

*cn***SPOKE**





cnSPOKE

MOVING WITH YOU SINCE 1970

cnSpoke – Speichen auf höchstem Standard

cnSpoke, 1970 gegründet, baut als renommierter und erfahrener Hersteller Speichen auf höchstem Industrienniveau und setzt dabei einzigartige Fertigungstechniken ein. Zertifizierte Produktionsstandards garantieren höchste Zuverlässigkeit der teilweise außergewöhnlichen Produkte. Ein Spitzenprodukt sind beispielsweise Speichen ab 2,77 Gramm, auf die zahlreiche Topathleten vertrauen.

cnSpoke – Spokes on the highest standard

cnSpoke, founded in 1970, builds spokes at the highest industrial level as a well-known and experienced manufacturer and uses unique manufacturing techniques. Certified production standards guarantee the highest reliability of the partially extraordinary products. A top product is, for example, spokes from 2.77 grams, which many top athletes trust.

Geformt nicht geschnitten

Bei der Fertigung setzt cnSpoke auf geformte statt auf geschnittene Gewinde. Die Stabilität der Speichengewinde wird dadurch stark erhöht. So können Laufräder mit höchster Performance und hohen Speichenspannungen gefertigt werden.

Shaped not cut

During the production cnSpoke relies on shaped instead of cut threads. This increases the spokes thread's stability strongly. Thus, wheels can be produced with the highest performance and high spoke tension.

- ✚ **Geformte Speichengewinde**
- ✚ **Maximal belastbare Speichen**
- ✚ **Für hochperformante Laufräder**

- ✚ **Shaped spoke thread**
- ✚ **Maximal loadable spokes**
- ✚ **For high performance wheels**

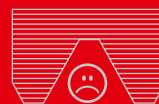
geschnitten



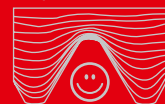
geformt



cut



shaped



30 Millionen Speichen auf Lager

Ca. 30 Millionen CN-Speichen in verschiedenen Varianten und Längen stehen in unserem Zentrallager in Baunach/Deutschland permanent zur Verfügung. Wir verfügen damit über einen der größten Lagerbestände an Speichen in Europa.

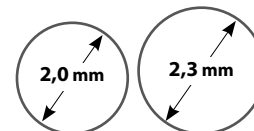
30 million of spokes in stock

Approximately 30 million CN-spokes in different variations and lengths are permanently available in our central warehouse in Baunach/Germany. Therefore, we have one of the largest stocks for spokes in Europe.

- ✚ **Zahlreiche Größen ständig auf Lager**
- ✚ **Schnelle Verfügbarkeit**
- ✚ **Eines der größten Speichenlager in Europa**

- ✚ **Numerous sizes permanently on stock**
- ✚ **Quick availability**
- ✚ **One of the largest stocks for spokes in Europe**

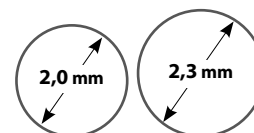
GLANZVERZINKT/UCP	Länge / length	EDELSTAHL/STAINLESS		
		Ø 2 mm	Ø 2,3 mm	Black Ø 2 mm
280082	176 mm	283347		
280083	177 mm	283300		
280071	178 mm			
280084	179 mm	283234		
280067	180 mm			
283280	181 mm			
283249	182 mm			
283281	183 mm	283150		
283730	184 mm	283344		
283727	185 mm	284679		
283279	186 mm	283343		
283282	187 mm	283156		
	188 mm	283342		
	189 mm	283157		
283728	190 mm	283366		
283122	191 mm	283611		
280069	192 mm	283367		
280086	193 mm	283158		
280070	194 mm	283443		
283773	229 mm			
	230 mm			
283754	231 mm	283619		
	232 mm			
283284	233 mm	283340		
283757	234 mm			
283285	235 mm	284616		
283286	236 mm	280054		
280087	237 mm	283613		
283287	238 mm			
280088	239 mm	283187		
280061	240 mm	280055		
283288	241 mm	283188		
280089	242 mm			
280072	243 mm	283104		
280090	244 mm			
280091	245 mm	283105		
283775	246 mm			
	247 mm	283614		
	248 mm			



