



Clickfine®

Einfach brillant.



swissmade+

mylife™ Clickfine® DiamondTip – 6-fach Schliff für mehr Komfort.

- 6-fach geschliffene Nadelspitze für eine kaum spürbare Injektion^{1,2}
- Extra-Dünnwand-Kanüle für einen optimierten Medikamentendurchfluss³
- Click-Technologie für ein einfaches Aufclicken und sicheren Halt
- Spezialsilikonisierung für einen verbesserten Injektionskomfort
- Mit allen gängigen Injektionspens kompatibel⁴ und in den Längen 4 mm, 5 mm, 6 mm und 8 mm erhältlich

DIAMOND TIP



Mehr Freiheit. Mehr Lebensfreude. Mit mylife™.

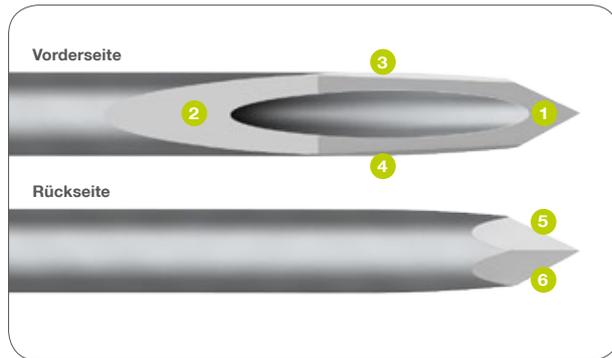
YPSOMED
SELFCARE SOLUTIONS



DiamondTip – die perfekte Nadelspitze

Für eine besonders sanfte Injektion¹

Bei der mylife™ Clickfine® DiamondTip Pen-Nadel mit dem innovativen 6-fach Schliff ist die Nadelspitze schlanker und der Widerstand bei der Injektion geringer.



DiamondTip: hoch präziser 6-fach Facettenschliff 1–6.
Erhältlich in den Längen 4 mm, 5 mm, 6 mm und 8 mm.

**41 % weniger
Kraftaufwand =
sanfte Injektion**



Einstichkraft in N

Der Einstichtest zeigt, dass bei der mylife™ Clickfine® DiamondTip weniger Kraftaufwand im Vergleich zu einem Mitbewerber-Produkt benötigt wird.¹



Die mylife™ Clickfine® DiamondTip mit dem innovativen Schliff:

Die feine Nadelspitze ist auf der Oberseite vierfach, auf der Unterseite zweifach geschliffen. Dank des Schliffs von zwei Seiten und der Kombination der Schneidewinkel wird die Pen-Nadel vorne spitzer und im Vergleich schärfer. Das Resultat ist eine sanfte und kaum spürbare Injektion.

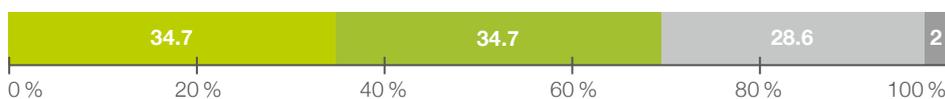
Von Anwendern bestätigt

Anwender testeten und beurteilten die mylife™ Clickfine® DiamondTip im Hinblick auf ihren Injektionskomfort.²



77.3 % verspürten weniger Schmerzen.

- Ich verspürte viel weniger Schmerzen
- Ich verspürte etwas weniger Schmerzen
- Ich habe keinen Unterschied bemerkt
- Ich hatte mehr Schmerzen



69.4 % benötigten weniger Kraft.

