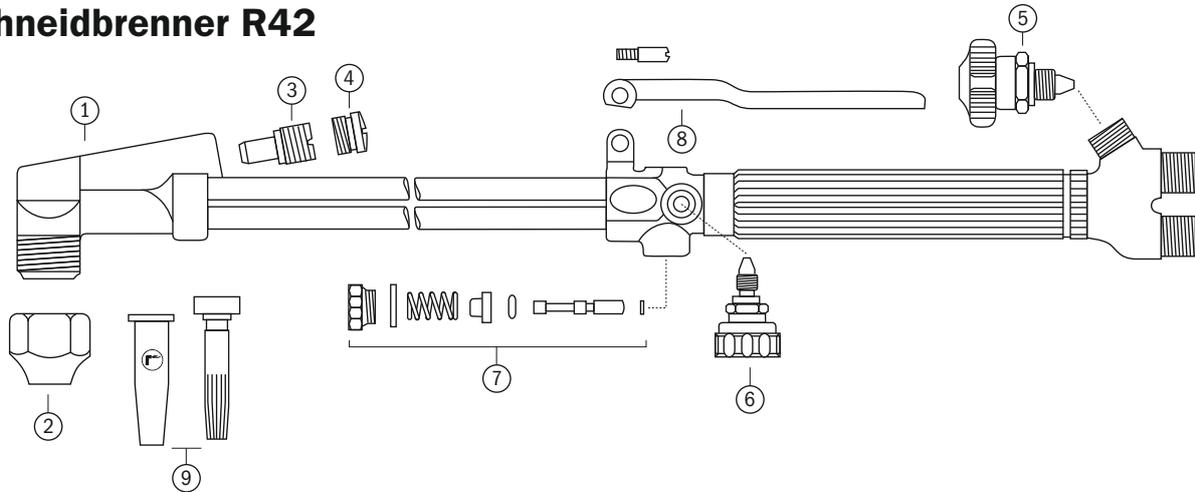
**Gewicht**

- L = 450 mm ..... 1,00 kg
- L = 1.000 mm ..... 1,30 kg
- L = 1.500 mm ..... 2,35 kg





## Schneidbrenner R42



5.15 Copyright – Rohrman Schweißtechnik GmbH

Position	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
	Schneidbrenner R42 L= 450 mm 90° Propan	S.KP00.42-0450-090P
	Schneidbrenner R42 L= 450 mm 90° Acetylen	S.KP00.42-0450-090A
	Schneidbrenner R42 L= 1.000 mm 75° Propan	S.KP00.42-1000-075P
	Schneidbrenner R42 L= 1.000 mm 75° Acetylen	S.KP00.42-1000-075A
	Schneidbrenner R42 L= 1.500 mm 75° Propan	S.KP00.42-1500-075P
	Schneidbrenner R42 L= 1.500 mm 75° Acetylen	S.KP00.42-1500-075A
1	Schneidbrennerkopf R42 75°	S.KP01.42-075
1	Schneidbrennerkopf R42 90°	S.KP01.42-090
1	Schneidbrennerkopf R42 180°	S.KP01.42-180
2	Düsenmutter R42/R62 L= 25 mm	S.KP02.00-01
3	Injektordüse R42 Propan	S.KP02.42-01
3	Injektordüse R42 Acetylen	S.KP02.42-02
4	Verschlussdeckel Injektor R42	S.KP02.42-03
5	Ventil Gas R42	S.KP05.42-01
6	Ventil Sauerstoff R42	S.KP05.42-02
7	Rep.-Satz Schneidsauerstoff-Ventil R42	S.KP05.42-03
8	Rep.-Satz Schneidsauerstoff-Hebel R42	S.KP05.42-04
9	Schneiddüse AC00 Schneidbereich 2–10 mm	95112400AC
9	Schneiddüse AC0 Schneidbereich 10–15 mm	9511240AC
9	Schneiddüse AC1 Schneidbereich 15–25 mm	9511241AC
9	Schneiddüse AC2 Schneidbereich 25–50 mm	9511242AC
9	Schneiddüse AC3 Schneidbereich 50–100 mm	9511243AC
9	Schneiddüse AC4 Schneidbereich 100–175 mm	9511244AC
9	Schneiddüse AC5 Schneidbereich 175–250 mm	9511245AC
9	Schneiddüse NX00 Schneidbereich 5–10 mm	95112500NX
9	Schneiddüse NX0 Schneidbereich 10–15 mm	9511250NX
9	Schneiddüse NX1 Schneidbereich 15–25 mm	9511251NX
9	Schneiddüse NX2 Schneidbereich 25–50 mm	9511252NX
9	Schneiddüse NX3 Schneidbereich 50–75 mm	9511253NX
9	Schneiddüse NX4 Schneidbereich 75–150 mm	9511254NX
9	Schneiddüse NX5 Schneidbereich 150–200 mm	9511255NX
9	Schneiddüse NX6 Schneidbereich 200–300 mm	9511256NX

Weitere Schneidbrenner in verschiedenen Längen und Sonderanfertigungen möglich.