

# BD Medical – Diabetes Care



Helping all people  
live healthy lives

Produkte für die Insulinapplikation  
vom Experten

# BD Micro-Fine™ +, BD Micro-Fine Ultra™

1924 bis heute

Als Experte für die Insulininjektion ist es Ziel von BD, Menschen mit Diabetes Produkte für eine sichere und sanfte Insulinapplikation zur Verfügung zu stellen.

Und dies schon seit 1924! Damals hat BD als erster Hersteller eine Spritze mit einer Einheitskala speziell für die Insulininjektion angeboten. Und bis heute sind viele weitere innovative Produkte gefolgt.

1924



Zwei Jahre nach der ersten Gewinnung von Insulin stellt BD die erste Spritze speziell für Insulin her.

1991



BDs erste Pen-Nadel, anfangs 12,7 mm lang und noch 0,36 mm (28G) dick.

2010



BDs kürzeste und dünnste Pen-Nadel: BD Micro-Fine™ + Pen-Nadel 4 mm lang und 0,23 mm (32G) fein.

2011



BDs Sicherheits-Pen-Nadel mit doppelter Abschirmung zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen: BD AutoShield™ Duo

2012



BD Micro-Fine Ultra™ Pen-Nadel, die erste Pen-Nadel mit patentiertem 5-fach Schliff – die komfortabelste Pen-Nadel von BD.

# BD Micro-Fine Ultra™

Komfortabler mit patentierter Pentapoint™ Technologie

Im Laufe der Jahrzehnte hat BD umfangreiches Wissen über Form und Herstellung der Kanülen für Insulinspritzen und Pen-Nadeln erworben. Basierend auf dieser Erfahrung ermöglichen die BD Produkte Menschen mit Diabetes eine sehr sanfte und sichere Insulininjektion.

## Kanülen-Herstellung

Alle lasergeschweißten Kanülen haben eine spezielle Silikonbeschichtung der Oberfläche. Das trägt erheblich zum Komfort der Injektion bei.



## „thin wall“ Technologie

Die „thin wall“ Technologie (Verringerung der Wandstärke bei gleichbleibendem Außendurchmesser) gewährleistet auch bei den feinsten Kanülen einen guten Insulinfluss. Das unterstützt die Leichtigkeit und den Komfort bei der Insulininjektion.



„thin wall“ Kanüle



## Feinere Kanülen

Durch das „Know how“ in der Kanülenproduktion können immer kürzere und feinere Nadeln hergestellt werden, die eine Injektion noch sanfter machen.



Kanülen 1:1

16 mm	0,45 mm (26G)	
12,7 mm	0,33 mm (29G)	
8 mm	0,25 mm (31G)	
5 mm	0,25 mm (31G)	
4 mm	0,23 mm (32G)	

## 5-fach Schliff – Pentapoint™ Technologie

Die Nadelspitze wird durch zwei zusätzliche mikroskopisch feine Schliffe schlanker und flacher und dringt somit leichter in die Haut ein.

Mit der Pentapoint™ Technologie setzt BD die Entwicklung besserer Pen-Nadeln für eine noch komfortablere Injektion fort!





# BD Sicherheitsprodukte

TRBA 250-konform

## BD AutoShield™ Duo Sicherheits-Pen-Nadel

Automatische  
Doppelte  
Abschirmung



BD AutoShield™ Duo vor ...



... und nach der Injektion!



- Die Kanüle der BD AutoShield™ Duo ist nach der Benutzung an beiden Enden sicher abgeschirmt!
- Die BD AutoShield™ Duo Sicherheits-Pen-Nadel passt auf alle gängigen Pens in der Diabetestherapie.



BD AutoShield™ Duo Sicherheits-Pen-Nadel			
Maße	PZN	Art.-Nr.	VE/UK
0,30 mm (30G) x 5 mm	07685521	329605	100 St.
0,30 mm (30G) x 8 mm	07685538	329608	100 St.

## BD SafetyGlide™ Insulinspritzen für U-100 Insuline

Ein integrierter Sicherheitsverschluss mit Einrastmechanismus schützt den Anwender vor möglichen Nadelstichverletzungen.