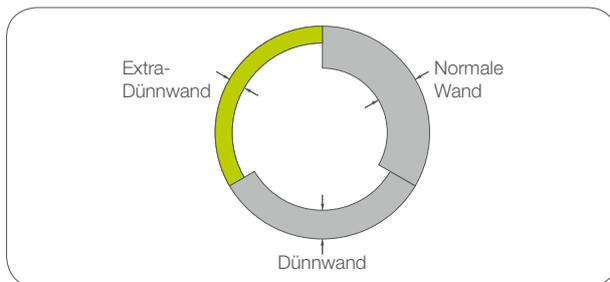
- Ich brauchte sehr viel weniger Kraft
- Ich brauchte ein bisschen weniger Kraft
- Ich habe keinen Unterschied bemerkt
- Ich brauchte mehr Kraft



Extra-Dünnwand-Kanüle

Für einen optimierten Medikamentendurchfluss

Grösserer Innendurchmesser bei unverändertem Aussendurchmesser⁵

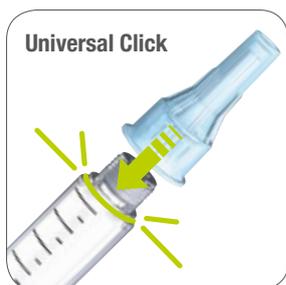


- Verbesserte Medikation durch eine höhere Durchflussrate³
- Dank des grösseren Kanüleninnendurchmessers wird weniger Kraftaufwand beim Drücken des Injektionsknopfs benötigt³
- Unterstützt die einfache Verabreichung höher konzentrierter Insuline ab 200 Einheiten/ml

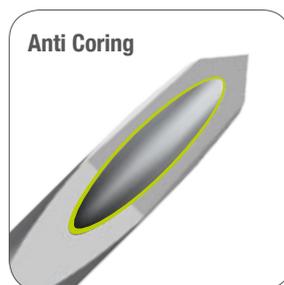


Premium-Qualität

Für verlässlichen Komfort



Patentierte Universal Click-Technologie für ein einfaches Anbringen auf dem Injektions-Pen.



Die spezielle Behandlung entfernt Unebenheiten, verhindert das Ausfransen der Schliffkante und erlaubt einen sauberen Einstich.



Die spezielle Silikon-Oberflächenbehandlung sorgt für gleichbleibende Gleiteigenschaften und damit für einen sanften Einstich.

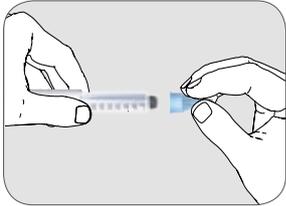


Gut greifbare äussere Schutzkappe. Freie Abreisslasche für ein schnelles Entfernen der Siegfelfolie.

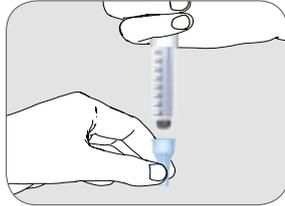


Einfach von Anfang an

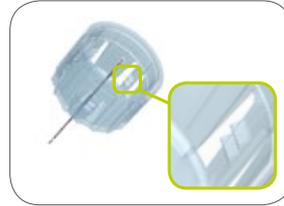
Lässt sich auf alle gängigen Injektionspens aufclicken⁴



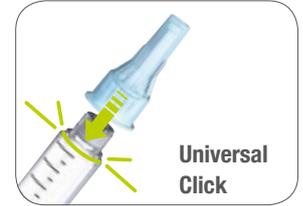
Die Pen-Nadel aufclicken und gerade nach unten drücken – fester Sitz bei hörbarem "Click".



Tipp: Die Pen-Nadel senkrecht auf einen Tisch aufstellen und den Pen von oben aufclicken.



Fünf mal zwei Schnapper für einen sicheren Halt.



Patentierte Universal Click-Technologie.

Von Anwendern bestätigt

Anwender testeten und beurteilten die Click-Technologie der mylife™ Clickfine® DiamondTip:



76 % benötigten zur Vorbereitung der Insulininjektion aufgrund der Click-Technologie weniger Zeit.

