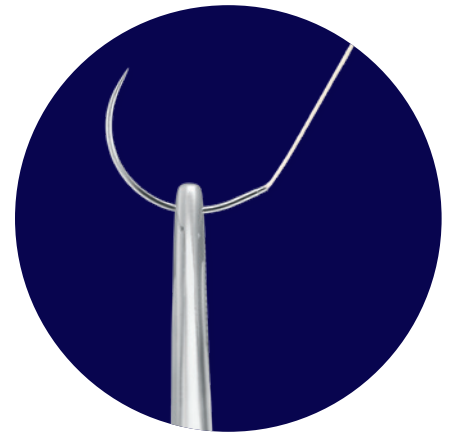


Medtronic Nadelübersicht



Chirurgische Nadeln werden aus **Edelstahllegierungen** hergestellt. Die Eigenschaften der Legierung hängen vom prozentualen (%) Anteil der kombinierten Metalle ab (Eisen, Nickel, Titan, Chrom usw.).

Beschreibung von Nadellegierung und Spezialität

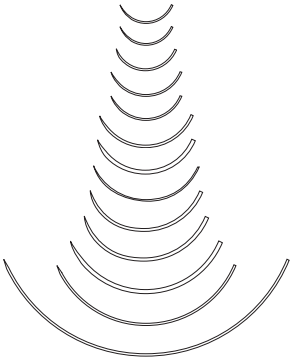
Nadellegierung	Nadeltyp	Nadelcode
302	CardioPoint™	CV, Y
455	Allgemeiner Wundverschluss	C, GS, V, GU (alle anderen)
Surgalloy™	Vaskulär	CV, CVF, KV, YE, CVL, VF
	Microvaskulär	MV, MVF, MVK
	Ophthalmologie	SE, SS, HE
	Premium Schneidend	P, PC
	Viszeral	V

Chemische Zusammensetzung von Legierungen

Chemische Zusammensetzung	Legierung		
	Surgalloy™	455	302
	Gewicht %		
Cr - Chrom	12,00	11-12,5	17-19
Ni - Nickel	9,09	7,5-9,5	8-10
Ti - Titan	0,87	0,8-1,4	-
C - Kohlenstoff	0,01	0-0,05	0,15
Mn - Mangan	0,20	0-0,5	2,00
Si - Silikon	0,03	0-0,05	0,75
N - Stickstoff	0,01	-	0,10
P - Phosphor	0,01	0-0,04	0,05
S - Schwefel	0,00	0-0,03	0,03
Cu - Kupfer	1,94	1,5-2,5	-
Mo - Molybdän	3,94	0,5	-
Cb + Ta - Kolumbium+ Tantal	-	0,10-0,50	-
Al - Aluminium	0,38	-	-
Fe - Eisen	Ausgeglichen	Ausgeglichen	Ausgeglichen

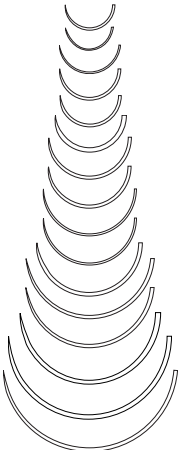
Kardiovaskulär

Code	Länge
⊙ Rundkörper - $\frac{3}{8}$ Kreis	
CV-1/CVF-1	9 mm
CV-310	10 mm
CV/CVF	11 mm
CV-11/CVF-11	13 mm
CV-301	13 mm
CV-307	16 mm
CV-15/CVF-15	17 mm
CV-327	18 mm
CV-16	20 mm
CV-13	22 mm
CV-18	26 mm
CV-17	32 mm
CV-19	50 mm



⊙ Rundkörper - $\frac{1}{2}$ Kreis

CV-20	10 mm
CV-337	10 mm
CVF-21	12 mm
CV-22/CVF-22	13 mm
CV-330	13 mm
CV-26	15 mm
CV-331	16 mm
CV-23/CVF-23	17 mm
CV-316	20 mm
CV-24	20 mm
CV-25	22 mm
CV-305	25 mm
V-20/VF-20	26 mm
V-30	30 mm
CV-300	35 mm
V-26	37 mm



