

# Miniatur-Boreskope

Ø 1,0 bis 2,9 mm

Starre Endoskope mit extrem dünnem Außenschaft, für den rauen Industrielltag entwickelt, zeichnen sich KARL STORZ Boreskope durch:

- Höchste Belastbarkeit durch bekannte KARL STORZ Qualität
- Druckbeständigkeit bis +5bar
- Geschütztes optisches System (Metall-Schutzschichten)
- Öl-, Kraftstoff- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Temperaturbeständig bis 150°C (302°F)

Exzellente Bildeigenschaften durch die Verwendung des **HOPKINS®** und **HOPKINS®** Stablinsensystems:

- Optimale Bildhelligkeit
- Farbgetreue Bildwiedergabe
- Maximale Bildschärfe
- Okularfokussierung
- Eingebaute Fiberglas-Lichtleitung
- Unübertroffene Bildfeldgröße

Schutzschäfte als zusätzlicher Schutz auf Wunsch erhältlich.

Boreskope Ø:


1,0 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 1,2 mm


1,2 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 2,1 mm


1,6 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 2,4 mm

1,9 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 2,9 mm

2,9 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 3,8 mm

| Blickrichtung   | Gesichtsfeldwinkel | Ø in mm | Arbeitslänge |        |        |         |         |         |
|---|--------------------|---------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|   |                    |         | 100 mm       | 137 mm | 200 mm | 230 mm  | 300 mm  | 400 mm  |
| 0°<br> | 52°                | ① 1,0   | ④ 82060      |        |        | ④ 82062 | ④ 82063 | ④ 82064 |
|   | 70°                | ① 1,2   | 82070        | 82071  |        | 82072   | 82073   | 82074   |
|   | 40°                | 1,6     | ④ 82340 AF   |        |        |         |         |         |
|   | 55°                | 1,9     | ④ 82360 AF   |        |        |         |         |         |

| Blickrichtung   | Gesichtsfeldwinkel | Ø in mm | Arbeitslänge |           |        |        |        |        |
|---|--------------------|---------|--------------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|   |                    |         | 100 mm       | 170 mm    | 200 mm | 260 mm | 300 mm | 400 mm |
| 0°<br> | 50°                | 2,0     |              | ② 82550 A |        |        |        |        |

| Blickrichtung   | Gesichtsfeldwinkel | Ø in mm | Arbeitslänge |          |          |        |          |          |
|---|--------------------|---------|--------------|----------|----------|--------|----------|----------|
|   |                    |         | 100 mm       | 170 mm   | 240 mm   | 255 mm | 300 mm   | 360 mm   |
| 0°<br> | 55°                | 2,9     | 83260 AF     | 83360 AF | 83460 AF |        | 83560 AF | 83660 AF |
|   | 70°                | 2,9     |              | 83570 AX |          |        |          |          |
|   | 90°                | 2,9     | 83290 AF     | 83390 AF | 83490 AF |        | 83590 AF | 83690 AF |

- ① halbstarre Ausführung, mit Glasfaserbildleiter
- ② ohne Okularfokussierung
- ④ Spiegelrohr mit 90° Blickrichtung erhältlich

Zu den Eigenschaften unserer Boreskope informiert Sie gerne auch einer unserer Fachberater.

# Miniatur-Boreskope

Ø 1,6 bis 2,9 mm

Starre Endoskope mit extrem dünnem Außenschaft, für den rauen Industrielltag entwickelt, zeichnen sich KARL STORZ Boreskope durch:

- Höchste Belastbarkeit durch bekannte KARL STORZ Qualität
- Druckbeständigkeit bis +5bar
- Geschütztes optisches System (Metall-Schutzschichten)
- Öl-, Kraftstoff- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Temperaturbeständig bis 150°C (302°F)

Exzellente Bildeigenschaften durch die Verwendung des **HOPKINS®** und **HOPKINSII®** Stabliniensystems:

- Optimale Bildhelligkeit
- Farbgetreue Bildwiedergabe
- Maximale Bildschärfe
- Okularfokussierung
- Eingebaute Fiberglas-Lichtleitung
- Unübertroffene Bildfeldgröße

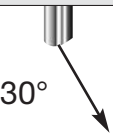
Schutzschäfte als zusätzlicher Schutz auf Wunsch erhältlich.

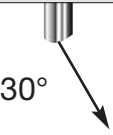
Boreskope Ø:

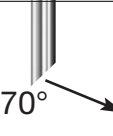
1,6 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 2,4 mm

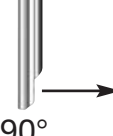
1,9 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 2,9 mm

2,9 mm → Außendurchmesser Schutzschaft: 3,8 mm

| Blickrichtung   | Gesichtsfeldwinkel | Ø in mm | Arbeitslänge |           |        |        |        |
|---|--------------------|---------|--------------|-----------|--------|--------|--------|
|   |                    |         | 100 mm       | 170 mm    | 240 mm | 300 mm | 360 mm |
|  30° | 40°                | 1,6     | 82340 BF     |           |        |        |        |
|   | 55°                | 1,9     | 82360 BF     |           |        |        |        |
|   | 40°                | 2,0     |              | ② 82530 B |        |        |        |

|   |     |     |                       |          |          |          |          |
|---|-----|-----|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
|  30° | 55° | 2,9 | 83260 BF<br>83260 BF1 | 83360 BF | 83460 BF | 83560 BF | 83660 BF |
|   | 70° | 2,9 |                       | 83570 BX |          |          |          |
|   | 90° | 2,9 | 83290 BF<br>83290 BF1 | 83390 BF | 83490 BF | 83590 BF | 83690 BF |

|   |     |     |           |          |          |          |          |
|---|-----|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|
|  70° | 45° | 1,9 | ③ 1232 CA |          |          |          |          |
|   | 55° | 2,9 | 83260 CF  | 83360 CF | 83460 CF | 83560 CF | 83660 CF |

|   |     |     |          |          |          |          |  |
|---|-----|-----|----------|----------|----------|----------|--|
|  90° | 70° | 2,9 | 83270 DF | 83370 DF | 83470 DF | 83570 DF |  |
|---|-----|-----|----------|----------|----------|----------|--|

② ohne Okularfokussierung

③ ohne Okularfokussierung, Schutzschaft nicht erhältlich

Zu den Eigenschaften unserer Boreskope informiert Sie gerne auch einer unserer Fachberater.