BD SafetyGlide™ Insulinspritzen für U-100 Insuline				
Produkt	Maße	PZN	Artikel-Nr.	VE/UK
0,3 ml, 30 I.E.	0,25 mm (31G) x 8 mm	05567585	305937	100 St.
0,5 ml, 50 I.E.	0,30 mm (30G) x 8 mm	05567562	305934	100 St.
0,5 ml, 50 I.E.	0,33 mm (29G) x 12,7 mm	02514884	305932	100 St.
1 ml, 100 I.E.	0,33 mm (29G) x 12,7 mm	02514878	305930	100 St.

## BD Microtainer® kontaktaktivierte Sicherheitslanzette zur Kapillarblutentnahme

Die Sicherheitslanzette für die präzise Lokalisierung der Punktionsstelle. Mit leichtem Druck zu aktivieren.



BD Microtainer® kontaktaktivierte Sicherheitslanzette für geringen Blutfluss (Tropfen)			
Maße	PZN	Artikel-Nr.	VE/UK
30G x 1,5 mm Tiefe	01111428	366592	200 St.

# BD Micro-Fine™+ Insulinspritzen

Insulinspritzen

BD Micro-Fine™+ Insulinspritzen für U-40 Insuline · Hilfsmittel-Nr. 03.99.01.10					
Nadellänge	Ø Nadel	Volumen	PZN	Artikel-Nr.	St./Pkg
<b>Rote Kappe – rote Skala.</b>					
8 mm	0,30 mm	0,5 ml – 20 I.E. in 1/2 I.E.	07468060	324876	100 St.
12,7 mm	0,33 mm	1,0 ml – 40 I.E.	04400127	320801	100 St.

I.E. = Internationale (Insulin)-Einheit

BD Micro-Fine™+ Insulinspritzen für U-100 Insuline · Hilfsmittel-Nr. 03.99.01.10					
Nadellänge	Ø Nadel	Volumen	PZN	Artikel-Nr.	St./Pkg
<b>Orange Kappe – schwarze Skala.</b>					
8 mm	0,30 mm	0,3 ml – 30 I.E. in 1/2 I.E.	04144150	324826	100 St.
8 mm	0,30 mm	0,5 ml – 50 I.E.	07468077	324825	100 St.
12,7 mm	0,33 mm	0,5 ml – 50 I.E.	04400156	324824	100 St.
12,7 mm	0,33 mm	1,0 ml – 100 I.E.	04400162	324827	100 St.

I.E. = Internationale (Insulin)-Einheit



Pen-Nadeln, Spritzen und Lanzetten sind Einmalprodukte!

# BD Micro-Fine™+ Lanzetten

Lanzetten

BD Micro-Fine™+ Lanzetten · Hilfsmittel-Nr. 21.99.99.1000				
	Ø Nadel	PZN	Artikel-Nr.	St./Pkg
hellblau	0,20 mm (33G)	01392700	326172	200 St.
grün	0,30 mm (30G)	08636507	326479	200 St.

BD Micro-Fine™+ Lanzetten passen auf die meisten Stechhilfen (nicht passend auf Stechhilfen von Roche und Berlin-Chemie).



Zur sicheren Entsorgung\*:

**BD Safe-Clip™** für bis zu 1.500 Kanülen von Pen-Nadeln und Insulinspritzen  
Packung zu 1 St.  
**PZN 07111748 · Artikel-Nr. 328455**



\* Nur zur Verwendung bei Selbstinjektion! Nicht bei Injektionen durch Pflegepersonal, da nicht TRBA 250 konform.

Sind Sie an weiteren Informationen zur Insulininjektion interessiert?  
Dann besuchen Sie unsere Website!

### Es erwartet Sie dort:

- Alles zum Thema Insulininjektion
- Die Animation einer korrekten Insulininjektion
- Ein interaktives Ernährungsprogramm
- Nützliche Downloads (Schulungsunterlagen, Seminarvorträge, Literatur, u. v. m.)
- Mehr über BD



**BD Medical**  
Diabetes Care  
Tullastraße 8-12  
69126 Heidelberg  
Tel. 0800 2323737  
www.bddiabetes.de