

SURGICAL GUIDE SLEEVES

BOHRERFÜHRUNGSHÜLSEN AUS TITAN MIT UNTERSCHIEDLICHEN DURCHMESSERN IN GLEICHER LÄNGE.



nt-trading Surgical Guide Sleeves (SGS) dienen der Software basierten präimplantologischen Planung und unterstützen die chirurgische Umsetzung von achsenparallel geplanten Implantatinsertionen, finden Anwendung beim Einbau in CAD/CAM gefertigte chirurgische Bohrschablonen zur Verwendung mit chirurgischen Bohrern, deren Außendurchmesser mit dem Innendurchmesser der entsprechenden Surgical Guide Hülse übereinstimmt bzw. mit dem Außendurchmesser separater Einsätze (Löffel) übereinstimmt, welche somit Bohrerführung gewährleisten und werden mit entsprechenden Pilotbohrern bei den ersten Bohrschritten eingesetzt.

Die Surgical Guide Sleeves sind für reine Referenzschablonen, laborgefertigte Planungs- und Bohrschablonen sowie für voll navigierte Planungs- und Chirurgieschablonen (Führungshülsen) geeignet. Titanplanungs- und Bohrhülsen können in Schablonen unterschiedlichster Bauart eingesetzt werden. Die Schablonen können durch geeignete Fräs- oder Print-Systeme in der CAD/CAM-Technik oder durch andere alternative Verfahren hergestellt werden. Durch CAD/CAM gestützte Verfahren werden für im Programm ausgewählte Hülsen die passenden Löcher zur Aufnahme der entsprechenden Hülsen vorgefertigt.

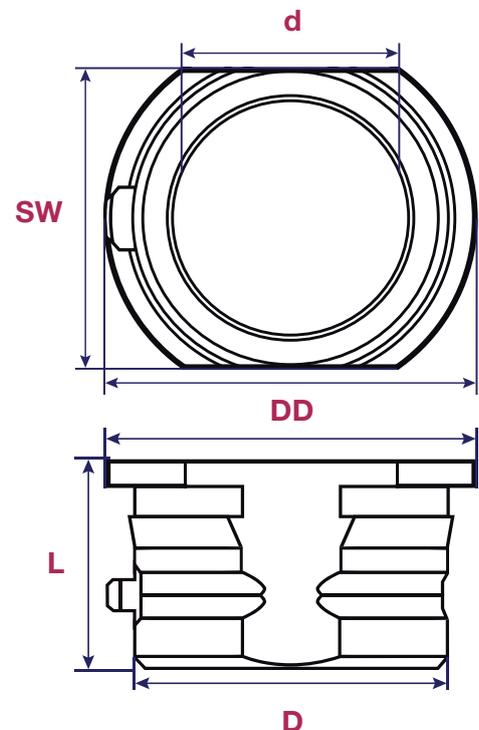
In diese präfabrizierten Platzhalter werden die Hülsen mittels Einbringhilfe (Eindrückwerkzeug) eingepresst. Durch die Retentionsstruktur und einer Index-Nocke auf der Außenfläche der Hülsen erfolgt ein mechanischer Halt. Die Verwendung von weiteren Zusatzwerkstoffen zur Fixierung entfällt.

Da die Hülsen aus Titan gefertigt werden, verursachen sie in CT's-, OPG's- und sonstigen Röntgenaufnahmen keine Artefakte und sind somit leicht zu vermessen. Ihre Geometrie kann in der Planungssoftware hinterlegt werden. Beachten Sie die Hülsenlänge bei der Planung eines auf die Bohrer- und Implantatlänge abgestimmten Tiefenanschlags. Prüfen Sie die Passung der Hülsen mit dem entsprechenden Bohrer vor der chirurgischen Anwendung auf Handhabbarkeit. Das chirurgische Instrument darf in der Hülse weder klemmen noch ein zu großes Spiel haben, da sonst keine optimale Führung gewährleistet werden kann.