Kardiovaskulär

Code	Länge
⊙ Rundkörper - CardioCurve™	
CVL	11 mm
CVL-11	13 mm



⊙ Rundkörper mit Mikrospitze - $\frac{3}{8}$ Kreis

YE-1	13 mm
YE-7	18 mm



⊙ Rundkörper mit Mikrospitze - $\frac{1}{2}$ Kreis

Y-31	16 mm
Y-16	20 mm
Y-5	26 mm



⊙ Rundkörper Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis

KV-1/KVF-1	9 mm
KV-11/KVF-11	13 mm
KV-15	17 mm
KV-26	26 mm



⊙ Rundkörper Schneidend - $\frac{1}{2}$ Kreis

KV-5/KVF-5	17 mm
KV-7	26 mm



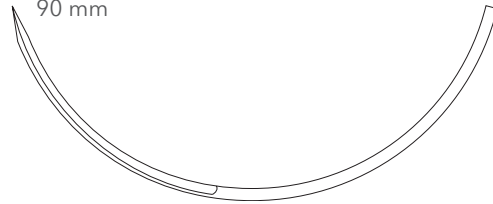
▲ Innen Schneidend - $\frac{1}{2}$ Kreis

SCC	48 mm
SCC-1	60 mm

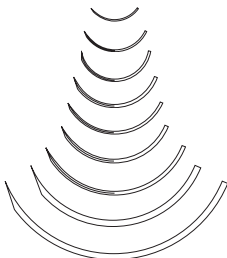


▲ Innen Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis

GCC-90	90 mm
--------	-------



Plastisch/Kosmetisch

Code	Länge	
▲ Premium Innen Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis		
PC-13	11 mm	
PC-10	13 mm	
PC-11	16 mm	
PC-12	19 mm	
▼ Premium Außen Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis		
P-16	7 mm	
P-10	11 mm	
P-13	13 mm	
P-15	15 mm	
P-11	16 mm	
P-12	19 mm	
P-14	24 mm	
P-17	30 mm	
P-18	39 mm	
▼ Premium Außen Schneidend - $\frac{1}{2}$ Kreis		
P-21	9 mm	
P-22	13 mm	
P-24	16 mm	

Haut

Code	Länge
------	-------

▼ Außen Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis

C-1	12 mm
C-12	16 mm
C-13	19 mm
C-14	24 mm
C-15	26 mm
C-16	30 mm
C-18	35 mm
C-17	39 mm
C-50	50 mm
GS-18	77 mm

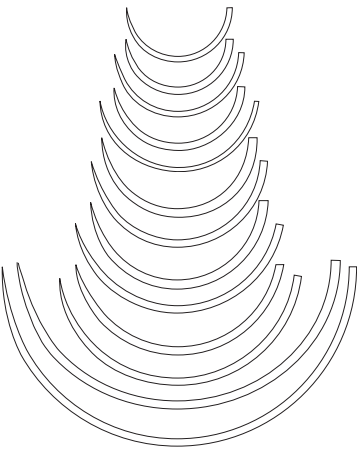
▼ Außen Schneidend - $\frac{1}{2}$ Kreis

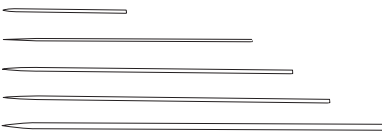
C-21	13 mm
C-26	15 mm
C-22	18 mm
C-27	20 mm
C-23	24 mm
C-25	30 mm

▲ Gerade Schneidend

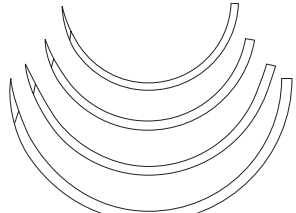
SC-11	11 mm
SC-4	24 mm
SC	44 mm
SC-1	51 mm
SC-2	60 mm
SC-250	254 mm