Die aufgeführten Speichenlängen führen wir am Lager. Selbstverständlich liefern wir Ihnen auf Anfrage auch jede andere gewünschte Länge. Unter anderem produziert cnSpoke auch leichte 1,8 mm Ø (15 G) Speichen, mit denen Sie eine Gewichtsersparnis von 1,17 g (bei 272 mm) pro Speiche erzielen.

These spokes are normally on stock. Of course it is possible to deliver every other length. Among others cnSpoke also produces light 1.8 mm Ø (15 G) spokes. With these you can realize a weight reduction of 1.17 g (at length 272 mm) per spoke.

GLANZVERZINKT/UCP	Länge / length	EDELSTAHL/STAINLESS			
Ø 2 mm		Ø 2 mm	Ø 2,3 mm	Black Ø 2 mm	Black Ø 2,3 mm XD scratch resistant
280093	250 mm	283305		283581	
	251 mm	283589		283422	
	252 mm	283510		283560	
280094	253 mm	283106		283556	
283761	254 mm	283511		283561	
	255 mm	283456		283555	
283762	256 mm	283512		283562	
280230	257 mm			283554	
283088	258 mm	283526	283848	283577	
280231	259 mm	283838		283553	
283763	260 mm	283513	283153	283563	
280232	261 mm	283525	283154	283552	
283764	262 mm	283514	283849	283564	
	263 mm	283840	283862	283551	
283765	264 mm	283515	283155	283565	
283766	265 mm	283516	283864	283566	
	266 mm	284623		284658	
280075	267 mm			283423	
	268 mm	283528		284659	
	269 mm	283617		283424	
283209	270 mm	284600		284607	283960
280236	271 mm	283190		283457	
283771	272 mm	283222		283549	283961
280237	273 mm	283225		283458	
280238	274 mm	283223		283459	283962
280239	275 mm	283226		283425	
280240	276 mm	283227		283460	283963
280241	277 mm	283228		283461	
283778	278 mm	283229	283878	283558	283964
280242	279 mm	284638		283462	
280040	280 mm	284625	283877	283559	283965
280243	281 mm	283247	280018	283440	
	282 mm	283307	283865	283578	283966
280041	283 mm	283548	283107	283421	
283772	284 mm	283517	283866	283567	283967
280244	285 mm	283250	283108	284669	
280042	286 mm	283518	283867	283568	283968
	287 mm	284628	283109	284670	
280043	288 mm	280050		283576	283969
280246	289 mm	284629	283845	283463	
280044	290 mm	283519		283569	283970

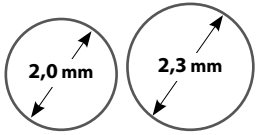


Die aufgeführten Speichenlängen führen wir am Lager. Selbstverständlich liefern wir Ihnen auf Anfrage auch jede andere gewünschte Länge. Unter anderem produziert cnSpoke auch leichte 1,8 mm Ø (15 G) Speichen, mit denen Sie eine Gewichtsersparnis von 1,17 g (bei 272 mm) pro Speiche erzielen.

These spokes are normally on stock. Of course it is possible to deliver every other length.

Among others cnSpoke also produces light 1.8 mm Ø (15 G) spokes. With these you can realize a weight reduction of 1.17 g (at length 272 mm) per spoke.