Technische Details:

- Titanium Grade 5 ELI

L = Länge | **d** = Innendurchmesser | **D** = Außendurchmesser | **SW** = Schlüsselweite | **DD** = Auflagedurchmesser



Die mit einem ® und ™ gekennzeichneten Produkte sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller
BESTELLSHOTLINE 040 25 77 67 570

SURGICAL GUIDE SLEEVES



STEP DRILL SLEEVES | PILOT DRILL SLEEVES

7,80
€/Stück



Surgical Guide Sleeves

	Art. No.	System	d	D	DD	L	SW
	SGS16.SD4.148	NobelBiocare™ NP	Ø 4,10 mm	4,80 mm	5,80 mm	4,00 mm	4,50 mm
	SGS16.SD5.060	NobelBiocare™ RP	Ø 5,00 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD6.270	NobelBiocare™ WP	Ø 6,20 mm	7,00 mm	8,00 mm	4,00 mm	6,70 mm
	SGS16.SD3.348	Camlog®	Ø 3,30 mm	4,80 mm	5,80 mm	4,00 mm	4,50 mm
	SGS16.SD3.848	Camlog®	Ø 3,80 mm	4,80 mm	5,80 mm	4,00 mm	4,50 mm
	SGS16.SD4.360	Camlog®	Ø 4,30 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD4.560	Ankylos®/Xive® ND	Ø 4,48 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD4.960	Ankylos® WD	Ø 4,90 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD5.260	Xive® WD	Ø 5,20 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD5.060	Straumann	Ø 5,00 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD4.760	Astra	Ø 4,70 mm	6,00 mm	7,00 mm	4,00 mm	5,70 mm
	SGS16.SD5.770	Astra	Ø 5,70 mm	7,00 mm	8,00 mm	4,00 mm	6,70 mm

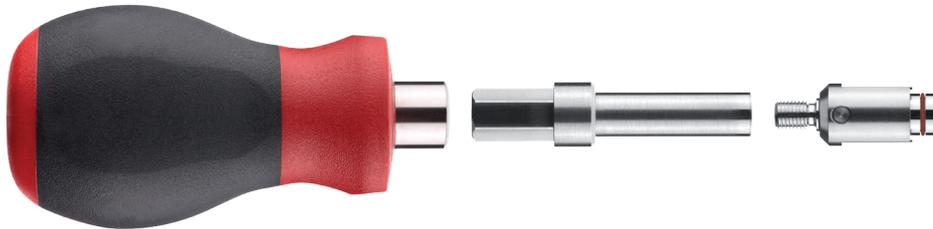
Single Sleeves

	Art. No.	System	d	D	DD	L	SW
	SGS16.PD2.032	Pilot drill-2,0 mm	2,00 mm	3,20 mm	4,20 mm	4,00 mm	2,90 mm
	SGS 16.PD2.232	Pilot drill-2,2 mm	2,20 mm	3,20 mm	4,20 mm	4,00 mm	2,90 mm
	SGS 16.PD2.332	Pilot drill-2,3 mm	2,35 mm	3,20 mm	4,20 mm	4,00 mm	2,90 mm
	SGS16.PD2.848	Pilot drill-2,8 mm Straumann	2,80 mm	4,80 mm	5,80 mm	4,00 mm	4,50 mm

L = Länge | **d** = Innendurchmesser | **D** = Außendurchmesser | **SW** = Schlüsselweite | **DD** = Auflagedurchmesser

Die mit einem ® und ™ gekennzeichneten Produkte sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller
BESTELLSHOTLINE 040 25 77 67 570

SURGICAL GUIDE SLEEVE



Surgical Guide Sleeves Zubehör

	Art. Nr.		System	d	Preis
	W 16.SGS.000	Handgriff	universal	—	14,90 €
	W 16.SGS.100	Einsatz	universal	—	12,90 €
	W 16.SGS5.120	SGS Positionierer	Pilot drill-2,0 mm	Ø 2,00 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.122	SGS Positionierer	Pilot drill-2,2 mm	Ø 2,20 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.123	SGS Positionierer	Pilot drill-2,3 mm	Ø 2,35 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.228	SGS Positionierer	Pilot drill-2,8 mm Straumann	Ø 2,80 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.235	SGS Positionierer	Camlog®	Ø 3,50 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.241	SGS Positionierer	NobelBiocare™ NP	Ø 4,10 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.345	SGS Positionierer	Ankylos®/Xive® ND	Ø 4,48 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.345	SGS Positionierer	Camlog®	Ø 4,50 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.347	SGS Positionierer	Astra	Ø 4,70 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.349	SGS Positionierer	Ankylos® WD	Ø 4,90 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.350	SGS Positionierer	NobelBiocare™ RP	Ø 5,00 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.350	SGS Positionierer	Straumann	Ø 5,00 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.352	SGS Positionierer	Xive® WD	Ø 5,20 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.457	SGS Positionierer	Astra	Ø 5,70 mm	24,90 €
	W 16.SGS5.462	SGS Positionierer	NobelBiocare™ WP	Ø 6,20 mm	24,90 €

d = Innendurchmesser

Die mit einem ® und ™ gekennzeichneten Produkte sind eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller
BESTELLSHOTLINE 040 25 77 67 570