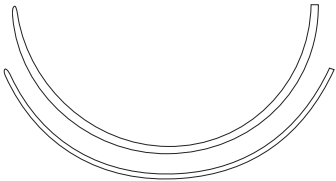
Allgemeinchirurgie

Code	Länge	
⊙ Rundkörper - ½ Kreis		
GS-23	22 mm	
HGS-23	22 mm	
GS-22	27 mm	
HGS-22	27 mm	
GS-20	34 mm	
HGS-20	34 mm	
GS-21	37 mm	
HGS-21	37 mm	
GS-24	40 mm	
HGS-24	40 mm	
GS-25	48 mm	
GS-26	65 mm	
GS-27	76 mm	

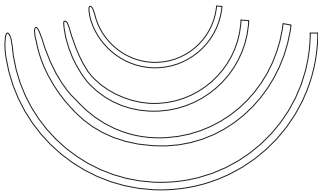
⊙ Rundkörper - Gerade		
ST-4	19 mm	
ST-3	38 mm	
ST-2	44 mm	
ST-1	51 mm	
ST	60 mm	

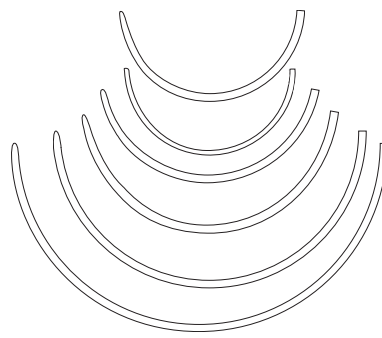
⊙ Rundkörper - Ski		
SK	23 mm	

⊙ Rundkörper Schneidend - ½ Kreis		
KV-34	37 mm	
KV-37	40 mm	
KV-40	48 mm	
KV-56	60 mm	

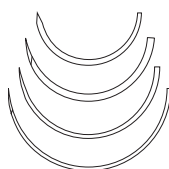
● Rundkörper Stumpf - ¾ Kreis		
BP-27	64 mm	
BP-9	64 mm	

Allgemeinchirurgie

Code	Länge	
● Protect - Point - ½ Kreis		
BTV-20	26 mm	
BTP-1	37 mm	
BTP-X	48 mm	
BGST-29	65 mm	

● Rundkörper Stumpf - ½ Kreis		
BGS-21	37 mm	
HBGS-21	37 mm	
BGS-24	40 mm	
BGS-25	48 mm	
BGS-29	65 mm	
BGS-28	85 mm	

⊙ Diamantspitze - ¾ Kreis		
KV-20	20 mm	

⊙ Diamantspitze - ½ Kreis		
KV-25	22 mm	
KV-30	27 mm	
KV-8	30 mm	
KV-9	35 mm	

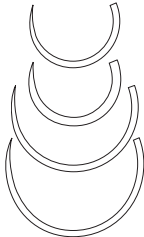
Mikrochirurgie

Code	Länge	
⊙ Rundkörper - $\frac{3}{8}$ Kreis		
MV-100-3	4 mm	
MV-50-3	4 mm	
MV-70-3	4 mm	
MV-135-3	4 mm	
MV-70-4	5 mm	
MV-135-4	5 mm	
MV-100-4	5 mm	
CV-345	6 mm	
MVF-135-5	6 mm	
MV-135-5	6 mm	
CV-351	8 mm	
MV-175-8	8 mm	
MVF-175-8	8 mm	
MV-175-9	10 mm	

⊙ Rundkörper mit Mikrospitze - $\frac{3}{8}$ Kreis

MVK-70-3	4 mm	
MVK-100-4	5 mm	

Urologie

Code	Länge	
⊙ Rundkörper - $\frac{5}{8}$ Kreis		
GU-46	27 mm	
HGU-46	27 mm	
GU-45	37 mm	
GU-44	40 mm	

