

[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)

# Schnellere und einfachere Kennzeichnung von Kabeln mit Schrumpfschläuchen

BSP™ 45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator



# Schnellere und einfachere Kennzeichnung von Kabeln mit Schrumpfschläuchen

Mit Schrumpfschläuchen können Leitungen und Kabel in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig gekennzeichnet werden. Es ist jedoch sehr zeitintensiv, Schrumpfschläuche an Hunderten von Kabeln anzubringen. Mit dem BSP™45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator von Brady lassen sich Schrumpfschläuche mit geringerem Zeit- und Kostenaufwand an Kabeln anbringen. Schrumpfschläuche können vor dem Anbringen mit den Brady-Druckern BP PR+ oder BPP™72 direkt vor Ort bedruckt werden.

Der BSP™45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator von Brady ist eine benutzerfreundliche, schnelle und kostengünstige Lösung, die das manuelle Anbringen von Schrumpfschläuchen überflüssig macht. Da Schrumpfschläuche automatisch vom Träger abgenommen, geöffnet und an Kabeln angebracht werden, lassen sich Kabel bis zu 6 bis 10 Sekunden schneller mit Schrumpfschläuchen versehen. Mitarbeiter haben mehr Zeit für andere wichtige Aufgaben, da sie nicht mühselig Hunderte von Schrumpfschläuchen manuell anbringen müssen.

## Der BSP45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **SCHNELL.** Bis zu 6 bis 10 Sekunden schneller als die manuelle Kennzeichnung.
- **EINFACH.** Kein umständliches, manuelles Anbringen, das zu Engpässen und Beschwerden durch sich wiederholende Tätigkeiten führen kann.
- **KOSTENGÜNSTIG.** Das automatisierte Anbringen spart Zeit und Aufwand.
- **BENUTZERFREUNDLICH.** Der Schrumpfschlauch wird automatisch vom Träger abgenommen, geöffnet und nach dem Einführen des Kabels durch Betätigen eines Pedals angebracht.
- **ZUVERLÄSSIG.** Beständig und langlebig, für große Volumen geeignet.

Der BSP45 Applikator ist eine einfache und effiziente Lösung für alle Unternehmen, in denen zahlreiche Kabel mit Schrumpfschläuchen gekennzeichnet werden müssen.

Der Applikator wurde speziell für Unternehmen entwickelt, in denen große Mengen an Schrumpfschläuchen zum Einsatz kommen, wie Hersteller von Kabelbäumen und Schalttafeln für die Branchen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Schienenverkehr sowie Chemie, Öl und Gas.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.bradyeurope.com/BSP45](http://www.bradyeurope.com/BSP45).



## Kosteneinsparungsrechner

BSP™45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator im Vergleich mit dem manuellen Anbringen von Schrumpfschläuchen. Laden Sie den Rechner herunter und berechnen Sie in drei einfachen Schritten, wie viel Sie sparen können!

[www.bradyeurope.com/BSP45](http://www.bradyeurope.com/BSP45)





## Auswahl der passenden, beständigen Schrumpfschläuche und Farbbänder von Brady für Ihre konkreten Anforderungen bei der Kabelkennzeichnung

