

AUFBAU EINER HAUSHALTSNÄHMASCHINEN NADEL

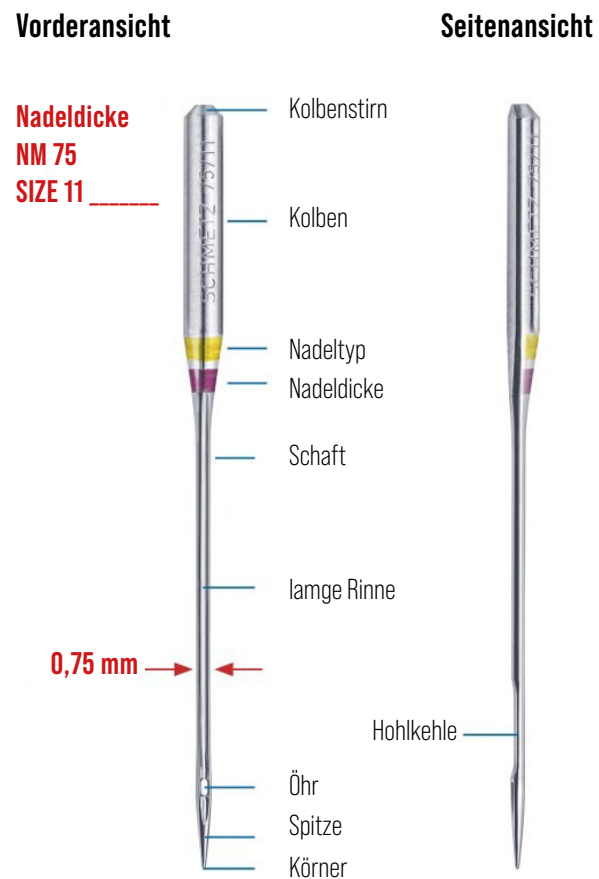
Der obere Teil einer Nähmaschinennadel, der in die Nadelstange der Nähmaschine eingesetzt wird, ist der sogenannte Kolben. Haushaltsnähmaschinen-Nadeln von SCHMETZ haben einen Flachkolben, der dafür sorgt, dass die Nadel immer richtig positioniert wird und nicht falsch eingesetzt werden kann. Außerdem ist die Kolbenstirn bei SCHMETZ-Nadeln angeschrägt. Dadurch kann die Nadel leichter in die Nadelstange eingeführt werden.

Die Form der Nadelspitze und des Körners variieren je nach Nadeltyp. Dadurch ist die Nadel immer auf das vorgesehene Material abgestimmt. Die **NM**-Angabe entspricht dem 100fachen des Nadelschaftdurchmessers. Eine Nähmaschinennadel mit einem Schaftdurchmesser von 0,75 mm trägt also die **NM 75**. Die Naddickenbezeichnung NM wird verwendet, seit 1953 die Herausgabe der DIN 5325 erfolgte, die die „Gegenüberstellung von metrischen und anderen Dickenbezeichnungen bei Nähmaschinennadeln“ beinhaltete. Anstelle der damals existierenden etwa 40 verschiedenen Dickenbezeichnungen wurde die **metrische Dickenbezeichnung** festgelegt, für die das Kurzzeichen **NM** eingeführt wurde. Die **SIZE**-Angabe, wurde ursprünglich von Singer verwendet und ist bis heute noch in vielen englischsprachigen und asiatischen Ländern gebräuchlich.

Hier finden Sie eine Vergleichstabelle:

NM	SIZE
60	8
65	9
70	10
75	11
80	12
90	14
100	16
110	18
120	19
130	21

Anhand der Farbmarkierung sind Nadeltyp und Naddicke sofort erkennbar.



FARBMARKIERUNG VON SCHMETZ

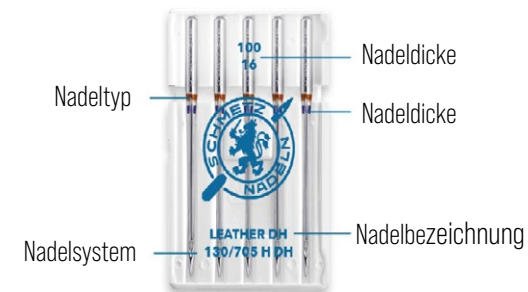
Zur schnellen Erkennung von Naddicke und Nadeltyp/Anwendung werden SCHMETZ Haushaltsnähmaschinen-Nadeln mit einer Farbmarkierung auf dem Konus versehen. Die erste Farbe identifiziert die Anwendung und die zweite Farbe die Naddicke:

Ist die Nadel einmal aus der Verpackung entnommen, fällt es oft schwer, den Nadeltyp zu identifizieren. Zwar ist eine Stempelung der Naddicke auf dem Kolben vorhanden, doch diese ist sehr klein. SCHMETZ hat auf die Bedürfnisse der Anwender reagiert und Nähadeln zusätzlich mit einer Farbmarkierung versehen. So ist die Nadel auch ohne Verpackung eindeutig zu erkennen. SCHMETZ verwendet für die Markierung elf Farben, die leicht voneinander zu unterscheiden sind.

Die Universal-Nadel hat nur eine Farbmarkierung, nämlich die für die Naddicke. Auch bei Nadeltypen, die durch ein eindeutiges Merkmal oder aufgrund ihrer Beschichtung mit bloßem Auge einfach zu erkennen sind, ist nur die Naddicke farblich markiert:

Die Super Universal-Nadel hebt sich optisch durch ihre dunkelgraue Antihafbeschichtung ab. Nadeln, die mit bloßem Auge schwer von der Universal-Nadel zu unterscheiden sind, haben zwei Farbringe: Die untere Farbe steht hier ebenfalls für die Naddicke, der zweite, obere Farbring identifiziert den Nadeltyp.

Informationen zu Nadeltyp und -dicke finden Sie außerdem aufgedruckt auf der Verpackung der SCHMETZ Nähadeln.



NADELTYPE

- Universal-Nadel
- Stretch-Nadel
- Jersey-Nadel
- Jeans-Nadel
- Leder-Nadel
- Microtex-Nadel
- Stepp-Nadel
- Stick-Nadel
- Metallic-Nadel
- Nachstick-Nadel
- Hohlsaum-Nadel
- Doppelöhr-Nadel
- Öhrschlitz-Nadel
- Spezial-Nadel
- Overlock-Nadeln

NADEL DicKE

NM	SIZE
130	21
120	19
110	18
100	16
90	14
80	12
75	11
70	10
65	9
60	8

Hinweis:

Für diese Anwendung wird keine Farbmarkierung verwendet. Nur die Naddicke ist farblich markiert.