

## 03 SPULEN MIT ZYLINDRISCHEM KERN DIN EN 60264-2-1

Leichtere Spulen für den Export, schwerere Spulen für feine Drähte und Spulen mit Mittenrohr nach DIN EN 60264-2-1.

### UNTERSCHIEDE

Die leichteren Spulen können vorteilhaft im Export eingesetzt werden. Die schwereren Spulen sind für feinere Drähte und zum Ziehen und Versand von blanken Drähten gedacht. Sie sind auch mit anderen Bohrungsdurchmessern lieferbar. Siehe Prospekt Nr. 4.

### ACHTUNG

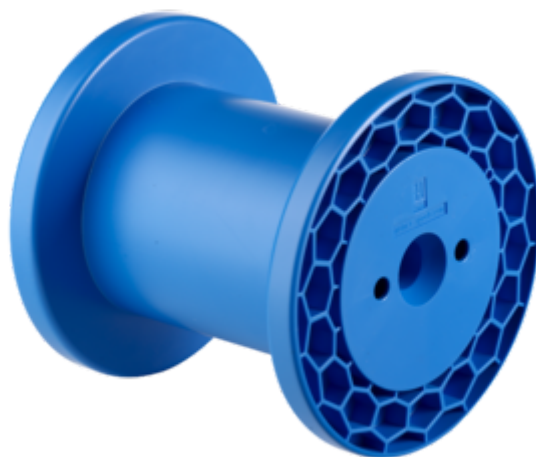
Die Spulen Ø 125-710 mm werden bevorzugt auf Paletten unter Schrumpfhaube geliefert. Sämtliche Typen können auch in stabilen Wellpappkartons verpackt werden. Auf Wunsch liefern wir auch Kartons auf Paletten unter Schrumpfhaube. Containerversand (20 feet bzw. 40 feet). Versand im Container nach Übersee ist möglich. Versandmenge bitte erfragen. Auch in Kombinationsmengen.

### SONDERWÜNSCHE

Einige Typen können auch mit anderen Nabenbohrungen (siehe Sonderprospekt) geliefert werden oder auch mit speziellen Ausrüstungen, z. B. zusätzlichen Bohrungen oder einem Schlitz im Kern zur Einführung des Draht- oder Bandanfanges. Soweit hierzu nicht in anderen Prospekten von uns Einzelheiten angegeben sind, erbitten wir Ihre Anfrage. Fast alle Typen können wir ab einer Mindestmenge mit Ihrem Firmenzeichen ausrüsten.

### TOLERANZEN

Bei allen angegebenen Maßen, Gewichten und Belastungen handelt es sich um Richtwerte; branchenübliche Toleranzen und Abweichungen bleiben vorbehalten.



## MATERIAL

Die möglichen Materialien der Spulen sind angegeben. Es bedeutet:

**PS** = hochschlagfestes Polystyrol

**ABS** = Acrylnitril-Butadien-Styrol

**PA6** = Polyamid

**TSG** = Material mit Schaumstruktur.

Nähere Angaben können Sie unseren Werkstoffblättern entnehmen. Ebenso die lieferbaren Farben.

Standardfarbe für PS ist grün. Für PA und ABS ist die Standardfarbe anthrazit. Weitere Materialien auf Anfrage.

Bezeichnung	Flansch Ø	Kern Ø	Zentral-Bohrung Ø	Breite	Wickelbreite	Flanschdicke	Wickel- volumen	Z.-bohrungs Ø kegeliger Teil	Mitnahme- einrichtung	Mitnahme- distance
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S [mm]	V [cm <sup>3</sup> ]	d4 [mm]	d5 [mm]	E1 [mm]
Spule K 40	40	25	11	50	37,5	6	29	15		
Spule K 50	50	32	11	50	38	6	44	15		
Spule K 63	63	40	11	63	49	7	91	15		
Spule K 80	80	50	16	80	64	8	196	24	2x7	20
Spule 100-E	100	63	16	100	80	10	379	24	2x7	20