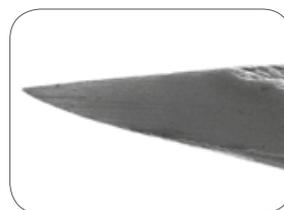


“Click” vor jeder Injektion

Jede Pen-Nadel ist steril und zum Einmalgebrauch vorgesehen

Risiken bei Mehrfachverwendung

- Die Pen-Nadelspitze wird stumpfer und kann sich verformen. Dies begünstigt Gewebeschäden, wie Lipohypertrophien.
- Die Pen-Nadel ist nicht mehr steril. Das Risiko einer Infektion nimmt zu.
- Das Insulin kann in der Pen-Nadel auskristallisieren und diese verstopfen.
- Die Insulinwirkung wird beeinträchtigt. Es kann zu unerklärlichen Blutzuckerschwankungen kommen.



Neue Pen-Nadel



Gebrauchte Pen-Nadel mit anhaftenden Geweberesten



Dieses Symbol auf den Pen-Nadelpackungen weist darauf hin, dass es sich um **Einmalprodukte** handelt.



Kurze Pen-Nadeln

Für eine zuverlässige subkutane Injektion

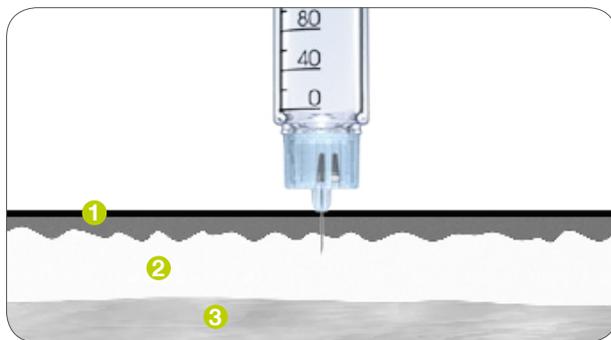
Die richtige Injektionstechnik ist entscheidend, um intradermale oder intramuskuläre Injektionen zu vermeiden, eine optimale Abgabe in das subkutane Gewebe zu gewährleisten und verbreitete Komplikationen wie Lipodystrophien zu vermeiden.

- 4 mm und 5 mm Pen-Nadeln vereinfachen die Injektionstechnik. Häufig kann die Injektion im 90° Winkel ohne Hautfaltenbildung erfolgen (Kinder, Jugendliche und sehr schlanke Erwachsene sollen eine Hautfalte bilden).⁶
- Kurze Pen-Nadeln verringern das Risiko von unbeabsichtigten Injektionen in den Muskel, die zu schweren Hypoglykämien führen können.^{6,7}
- Bei Injektionen mit Hautfaltenbildung verwenden Menschen mit Diabetes häufig eine besonders eingeschränkte Injektionszone, was z.B. Lipohypertrophien am linken und rechten Mittelbauch begünstigt.⁶
- Die Dicke der Haut (Ober- und Lederhaut) beträgt unabhängig vom BMI (Body Mass Index) selten mehr als 3 mm,⁸ so dass in der Regel eine kürzere Pen-Nadel ausreicht.

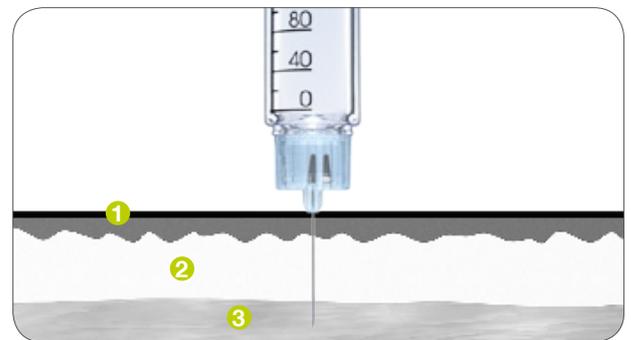
1 Haut (Ober- und Lederhaut)

2 Unterhautfettgewebe (Subkutis)

3 Muskulatur



- ✓ 4 mm und 5 mm Pen-Nadeln ermöglichen häufig auch ohne Hautfaltenbildung eine sichere subkutane Injektion.



- ✗ Lange Pen-Nadeln erhöhen das Risiko, in den Muskel zu injizieren.



