

# Nadelformen / Needle shapes

## 1. Spatula Nadel ◻ = P

1/2-, 3/8- oder 1/4- kreisförmig  
oder gerade = HSPM, DSPM, VSPM

- Für Augen- und Mikrochirurgie
- Abgeflachter Nadelkörper
- PREMIUM-Schliff
- Seitlich schneidend

## 1. Spatula needle ◻ = P

1/2-circle, 3/8-circle, 1/4-circle,  
or straight = HSPM, DSPM, VSPM

- For use in ophthalmic surgery and microsurgery
- Needle cross-section flattened
- PREMIUM cut
- Cuts on lateral edges



## 2. Stumpfe Rundkörpernadel ○ = RN

1/2-, 3/8- kreisförmig oder  
1/2-gebogen = HRN, DRN, KRN

- Für Parenchymgewebe, Cervix und Muskelzüge am Auge
- Stumpfe Nadelspitze
- Kein Durchstechen von Gefäßen oder Sehnen

## 2. Blunt round-bodied needle ○ = RN

1/2-circle, 3/8-circle or semicurved  
= HRN, DRN, KRN

- For use in parenchymal tissue, the cervix, and muscle traction in the eye
- Needle tip blunt
- No puncturing of vessels or tendons



## 3. Außen schneidende Nadel ▼ = S

1/2-, 3/8-kreisförmig, 1/2-gebogen  
oder gerade = HS, DS, KS, GS, FS

- Für festes Gewebe, wie z.B. Haut
- Dreieckiger Nadelquerschnitt
- z.T. mit PREMIUM-Schliff M

## 3. Reverse cutting needle ▼ = S

1/2-circle, 3/8-circle, semicurved  
or straight = HS, DS, KS, GS, FS

- For use in firm tissue such as skin
- Triangular needle cross-section
- Also available with PREMIUM cut needles M



## 4. Rundkörpernadel ● = R

5/8-, 1/2-, 3/8-kreisförmig oder  
gerade = FR, HR, DR, GR

- Für weiches Gewebe (subcutan), wie Muskel, Faszie, Schleimhaut
- Zum besseren Sitz des Nadelhalters ist der Nadelkörper im mittleren Bereich abgeflacht
- Leichter Einstich

## 4. Round-bodied needle ● = R

5/8-circle, 1/2-circle, 3/8-circle  
or straight = FR, HR, DR, GR

- For use in soft tissue (subcutaneous) such as muscle, fascia, mucosa
- In order to improve grip by the needle holder, the cross-section of the middle part of the needle is flattened
- Easy insertion



## 5. Schneidende Rundkörpernadel

◻● = RT

1/2-, 3/8-kreisförmig oder gerade  
= HRT, DRT, GRT, ART

- Für festes Gewebe, sklerotische Gefäße und Prothesen
- Nadelspitze dreikantig bzw. vierkantig geschliffen.

## 5. Round-bodied cutting needle

◻● = RT

1/2-circle, 3/8-circle or straight  
= HRT, DRT, GRT, ART

- For use in firm tissue, sclerotic vessels, and implants
- Needle tip triangular or square in section.