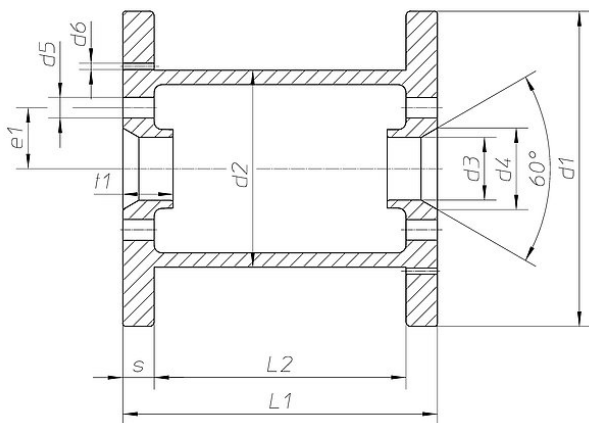
Bezeichnung	Flansch Ø	Kern Ø	Zentral-Bohrung Ø	Breite	Wickelbreite	Flanschdicke	Wickel- volumen	Z.-bohrungs Ø kegeliger Teil	Mitnahme- einrichtung	Mitnahme- distance
	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S [mm]	V [cm³]	d4 [mm]	d5 [mm]	E1 [mm]
Spule K 100	100	63	16	100	80	10	379	24	2x7	20
Spule 125-E	125	80	16	125	100	12,5	725	24	2x7	20
Spule K 125	125	80	16	125	100	12,5	725	24	2x7	20
Spule 160 S	160	100	16 - 22	160	128	16	1.568	34	2x13	32
Spule 160-E	160	100	16 - 22	160	128	16	1.568	34	2x13	32
Spule K 160	160	100	16 - 22	160	128	16	1.568	34	2x13	32
Spule K 160-R	160	100	22,2	160	128	16	1.568			
Spule 200 E	200	125	16 - 22	200	160	20	3.063	34	2x13	32
Spule 200 S	200	125	22	200	160	20	3.063	34	2x13	32
Spule K 200	200	125	16 - 22	200	160	20	3.063	34	2x13	32
Spule K 200-R	200	125	22,2	200	160	20	3.063			
Spule SP 200	200	125	22	200	160	20	3.063	34	2x13	32
Spule 250 E	250	160	16 - 22	200	160	20	4.637	34	2x13	32
Spule 250/36 E	250	160	30 - 36	200	160	20	4.637			
Spule DWF 250	250	160	16 - 22	200	160	20	4.637	34	2x13	32
Spule K 250	250	160	16 - 22	200	160	20	4.637	34	2x13	32
Spule KN 250-R	250	160	22,2	200	160	20	4.637			
Spule SP 250	250	160	22	200	160	20	4.637	34	2x13	32
Spule DWF 355	355	224	36	200	160	20	9.531			
Spule K 355	355	224	36	200	160	20	9.531			
Spule DWF 500	500	315	36	250	180	35	21.315			
Spule K 500	500	315	36	250	180	35	21.315			
Spule VM 710/51-250	710	500	51	250	180	35	35.922			

Bezeichnung	Aussen Ø	Gesamthöhe	Innen Ø unten	Innen Ø oben	
	d1 max	h1 max	d2	d3	h2 min
Behälter VD 40	44	52	-	-	-
Behälter VD 50	55	54	-	-	-
Behälter VD 63	68	66,5	-	-	-

Bezeichnung	Aussen Ø	Gesamthöhe	Innen Ø unten	Innen Ø oben	
	d1 max	h1 max	d2	d3	h2 min
Behälter VD 80	86	85	-	-	-
Behälter VD 100	107	105,5	-	-	-
Behälter VD 125	133	132	-	-	-
Behälter VD 160	169	167	-	-	-

## TECHNISCHE ZEICHNUNG

### Spulen



### Behälter