Auswahl der richtigen Pen-Nadellänge

Anwenderfreundliche Farbcodierung

Die mylife™ Clickfine® DiamondTip mit 6-fach Schliff und Extra-Dünnwand-Kanüle ist in vier verschiedenen Längen und unterschiedlichen Aussen (Gauge)- und Innendurchmessern erhältlich:



Produktübersicht

Artikel	Inhalt	Kanüledurchmesser	Nadelspitze	Artikelnummer
mylife™ Clickfine® DiamondTip 4 mm	100 Stk.	32G/0.23 mm, Extra Thin Wall	6-fach Schliff	700000481
mylife™ Clickfine® DiamondTip 5 mm	100 Stk.	31G/0.25 mm, Extra Thin Wall	6-fach Schliff	700009663
mylife™ Clickfine® DiamondTip 6 mm	100 Stk.	31G/0.25 mm, Extra Thin Wall	6-fach Schliff	700000482
mylife™ Clickfine® DiamondTip 8 mm	100 Stk.	31G/0.25 mm, Extra Thin Wall	6-fach Schliff	700000483

Die Längen 10 mm und 12 mm sind mit 3-fach geschliffener Spitze und Dünnwand-Kanüle verfügbar.



Produktübersicht

Artikel	Inhalt	Kanüledurchmesser	Nadelspitze	Artikelnummer
mylife™ Clickfine® 10 mm	100 Stk.	29G/0.33 mm, Thin Wall	3-fach Schliff	3200927
mylife™ Clickfine® 12 mm	100 Stk.	29G/0.33 mm, Thin Wall	3-fach Schliff	3200928



Universal Click

mylife™ Clickfine® passt auf alle gängigen Injektionspens⁴

Die mylife™ Clickfine® Pen-Nadeln sind nach ISO 11608-2:2012 getestet. Sie sind bei Gebrauch mit den angegebenen Injektionspens auf der Webseite und auf der mylife™ Clickfine® Pen-Nadel-Box voll funktionsfähig.

Passt auf folgende Injektionspens:

www.mylife-diabetescare.ch/cf/penkompatibilitaet

¹ Technischer Report, 2018 (10174351). Daten liegen vor.

² Ergebnisse einer Anwenderbefragung (n=150), die von Juni 2014 bis Juni 2015 von der Firma IFAK Institut GmbH & Co. KG, Deutschland, durchgeführt wurde, Daten liegen vor.

³ Aronson R. et al.: Effects of Extra-Thin Wall Needle Technology on Preference, Confidence, and Other Patient Ratings, *Clinical Therapeutics*, 35(7):923-933, 2013.

⁴ Siehe Pen-Nadel-Box oder unsere Website www.mylife-diabetescare.de.

⁵ Kanülenrohre aus nichtrostendem Stahl zur Herstellung von Medizinprodukten – ISO 9626:2016.

⁶ VDBD Leitfaden zur Injektion bei Diabetes mellitus. Health Care Professionals. 2. bearbeitete Auflage. November 2016.

⁷ Frid A. et al.: Hypoglycemia risk during exercise after intramuscular injection of insulin in thigh in IDDM. *Diabetes Care*. 13(5):473-477, 1990.

⁸ Gibney MA et al.: Skin and subcutaneous adipose layer thickness in adults with diabetes at sites used for insulin injections: implications for needle length recommendations. *Curr Med Res Opin*. 26(6):1519-1530, 2010.

Mehr **Freiheit.**
Mehr **Lebensfreude.**
Mit **mylife™**.



Infusionssysteme

Blutzucker-
messsystemeTherapie-
management

Pen-Nadeln

Mit der Marke mylife™ Diabetescare bietet Ypsomed ein umfassendes Portfolio mit Produkten und Dienstleistungen für Menschen mit Diabetes an. Dieses ermöglicht den Anwendern eine einfache, diskrete und zuverlässige Selbstbehandlung. Mit mylife™ Diabetescare wird Selbstbehandlung zur Selbstverständlichkeit.