GLANZVERZINKT/UCP	Länge / length	EDELSTAHL/STAINLESS		
		Ø 2 mm	Ø 2,3 mm	Black Ø 2 mm
280247	291 mm	283191	283110	283464
283767	292 mm	283520	283870	283570
	293 mm	283521	283871	283571
280248	294 mm	283309	283872	283585
283769	295 mm	283522	283873	283572
283770	296 mm	283523	283874	283573
280249	297 mm	284633	283860	283441
283781	298 mm	283524	283875	283574
280250	299 mm	284634	283111	283426
280251	300 mm	280052	280016	283540
280252	301 mm	283251	280017	283427

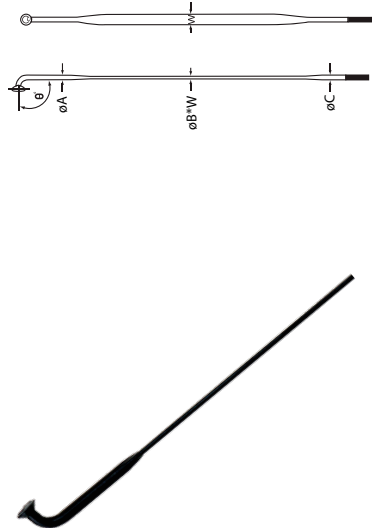


Die aufgeführten Speichenlängen führen wir am Lager. Selbstverständlich liefern wir Ihnen auf Anfrage auch jede andere gewünschte Länge. Unter anderem produziert cnSpoke auch leichte 1,8 mm Ø (15 G) Speichen, mit denen Sie eine Gewichtsersparnis von 1,17 g (bei 272 mm) pro Speiche erzielen.

These spokes are normally on stock. Of course it is possible to deliver every other length. Among others cnSpoke also produces light 1.8 mm Ø (15 G) spokes. With these you can realize a weight reduction of 1.17 g (at length 272 mm) per spoke.

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
284760 (260 mm)	MAC 14 Perfektioniert die 2 mm-Nirosta-Speiche durch Auswahl höchstqualitativen Materials mit optimiertem Fertigungsprozess - dauerhaft resistent gegen Längung - sehr hohe Bruchfestigkeit - alle Längen zum gleichen Preis - silber	MAC 14 This spoke type perfects the 2 mm stainless spokes by choosing top quality material for an optimized manufacturing process - permanently resistant to elongation - very high break strength - all lengths the same price - silver

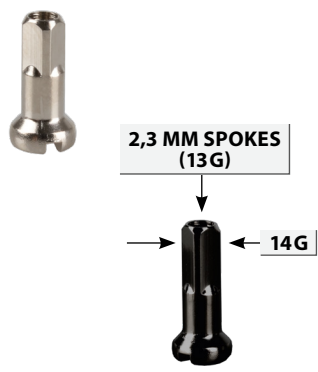
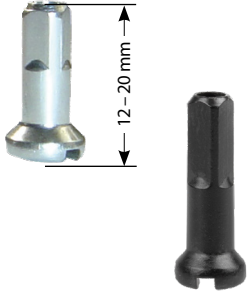
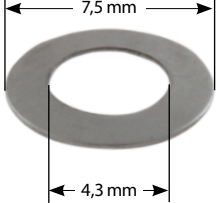


AERO	AERO	AERO	AERO
	NIROSTA SPEICHEN ›AERO 424‹ • Ø A 2,0, Ø BxW 0,9 x 2,2, Ø C 2,0 mm • schwarze, kratzfeste XD Beschichtung	STAINLESS SPOKES ›AERO 424‹ • Ø A 2.0, Ø BxW 0.9 x 2.2, Ø C 2.0 mm • black, scratch resistant XD finish	scratch resistance * * * 
283360	254 mm	254 mm	
283361	256 mm	256 mm	
287109	258 mm	258 mm	
287110	260 mm	260 mm	
287111	262 mm	262 mm	
287112	264 mm	264 mm	
287113	266 mm	266 mm	
287138	268 mm	268 mm	
287124	270 mm	270 mm	
287125	272 mm	272 mm	
287114	274 mm	274 mm	
287143	276 mm	276 mm	
283364	278 mm	278 mm	
285103	280 mm	280 mm	
285100	282 mm	282 mm	
285101	284 mm	284 mm	
287119	286 mm	286 mm	
287115	288 mm	288 mm	
287116	290 mm	290 mm	
287117	292 mm	292 mm	
287118	294 mm	294 mm	
287123	296 mm	296 mm	
287181	298 mm	298 mm	
INFO	Alle Speichen auf Wunsch auch mit geradem Kopf zum gleichen Preis erhältlich!	All spokes also with straight pull available on request for the same price!	STRAIGHT PULL 