Bestellbezeichnung	Farbe	Etiketten pro Rolle	Min. Kabel-durchmesser (mm)	Max. Kabel-durchmesser (mm)	Schrumpfrate	Etiketten-höhe B (mm)	Etiketten-breite A (mm)	Farbband
B-342 Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend								
SA-3PS-094-1-WT	Weiß	2500	0,58	2,03	03:01	4,60	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-094-1-YL	Gelb	2500	0,58	2,03	03:01	4,60	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-125-1-WT	Weiß	2500	1,17	2,79	03:01	6,00	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-125-1-YL	Gelb	2500	1,17	2,79	03:01	6,00	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-125-2-WT	Weiß	2500	1,17	2,79	03:01	6,00	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-125-2-YL	Gelb	2500	1,17	2,79	03:01	6,00	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-187-1-WT	Weiß	2500	1,57	3,81	03:01	8,50	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-187-1-YL	Gelb	2500	1,57	3,81	03:01	8,50	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-187-2-WT	Weiß	2500	1,57	3,81	03:01	8,50	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-187-2-YL	Gelb	2500	1,57	3,81	03:01	8,50	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-250-1-WT	Weiß	2500	2,39	5,46	03:01	11,15	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-250-1-YL	Gelb	2500	2,39	5,46	03:01	11,15	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-250-1-YL-J	Gelb	7500	2,39	5,46	03:01	11,15	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-250-2-WT	Weiß	2500	2,39	5,46	03:01	11,15	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-250-2-YL	Gelb	2500	2,39	5,46	03:01	11,15	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-375-1-WT	Weiß	1000	3,18	8,13	03:01	16,40	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-375-1-YL	Gelb	1000	3,18	8,13	03:01	16,40	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-375-1-YL-J	Gelb	2500	3,18	8,13	03:01	16,40	25,40	R4300; R6600
SA-3PS-375-2-WT	Weiß	1000	3,18	8,13	03:01	16,40	50,80	R4300; R6600
SA-3PS-375-2-YL	Gelb	1000	3,18	8,13	03:01	16,40	50,80	R4300; R6600
B-7641 Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend								
SA-2LSZH-125-1-WT	Weiß	2500	1,57	2,79	02:01	6,00	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-125-1-YL	Gelb	2500	1,57	2,79	02:01	6,00	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-125-2-WT	Weiß	2500	1,57	2,79	02:01	6,00	50,80	R4300; R6600
SA-2LSZH-125-2-YL	Gelb	2500	1,57	2,79	02:01	6,00	50,80	R4300; R6600
SA-2LSZH-187-1-WT	Weiß	2500	2,39	3,83	02:01	8,50	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-187-1-YL	Gelb	2500	2,39	3,83	02:01	8,50	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-187-2-WT	Weiß	2500	2,39	3,83	02:01	8,50	50,80	R4300; R6600
SA-2LSZH-187-2-YL	Gelb	2500	2,39	3,83	02:01	8,50	50,80	R4300; R6600
SA-2LSZH-250-1-WT	Weiß	2500	3,17	5,46	02:01	11,15	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-250-1-YL	Gelb	2500	3,17	5,46	02:01	11,15	25,40	R4300; R6600
SA-2LSZH-250-2-WT	Weiß	2500	3,17	5,46	02:01	11,15	50,80	R4300; R6600
SA-2LSZH-250-2-YL	Gelb	2500	3,17	5,46	02:01	11,15	50,80	R4300; R6600
B-7646 Dieselbeständiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, wärmeschrumpfend								
SA-3DR-125-1-YL	Gelb	2500	1,20	3,20	03:01	6,00	25,40	R6600
SA-3DR-125-2-YL	Gelb	2500	1,20	3,20	03:01	6,00	50,80	R6600
SA-3DR-187-1-YL	Gelb	2500	1,50	4,80	03:01	8,50	25,40	R6600
SA-3DR-187-2-YL	Gelb	2500	1,50	4,80	03:01	8,50	50,80	R6600
SA-3DR-250-1-YL	Gelb	2500	1,80	6,40	03:01	11,15	25,40	R6600
SA-3DR-250-2-YL	Gelb	2500	1,80	6,40	03:01	11,15	50,80	R6600

Die Schrumpfschläuche von Brady wurden speziell für den Einsatz mit dem BSP45 entwickelt.

### Aufziehborne und Formteile

Bestellbezeichnung	Beschreibung
DIE-094-1-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 25 mm und einer Größe von 2,39 mm
DIE-125-1-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 25 mm und einer Größe von 3,17 mm
DIE-125-2-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 50 mm und einer Größe von 3,17 mm
DIE-187-1-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 25 mm und einer Größe von 4,75 mm
DIE-187-2-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 50 mm und einer Größe von 4,75 mm
DIE-250-1-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 25 mm und einer Größe von 6,35 mm
DIE-250-2-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 50 mm und einer Größe von 6,35 mm
DIE-375-1-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 25 mm und einer Größe von 9,52 mm
DIE-375-2-BSP45	BSP45 Formteil-Satz für Schrumpfschläuche mit einer Breite von 50 mm und einer Größe von 9,52 mm
MANDREL-094-BSP45	BSP45 Aufziehdorn für Schrumpfschläuche der Größe 2,39 mm
MANDREL-125-BSP45	BSP45 Aufziehdorn für Schrumpfschläuche der Größe 3,17 mm
MANDREL-187-BSP45	BSP45 Aufziehdorn für Schrumpfschläuche der Größe 4,75 mm
MANDREL-250-BSP45	BSP45 Aufziehdorn für Schrumpfschläuche der Größe 6,35 mm
MANDREL-375-BSP45	BSP45 Aufziehdorn für Schrumpfschläuche der Größe 9,52 mm