Orthopädie

Code

Länge

▼ Außen Schneidend - $\frac{3}{8}$ Kreis

GS-18

77 mm

▼ Außen Schneidend - $\frac{1}{2}$ Kreis

GS-10

26 mm

HOS-10

26 mm

GS-11

37 mm

HOS-11

37 mm

GS-12

40 mm

HOS-12

40 mm

GS-13

48 mm

HOS-14

55 mm

⊙ Gerade Schneidend

KS

24 mm

Ophthalmologie

Code	Länge	Krümmung	
▼ Außen Schneidend - ⅜ Kreis			
HE-10	5.6 mm	130°	
HE-6	7.4 mm	110°	
HE-7	7.4 mm	145°	
HE-5	8.6 mm	135°	
HE-1	11.0 mm	135°	
HE-3	13.0 mm	155°	
▼ Außen Schneidend - ½ Kreis			
HE-2	8.6 mm	205°	
▲ Premium-Spatula - ¼ Kreis			
SS-29	7.4 mm	110°	
▲ Premium-Spatula - ⅜ Kreis			
SS-28	7.4 mm	145°	
☞ Premium-Spatula - ½ Kreis			
SS-1	5.6 mm	60°	
☞ Premium-Spatula - ¾ Kreis			
SE-100-8	6.3 mm	100°	
SD-1	8.1 mm	90°	
SS-24	8.6 mm	95°	
SS-14	8.6 mm	115°	
☞ Premium-Spatula - 5/16 Kreis			
SE-110-11 (vorher SLO-110-11)	8.0 mm	110°	
☞ Premium-Spatula - ⅝ Kreis			
SE-140-6	6.3 mm	140°	
SE-140-8	6.3 mm	140°	
SE-140-9	6.5 mm	140°	
☞ Premium-Spatula - ½ Kreis			
SE-160-4	5.5 mm	160°	
SE-160-6	5.5 mm	160°	
SE-160-8	5.5 mm	160°	
SE-160-9	5.5 mm	160°	
SE-175-6	7.0 mm	175°	
SE-175-8	6.9 mm	175°	
SS-22	7.4 mm	170°	
SS-2	8.6 mm	200°	
☞ Premium-Spatula Asymptotisch			
SE-CC-6	4.8 mm	130°	

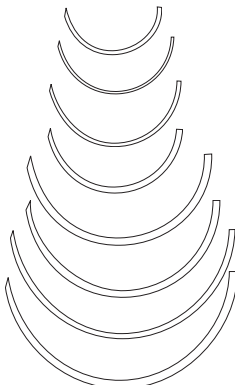
Mehrzweck

Code	Länge
------	-------

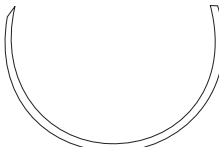
Mehrzweck - $\frac{3}{8}$ Kreis

3.16	16 mm	
------	-------	---

Mehrzweck - $\frac{1}{2}$ Kreis

4.21	20 mm	
4.25	25 mm	
4.30	30 mm	
4.31	30 mm	
4.41	40 mm	
4.45	45 mm	
4.50	50 mm	
4.51	50 mm	

Mehrzweck - $\frac{3}{4}$ Kreis

5.65	65 mm	
------	-------	--

Legierungstypen (Serien)

Serie 300

Die Serie 300 besteht aus 18 % Chrom und 8 %/10 % Nickel.

Serie 455

Die Serie 455 besteht aus 7,5-9,5 % Nickel, 0,8-1,4 % Titan und 11-12,5 % Chrom.

Surgalloy™

Eigene Legierung aus 12 % Chrom, 9 % Nickel, 2 % Cu, 0,9 % Ti plus Zusatz von Molybdän.

Wichtig: Vollständige Anweisungen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage.

© 2025 Medtronic. Medtronic, das Medtronic Logo und Engineering the extraordinary sind Marken von Medtronic. Alle anderen Marken sind Warenzeichen eines Medtronic-Unternehmens.
emea-wc-2100013-needles-tech-sheet-de-emea-15801873

[medtronic.com/covidien/de](https://www.medtronic.com/covidien/de)



Fragen?
Rufen Sie Ihren
örtlichen Medtronic-
Vertreter an oder
senden Sie eine
E-Mail.

Medtronic