WERKZEUG	TOOL	WERKZEUG	TOOL
880340 U 7,90 €	GEWINDESICHERUNG Verhindert ungewolltes Lockern der Nippel! • in 15 ml Dosierflasche • für Selbstmontage und Nachrüstung • auch für andere Verschraubungen/ Gewinde verwendbar	THREAD LOCK Prevents nipples from unintentional slackening! • in 15 ml dispenser bottle • for self installation and refitting • also usable for other threads/screws	
289982	Aufpreis für bereits werkseitig aufgetragene Gewindegewissung	upcharge for already applicated lockseal by manufacturer	
289991 100 Speichen in Box (Art. 084874) verpacken 289992 100 Speichen mit Nippel in Box (Art. 084874) verpacken	AUFPREIS FÜR VERPACKUNG UPCHARGE FOR PACKAGING	100 spokes in box packaging (art. 084874) 100 spokes with nipples in box packaging (art. 084874)	
084874	Box für 100 Speichen mit Nippel	box for 100 spokes with nipples	
084869	Box für 500 Speichen mit Nippel	box for 500 spokes with nipples	
880021 8,90 €	SPEICHENLINEAL • aus Edelstahl • für präzises Messen der Speichenlänge und Nippelgröße • in Einschiebhülle aus Kunststoff	SPOKE RULER • made of stainless steel • for precise measuring of the spoke length and nipple size • in slide-in cover made of plastic	 INFO  Weitere Speichenwerkzeuge finden Sie auf Seite 10/11. Further spoke tools can be found on page 10/11.



NIPPEL		NIPPLES		NIPPEL		NIPPLES	
ALUMINIUMNIPPEL		ALUMINIUM NIPPLES					
FÜR 2,0 MM SPEICHEN (14G)		FOR 2.0 MM SPOKES (14G)					
283386	Aluminiumnippel 14 mm		aluminium nipple 14 mm				
280172	Aluminiumnippel 14 mm, schwarz		aluminium nipple, 14 mm, black				
280166	Aluminiumnippel 14 mm, rot		aluminium nipple 14 mm, red				
280167	Aluminiumnippel 14 mm, blau		aluminium nipple 14 mm, blue				
280174	Aluminiumnippel 14 mm, grün		aluminium nipple 14 mm, green				
280169	Aluminiumnippel 14 mm, orange		aluminium nipple 14 mm, orange				
280191	Aluminiumnippel CNC AN 14 mm		aluminium nipple CNC AN 14 mm				
280115	Aluminiumnippel P 11 - 11 mm		aluminium nipple P 11 - 11 mm				
280116	Aluminiumnippel R 12 - 12 mm		aluminium nipple R 12 - 12 mm				
289987	Aufpreis für farbig oder schwarz eloxiert		upcharge for colour or black anodizing				
MESSINGNIPPEL		BRASS NIPPLES					
FÜR 2,0 MM SPEICHEN (14G)		FOR 2.0 MM SPOKES (14G)					
• 283369	Messingnippel 12 mm	OEM	brass nipple 12 mm				
• 283295	Messingnippel 14 mm	OEM	brass nipple 14 mm				
• 280165	Messingnippel 14 mm, schwarz	400	brass nipple 14 mm, black				
280101	Messingnippel 16 mm	400	brass nipple 16 mm				
280102	Messingnippel 20 mm	OEM	brass nipple 20 mm				
280100	Messingnippel 25 mm	OEM	brass nipple 25 mm				
280190	Messingnippel CNC BN 14 mm	400	brass nipple CNC BN 14 mm				
280107	Messingnippel 13 mm (5,5 hex)	400	brass nipple 13 mm (5.5 hex)				
280106	Messingnippel R12 - 12 mm	400	brass nipple R12 - 12 mm				
280108	Messingnippel 8 mm (4,7 hex)	400	brass nipple 8 mm (4.7 hex)				
280110	Messingnippel Hex 13 - 13 mm	400	brass nipple Hex 13 - 13 mm				