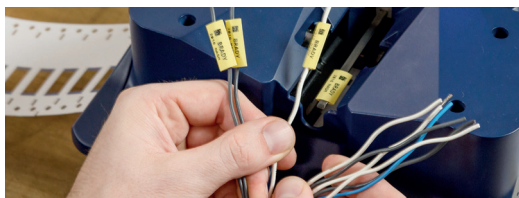


**BSP™ 45**  
WIRE ID SLEEVE APPLICATOR

## BSP™45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator

Bestellbezeichnung	Beschreibung
BSP45-B7646-EU	BSP45 Automatisierter Applikator für dieselbeständige Schrumpfschläuche – EU
BSP45-B7646-US	BSP45 Automatisierter Applikator für dieselbeständige Schrumpfschläuche – US
BSP45-EU	BSP45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator – EU
BSP45-US	BSP45 Automatisierter Schrumpfschlauch-Applikator – US

Dieser Applikator wird in einem Pappkarton geliefert. Zum Lieferumfang gehören ein Benutzerhandbuch, ein Stromkabel, ein Fußpedal, ein Satz Formteile sowie ein Aufziehhorn für die Schrumpfschlauchgröße Ihrer Wahl.



## Technische Daten des Applikators

Technische Daten	
Kompatible Drucker	BBP72 Printer, BP-PR 300 PLUS, BP-PR 600 PLUS
Software-Kompatibilität	LabelMark
Gewährleistung	1 Jahr
Betriebstemperatur	5°C-40°C
Tiefe x Höhe x Breite	280 mm x 660 mm x 228 mm
Gewicht (kg)	19 kg
Zulassung	UL REC / E467567; UL 61010-1, 3. Ausgabe 2012-05; CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1, 3. Ausgabe, 2012-05; EN 61010-1:2010 3. Ausgabe; FCC Teil 15, Klasse A; ICES-001 Ausgabe 4, Klasse A; AS/NZ CISPR 11 Klasse A; EN 61010-1:2010; EN 55011:2009/A1:2010; EN 61326-1:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; CE-Kennzeichnung: LVD 2014/35/EU, EMC; RoHS2 2012/65/EU, 2015/863/EU
Stromversorgung	AC-Adapter
Passende Materialien	Brady PermaSleeve Schrumpfschläuche für die Kabelkennzeichnung, B-342, B-7641 und B-7646. Der BSP45 Schrumpfschlauch-Applikator ist nur zur Anwendung mit einer bestimmten Auswahl an BSP45-spezifischen Schrumpfschläuchen von Brady vorgesehen. Diese sind so konstruiert, dass sie eine korrekte Einzugs- und Sensorfunktion und automatische Applikation durch die Maschine ermöglichen.

## Erhalten Sie eine Komplettlösung

Automatisches Drucken und Anbringen



Spezialisierte und hochwertige Kennzeichnung



Software



Support & Service



[www.bradyeurope.com/wire-automation](http://www.bradyeurope.com/wire-automation)

**BRADY** WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

**DOBLER**

[www.kennzeichnungen.de](http://www.kennzeichnungen.de)

**Dobler GmbH**

Robert-Koch-Straße 46-48

70563 Stuttgart

Tel.: 0711 787807-0

Fax: 0711 787807-20

[info@kennzeichnungen.de](mailto:info@kennzeichnungen.de)

[www.kennzeichnungen.de](http://www.kennzeichnungen.de)

© 2017 Brady Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
EUR-M-825-GE 05/04/2017



[www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com)