280134 284598 280271	FÜR 2,3 MM SPEICHEN (13G) Messingnippel 13 mm Vierkant, wie bei 2,0 mm (14G) Speichen. Dadurch müssen die Lauf rad montagemaschinen nicht zwischen 13G und 14G umgestellt werden. Messingnippel 12 mm Messingnippel 14 mm, schwarz	OEM OEM OEM	FOR 2.3 MM SPOKES (13G) brass nipple 13 mm square profile, like at 2.0 mm (14G) spokes. Therefore wheel building robots do not need to be converted between 13G and 14G. brass nipple 12 mm brass nipple 14 mm, black	
284593 280175 280121 280197 280189	STAHLNIPPEL FÜR 2,0 MM SPEICHEN (14G) Stahlnippel 12 mm verzinkt Stahlnippel 12 mm schwarz Stahlnippel 14 mm verzinkt Stahlnippel 16 mm verzinkt Stahlnippel 16 mm schwarz	OEM OEM OEM OEM 400	STEEL NIPPLES FOR 2.0 MM SPOKES (14G) steel nipple 12 mm zinc plated steel nipple 12 mm black steel nipple 14 mm zinc plated steel nipple 16 mm zinc plated steel nipple 16 mm black	
289902 289901	BEILAGSCHEIBEN zur besseren Montage von Nippeln, z. B. in Carbonfelgen - Nirosta 0,4 mm dick - Aluminium 0,6 mm dick		SHIMS for better assembling of nipples, e. g. in carbon rims - stainless steel 0.4 mm thick - aluminium 0.6 mm thick	

WERKZEUGE

TOOLS

880342 15,90 € 880341 15,90 € 880336 9,90 € 880331 U 1,90 €	SPEICHENSCHLÜSSEL Speichenschlüssel-Set auf cnSpoke Eurolochkarte, bestehend aus: 1 Sechskant 4,8 mm 1 Vierkant 3,2 mm 1 Schlitznippeldreher, mit Pin sehr hochwertige, präzise Ausführung für verschiedene Nippelgrößen: 3,2 mm (14/15G), 3,4 mm (14/15G), 3,6 mm (13G), 3,9 mm (12G) auf cnSpoke Eurolochkarte für verschiedene Nippelgrößen: 3,2 mm (14/15G), 3,3 mm (14/15G), 3,4 mm (14/15G) einzelnen im Polybeutel aus Stahl für 6 verschiedene Nippelgrößen: 10G/11G/12G/13G/14G/15G	SPOKE WRENCH spoke tool set on cnSpoke eurohole card, consisting of: 1 hex 4.8 mm 1 square 3.2 mm 1 slit wrench, with pin high quality, high precision version for different spoke nipple sizes: 3.2 mm (14/15G), 3.4 mm (14/15G), 3.6 mm (13G), 3.9 mm (12G) on cnSpoke eurohole card for different spoke nipple sizes: 3.2 mm (14/15G), 3.3 mm (14/15G), 3.4 mm (14/15G) each in PE bag steel for 6 different spoke nipple sizes: 10G/11G/12G/13G/14G/15G	PROFESSIONAL QUALITY  
---	---	--	--



NOTES
NOTIZEN

NOTES
NOTIZEN



messingschlager

Haßbergstr. 45
96148 Baunach - Germany
Tel.: +49 (0) 95 44 94 44 - 0
www.cnspoke.messingschlager.com

Vertrieb / distribution: