

Druckfederstränge

Index 4.11.12

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310

d	De	s	C ₁				C ₁				sn1		Gew.	
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federweg in mm je ...			
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.	mm Feder
0,20	3,10	1,50	0,668	0,033	DS- 4011	104	0,574	0,029	VDS- 4011	105	1,22	0,81	1,51	
	2,70	1,20	1,043	0,052	DS- 4012	104	0,896	0,045	VDS- 4012	105	0,93	0,78	1,62	
	2,50	1,10	1,340	0,067	DS- 4013	104	1,151	0,058	VDS- 4013	105	0,84	0,76	1,63	
	2,20	1,00	2,038	0,102	DS- 4014	104	1,750	0,088	VDS- 4014	105	0,75	0,75	1,56	
	2,00	0,80	2,795	0,140	DS- 4015	104	2,401	0,120	VDS- 4015	105	0,56	0,69	1,75	
	1,80	0,70	3,979	0,199	DS- 4016	104	3,418	0,171	VDS- 4016	105	0,46	0,66	1,78	
	1,50	0,50	7,419	0,371	DS- 4017	104	6,372	0,319	VDS- 4017	105	0,27	0,53	2,02	
	1,20	0,40	16,300	0,815	DS- 4018	104	14,000	0,700	VDS- 4018	105	0,17	0,43	1,95	
	0,25	4,50	3,20	0,518	0,026	DS- 4019	101	0,445	0,022	VDS- 4019	102	2,82	0,88	1,62
		4,00	2,80	0,755	0,038	DS- 4020	101	0,648	0,032	VDS- 4020	102	2,44	0,87	1,63
3,80		2,50	0,889	0,044	DS- 4021	101	0,764	0,038	VDS- 4021	102	2,15	0,86	1,73	
3,50		2,10	1,159	0,058	DS- 4022	101	0,996	0,050	VDS- 4022	102	1,76	0,84	1,88	
3,20		1,80	1,550	0,078	DS- 4023	101	1,331	0,067	VDS- 4023	102	1,47	0,82	1,99	
3,00		1,60	1,914	0,096	DS- 4024	101	1,644	0,082	VDS- 4024	102	1,28	0,80	2,09	
2,80		1,40	2,400	0,120	DS- 4025	101	2,061	0,103	VDS- 4025	102	1,09	0,78	2,22	
2,50		1,10	3,494	0,175	DS- 4026	101	3,001	0,150	VDS- 4026	102	0,79	0,72	2,49	
2,30		1,00	4,619	0,231	DS- 4027	101	3,967	0,198	VDS- 4027	102	0,70	0,70	2,49	
2,00		0,80	7,425	0,371	DS- 4028	101	6,378	0,319	VDS- 4028	102	0,51	0,63	2,66	
0,30	4,00	2,40	1,629	0,081	DS- 4029	101	1,399	0,070	VDS- 4029	102	2,00	0,83	2,70	
	3,60	2,00	2,296	0,115	DS- 4030	101	1,972	0,099	VDS- 4030	102	1,62	0,81	2,89	
	3,20	1,60	3,383	0,169	DS- 4031	101	2,906	0,145	VDS- 4031	102	1,23	0,77	3,18	
	3,00	1,40	4,192	0,210	DS- 4032	101	3,601	0,180	VDS- 4032	102	1,03	0,74	3,38	
	2,50	1,00	7,750	0,387	DS- 4033	101	6,656	0,333	VDS- 4033	102	0,65	0,65	3,85	
	2,20	0,80	12,031	0,602	DS- 4034	101	10,333	0,517	VDS- 4034	102	0,45	0,56	4,16	
0,32	4,50	2,70	1,463	0,073	DS- 4035	101	1,256	0,063	VDS- 4035	102	2,27	0,84	3,09	
	4,30	2,20	1,694	0,085	DS- 4036	101	1,455	0,073	VDS- 4036	102	1,77	0,81	3,61	
	4,00	2,10	2,144	0,107	DS- 4037	101	1,841	0,092	VDS- 4037	102	1,68	0,80	3,49	
	3,80	2,00	2,535	0,127	DS- 4038	101	2,177	0,109	VDS- 4038	102	1,59	0,80	3,47	
	3,50	1,80	3,322	0,166	DS- 4039	101	2,853	0,143	VDS- 4039	102	1,40	0,78	3,52	
	3,20	1,50	4,472	0,224	DS- 4040	101	3,841	0,192	VDS- 4040	102	1,11	0,74	3,83	
	3,00	1,30	5,550	0,277	DS- 4041	101	4,767	0,238	VDS- 4041	102	0,91	0,70	4,11	
	2,82	1,00	6,837	0,342	DS- 4042	101	5,872	0,294	VDS- 4042	102	0,62	0,62	4,98	
	2,50	0,90	10,311	0,516	DS- 4043	101	8,856	0,443	VDS- 4043	102	0,53	0,58	4,83	
	2,32	0,80	13,353	0,668	DS- 4044	101	11,469	0,573	VDS- 4044	102	0,43	0,54	4,98	
0,40	2,00	0,70	22,529	1,126	DS- 4045	101	19,350	0,967	VDS- 4045	102	0,33	0,48	4,78	
	1,80	0,60	32,952	1,648	DS- 4046	101	28,302	1,415	VDS- 4046	102	0,24	0,40	4,92	
	7,00	3,50	0,907	0,045	DS- 4047	101	0,779	0,039	VDS- 4047	102	2,90	0,83	5,87	
	6,85	3,20	0,972	0,049	DS- 4048	101	0,835	0,042	VDS- 4048	102	2,60	0,81	6,28	
	6,00	3,00	1,485	0,074	DS- 4049	101	1,276	0,064	VDS- 4049	102	2,44	0,81	5,81	
	5,40	2,30	2,086	0,104	DS- 4050	101	1,792	0,090	VDS- 4050	102	1,77	0,77	6,77	
	5,00	2,00	2,679	0,134	DS- 4051	101	2,301	0,115	VDS- 4051	102	1,48	0,74	7,16	
	4,80	1,90	3,062	0,153	DS- 4052	101	2,630	0,131	VDS- 4052	102	1,39	0,73	7,21	
	4,40	1,50	4,075	0,204	DS- 4053	101	3,500	0,175	VDS- 4053	102	1,00	0,67	8,31	
	4,00	1,30	5,590	0,279	DS- 4054	101	4,801	0,240	VDS- 4054	102	0,81	0,62	8,63	
	3,60	1,10	7,959	0,398	DS- 4055	101	6,836	0,342	VDS- 4055	102	0,62	0,57	9,06	
	3,20	1,10	11,880	0,594	DS- 4056	101	10,204	0,510	VDS- 4056	102	0,63	0,57	7,93	
	3,10	1,10	13,250	0,663	DS- 4057	101	11,380	0,569	VDS- 4057	102	0,63	0,58	7,65	
	3,00	1,10	14,838	0,742	DS- 4058	101	12,745	0,637	VDS- 4058	102	0,63	0,58	7,36	
	2,90	1,00	16,691	0,835	DS- 4059	101	14,336	0,717	VDS- 4059	102	0,54	0,54	7,79	
	2,60	0,90	24,493	1,225	DS- 4060	101	21,037	1,052	VDS- 4060	102	0,44	0,49	7,61	
2,40	0,80	32,600	1,630	DS- 4061	101	28,000	1,400	VDS- 4061	102	0,35	0,43	7,79		
2,20	0,70	44,719	2,236	DS- 4062	101	38,409	1,920	VDS- 4062	102	0,25	0,35	8,01		
2,00	0,70	63,672	3,184	DS- 4063	101	54,688	2,734	VDS- 4063	102	0,25	0,36	7,12		
0,50	1,80	0,60	95,044	4,752	DS- 4064	101	81,633	4,082	VDS- 4064	102	0,15	0,25	7,27	
	11,50	10,00	0,478	0,024	DS- 4065	101	0,411	0,021	VDS- 4065	102	9,09	0,91	5,35	
	11,00	9,00	0,550	0,028	DS- 4066	101	0,472	0,024	VDS- 4066	102	8,12	0,90	5,68	
	10,00	8,00	0,743	0,037	DS- 4067	101	0,638	0,032	VDS- 4067	102	7,18	0,90	5,78	
	9,00	7,00	1,037	0,052	DS- 4068	101	0,890	0,045	VDS- 4068	102	6,23	0,89	5,91	
	8,50	3,40	1,244	0,062	DS- 4069	101	1,068	0,053	VDS- 4069	102	2,66	0,78	11,45	
	8,00	3,00	1,509	0,075	DS- 4070	101	1,296	0,065	VDS- 4070	102	2,28	0,76	12,17	
	7,60	2,80	1,779	0,089	DS- 4071	101	1,528	0,076	VDS- 4071	102	2,10	0,75	12,34	
	7,30	4,50	2,025	0,101	DS- 4072	101	1,739	0,087	VDS- 4072	102	3,81	0,85	7,35	
	7,00	2,80	2,319	0,116	DS- 4073	101	1,991	0,100	VDS- 4073	102	2,12	0,76	11,30	
	6,80	2,80	2,546	0,127	DS- 4074	101	2,187	0,109	VDS- 4074	102	2,13	0,76	10,95	
	6,50	3,60	2,948	0,147	DS- 4075	101	2,532	0,127	VDS- 4075	102	2,94	0,82	8,11	
6,30	3,10	3,263	0,163	DS- 4076	101	2,803	0,140	VDS- 4076	102	2,45	0,79	9,11		

Druckfederstränge

Index 4.11.12

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310

d	De	s	C ₁				C ₁				sn1		Gew.	
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federweg in mm je ...			
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.	mm Feder
0,50	6,00	2,80	3,827	0,191	DS- 4077	101	3,287	0,164	VDS- 4077	102	2,16	0,77	9,56	
	5,80	2,80	4,277	0,214	DS- 4078	101	3,673	0,184	VDS- 4078	102	2,17	0,77	9,21	
	5,60	2,80	4,800	0,240	DS- 4079	101	4,123	0,206	VDS- 4079	102	2,17	0,78	8,86	
	5,50	2,00	5,094	0,255	DS- 4080	101	4,375	0,219	VDS- 4080	102	1,38	0,69	12,17	
	5,30	2,00	5,757	0,288	DS- 4081	101	4,945	0,247	VDS- 4081	102	1,38	0,69	11,68	
	5,00	1,80	6,987	0,349	DS- 4082	101	6,001	0,300	VDS- 4082	102	1,19	0,66	12,17	
	4,50	1,60	9,949	0,497	DS- 4083	101	8,545	0,427	VDS- 4083	102	1,00	0,63	12,17	
	4,00	1,50	14,851	0,743	DS- 4084	101	12,755	0,638	VDS- 4084	102	0,91	0,61	11,36	
	3,80	1,30	17,718	0,886	DS- 4085	101	15,218	0,761	VDS- 4085	102	0,72	0,55	12,35	
	3,50	1,20	23,582	1,179	DS- 4086	101	20,255	1,013	VDS- 4086	102	0,62	0,52	12,17	
	3,20	1,10	32,349	1,617	DS- 4087	101	27,784	1,389	VDS- 4087	102	0,53	0,48	11,95	
	3,00	1,00	40,750	2,038	DS- 4088	101	35,000	1,750	VDS- 4088	102	0,43	0,43	12,17	
	2,80	0,90	52,332	2,617	DS- 4089	101	44,947	2,247	VDS- 4089	102	0,33	0,37	12,44	
	2,50	0,80	79,590	3,979	DS- 4090	101	68,359	3,418	VDS- 4090	102	0,24	0,30	12,17	
	0,55	9,00	4,50	1,545	0,077	DS- 4091	101	1,327	0,066	VDS- 4091	102	3,70	0,82	11,06
		8,50	5,80	1,855	0,093	DS- 4092	101	1,594	0,080	VDS- 4092	102	5,02	0,87	8,07
8,00		4,00	2,254	0,113	DS- 4093	101	1,936	0,097	VDS- 4093	102	3,24	0,81	10,97	
7,50		4,40	2,777	0,139	DS- 4094	101	2,385	0,119	VDS- 4094	102	3,66	0,83	9,30	
7,00		3,50	3,474	0,174	DS- 4095	101	2,984	0,149	VDS- 4095	102	2,78	0,79	10,85	
6,50		3,40	4,426	0,221	DS- 4096	101	3,801	0,190	VDS- 4096	102	2,70	0,79	10,31	
6,00		3,00	5,759	0,288	DS- 4097	101	4,946	0,247	VDS- 4097	102	2,31	0,77	10,70	
5,50		2,50	7,686	0,384	DS- 4098	101	6,602	0,330	VDS- 4098	102	1,83	0,73	11,66	
5,00		2,10	10,579	0,529	DS- 4099	101	9,086	0,454	VDS- 4099	102	1,44	0,69	12,48	
4,50		1,70	15,126	0,756	DS- 4100	101	12,992	0,650	VDS- 4100	102	1,05	0,62	13,68	
4,00		1,40	22,702	1,135	DS- 4101	101	19,499	0,975	VDS- 4101	102	0,76	0,54	14,51	
3,50		1,20	36,312	1,816	DS- 4102	101	31,188	1,559	VDS- 4102	102	0,57	0,48	14,48	
3,00		1,00	63,390	3,169	DS- 4103	101	54,445	2,722	VDS- 4103	102	0,38	0,38	14,43	
0,60		11,00	8,00	1,174	0,059	DS- 4104	101	1,008	0,050	VDS- 4104	102	7,07	0,88	9,11
		10,00	7,30	1,590	0,079	DS- 4105	101	1,365	0,068	VDS- 4105	102	6,42	0,88	9,02
		9,00	6,00	2,228	0,111	DS- 4106	101	1,913	0,096	VDS- 4106	102	5,16	0,86	9,81
	8,00	4,60	3,258	0,163	DS- 4107	101	2,798	0,140	VDS- 4107	102	3,80	0,83	11,27	
	7,00	3,20	5,037	0,252	DS- 4108	101	4,326	0,216	VDS- 4108	102	2,44	0,76	14,02	
	6,00	2,40	8,385	0,419	DS- 4109	101	7,202	0,360	VDS- 4109	102	1,67	0,69	15,77	
	5,70	2,20	9,953	0,498	DS- 4110	101	8,549	0,427	VDS- 4110	102	1,47	0,67	16,25	
	5,00	1,90	15,499	0,775	DS- 4111	101	13,312	0,666	VDS- 4111	102	1,19	0,63	16,23	
	4,00	1,40	33,592	1,680	DS- 4112	101	28,852	1,443	VDS- 4112	102	0,71	0,51	17,02	
	3,00	1,00	95,508	4,775	DS- 4113	101	82,031	4,102	VDS- 4113	102	0,33	0,33	16,82	
	0,63	12,50	9,00	0,960	0,048	DS- 4114	101	0,824	0,041	VDS- 4114	102	7,97	0,89	10,19
		11,60	8,00	1,216	0,061	DS- 4115	101	1,044	0,052	VDS- 4115	102	7,02	0,88	10,60
		10,50	5,50	1,669	0,083	DS- 4116	101	1,434	0,072	VDS- 4116	102	4,58	0,83	13,87
		10,00	5,40	1,951	0,098	DS- 4117	101	1,676	0,084	VDS- 4117	102	4,50	0,83	13,41
		9,50	5,20	2,300	0,115	DS- 4118	101	1,975	0,099	VDS- 4118	102	4,32	0,83	13,18
		9,00	4,50	2,737	0,137	DS- 4119	101	2,351	0,118	VDS- 4119	102	3,64	0,81	14,37
8,63		3,00	3,134	0,157	DS- 4120	101	2,692	0,135	VDS- 4120	102	2,15	0,72	20,60	
8,00		2,80	4,009	0,200	DS- 4121	101	3,443	0,172	VDS- 4121	102	1,98	0,71	20,34	
7,50		2,70	4,949	0,247	DS- 4122	101	4,251	0,213	VDS- 4122	102	1,89	0,70	19,66	
6,93		2,00	6,418	0,321	DS- 4123	101	5,513	0,276	VDS- 4123	102	1,21	0,61	24,34	
6,50		2,00	7,934	0,397	DS- 4124	101	6,815	0,341	VDS- 4124	102	1,22	0,61	22,68	
6,23		2,00	9,138	0,457	DS- 4125	101	7,849	0,392	VDS- 4125	102	1,23	0,62	21,64	
6,03		1,90	10,192	0,510	DS- 4126	101	8,754	0,438	VDS- 4126	102	1,14	0,60	21,96	
5,63		1,50	12,839	0,642	DS- 4127	101	11,027	0,551	VDS- 4127	102	0,75	0,50	25,76	
5,30		1,50	15,757	0,788	DS- 4128	101	13,534	0,677	VDS- 4128	102	0,76	0,50	24,06	
5,00		1,40	19,230	0,962	DS- 4129	101	16,517	0,826	VDS- 4129	102	0,66	0,47	24,12	
4,63	1,50	25,076	1,254	DS- 4130	101	21,537	1,077	VDS- 4130	102	0,77	0,51	20,60		
4,30	1,50	32,466	1,623	DS- 4131	101	27,885	1,394	VDS- 4131	102	0,77	0,52	18,91		
4,00	1,40	41,931	2,097	DS- 4132	101	36,015	1,801	VDS- 4132	102	0,68	0,49	18,60		
3,83	1,20	48,976	2,449	DS- 4133	101	42,065	2,103	VDS- 4133	102	0,48	0,40	20,60		
3,50	1,10	67,887	3,394	DS- 4134	101	58,308	2,915	VDS- 4134	102	0,39	0,35	20,16		
3,30	1,10	84,313	4,216	DS- 4135	101	72,416	3,621	VDS- 4135	102	0,39	0,35	18,76		
3,00	1,00	120,555	6,028	DS- 4136	101	103,544	5,177	VDS- 4136	102	0,29	0,29	18,31		
0,70	12,00	5,00	1,695	0,085	DS- 4137	101	1,456	0,073	VDS- 4137	102	3,96	0,79	21,56	
	11,10	4,50	2,175	0,109	DS- 4138	101	1,868	0,093	VDS- 4138	102	3,50	0,78	22,05	
	10,00	4,00	3,041	0,152	DS- 4139	101	2,612	0,131	VDS- 4139	102	3,04	0,76	22,18	
	9,00	4,00	4,278	0,214	DS- 4140	101	3,674	0,184	VDS- 4140	102	3,08	0,77	19,79	
	8,20	4,00	5,798	0,290	DS- 4141	101	4,980	0,249	VDS- 4141	102	3,11	0,78	17,89	
	8,00	3,80	6,288	0,314	DS- 4142	101	5,400	0,270	VDS- 4142	102	2,92	0,77	18,33	

Druckfederstränge

Index 4.11.12

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310

d	De	s	C ₁				C ₁				sn1		Gew.	
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federweg in mm je ...			
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.	mm Feder
0,70	7,50	3,50	7,779	0,389	DS- 4143	101	6,681	0,334	VDS- 4143	102	2,63	0,75	18,53	
	7,00	3,20	9,782	0,489	DS- 4144	101	8,402	0,420	VDS- 4144	102	2,34	0,73	18,78	
	6,70	2,50	11,324	0,566	DS- 4145	101	9,726	0,486	VDS- 4145	102	1,65	0,66	22,89	
	6,30	2,30	13,928	0,696	DS- 4146	101	11,963	0,598	VDS- 4146	102	1,46	0,64	23,23	
	6,00	2,20	16,430	0,821	DS- 4147	101	14,111	0,706	VDS- 4147	102	1,37	0,62	22,98	
	5,70	1,50	19,568	0,978	DS- 4148	101	16,807	0,840	VDS- 4148	102	0,68	0,45	31,80	
	5,50	2,00	22,118	1,106	DS- 4149	101	18,997	0,950	VDS- 4149	102	1,18	0,59	22,89	
	5,00	1,50	30,765	1,538	DS- 4150	101	26,424	1,321	VDS- 4150	102	0,69	0,46	27,35	
	4,50	1,40	44,577	2,229	DS- 4151	101	38,287	1,914	VDS- 4151	102	0,60	0,43	25,89	
	4,00	1,30	68,064	3,403	DS- 4152	101	58,460	2,923	VDS- 4152	102	0,51	0,39	24,22	
	3,50	0,90	111,426	5,571	DS- 4153	101	95,703	4,785	VDS- 4153	102	0,11	0,13	29,68	
	0,80	14,00	5,50	1,814	0,091	DS- 4154	101	1,558	0,078	VDS- 4154	102	4,29	0,78	29,90
		13,00	5,30	2,298	0,115	DS- 4155	101	1,974	0,099	VDS- 4155	102	4,14	0,78	28,68
12,00		5,00	2,970	0,149	DS- 4156	101	2,551	0,128	VDS- 4156	102	3,88	0,78	27,91	
11,00		4,80	3,932	0,197	DS- 4157	101	3,377	0,169	VDS- 4157	102	3,72	0,78	26,48	
10,80		3,50	4,173	0,209	DS- 4158	101	3,584	0,179	VDS- 4158	102	2,43	0,70	35,60	
10,00		3,30	5,359	0,268	DS- 4159	101	4,603	0,230	VDS- 4159	102	2,26	0,69	34,74	
9,30		3,00	6,795	0,340	DS- 4160	101	5,836	0,292	VDS- 4160	102	1,98	0,66	35,30	
9,00		2,80	7,568	0,378	DS- 4161	101	6,500	0,325	VDS- 4161	102	1,79	0,64	36,49	
8,80		2,50	8,150	0,408	DS- 4162	101	7,000	0,350	VDS- 4162	102	1,50	0,60	39,87	
8,00		2,50	11,180	0,559	DS- 4163	101	9,602	0,480	VDS- 4163	102	1,52	0,61	35,88	
7,50		2,40	13,874	0,694	DS- 4164	101	11,916	0,596	VDS- 4164	102	1,44	0,60	34,78	
7,10		1,80	16,688	0,834	DS- 4165	101	14,333	0,717	VDS- 4165	102	0,85	0,47	43,61	
6,50		1,80	22,532	1,127	DS- 4166	101	19,353	0,968	VDS- 4166	102	0,86	0,48	39,46	
6,00	1,80	29,677	1,484	DS- 4167	101	25,489	1,274	VDS- 4167	102	0,87	0,48	35,99		
5,80	1,80	33,382	1,669	DS- 4168	101	28,672	1,434	VDS- 4168	102	0,87	0,49	34,61		
5,30	1,70	45,792	2,290	DS- 4169	101	39,331	1,967	VDS- 4169	102	0,78	0,46	32,98		
5,00	1,70	56,322	2,816	DS- 4170	101	48,375	2,419	VDS- 4170	102	0,79	0,46	30,78		
4,80	1,50	65,200	3,260	DS- 4171	101	56,000	2,800	VDS- 4171	102	0,59	0,39	33,23		
4,50	1,50	82,380	4,119	DS- 4172	101	70,756	3,538	VDS- 4172	102	0,59	0,40	30,73		
4,00	1,30	127,344	6,367	DS- 4173	101	109,375	5,469	VDS- 4173	102	0,40	0,31	30,67		
0,90	15,00	5,50	2,384	0,119	DS- 4174	101	2,048	0,102	VDS- 4174	102	4,18	0,76	40,43	
	14,00	4,50	2,973	0,149	DS- 4175	101	2,554	0,128	VDS- 4175	102	3,22	0,72	45,91	
	13,00	4,00	3,773	0,189	DS- 4176	101	3,241	0,162	VDS- 4176	102	2,77	0,69	47,70	
	12,00	3,50	4,887	0,244	DS- 4177	101	4,198	0,210	VDS- 4177	102	2,30	0,66	50,01	
	11,00	3,00	6,487	0,324	DS- 4178	101	5,572	0,279	VDS- 4178	102	1,84	0,61	53,09	
	10,30	2,50	8,047	0,402	DS- 4179	101	6,912	0,346	VDS- 4179	102	1,36	0,55	59,29	
	10,00	2,30	8,870	0,443	DS- 4180	101	7,618	0,381	VDS- 4180	102	1,17	0,51	62,39	
	9,00	2,20	12,577	0,629	DS- 4181	101	10,802	0,540	VDS- 4181	102	1,10	0,50	58,06	
	8,00	2,20	18,675	0,934	DS- 4182	101	16,040	0,802	VDS- 4182	102	1,13	0,51	50,89	
	6,90	2,20	30,945	1,547	DS- 4183	101	26,578	1,329	VDS- 4183	102	1,15	0,52	43,01	
	6,00	1,80	50,388	2,519	DS- 4184	101	43,278	2,164	VDS- 4184	102	0,77	0,43	44,68	
	5,40	1,80	73,350	3,668	DS- 4185	101	63,000	3,150	VDS- 4185	102	0,78	0,43	39,42	
	5,00	1,60	96,981	4,849	DS- 4186	101	83,296	4,165	VDS- 4186	102	0,58	0,36	40,41	
4,50	1,50	143,262	7,163	DS- 4187	101	123,047	6,152	VDS- 4187	102	0,49	0,33	37,85		
1,00	18,00	5,80	2,074	0,104	DS- 4188	101	1,781	0,089	VDS- 4188	102	4,27	0,74	57,06	
	17,00	5,50	2,487	0,124	DS- 4189	101	2,136	0,107	VDS- 4189	102	4,02	0,73	56,63	
	16,00	5,00	3,019	0,151	DS- 4190	101	2,593	0,130	VDS- 4190	102	3,56	0,71	58,40	
	15,00	4,80	3,713	0,186	DS- 4191	101	3,189	0,159	VDS- 4191	102	3,41	0,71	56,78	
	14,00	4,60	4,637	0,232	DS- 4192	101	3,983	0,199	VDS- 4192	102	3,25	0,71	55,02	
	13,50	4,40	5,216	0,261	DS- 4193	101	4,480	0,224	VDS- 4193	102	3,07	0,70	55,31	
	13,00	4,00	5,896	0,295	DS- 4194	101	5,064	0,253	VDS- 4194	102	2,68	0,67	58,40	
	12,60	6,70	6,527	0,326	DS- 4195	101	5,606	0,280	VDS- 4195	102	5,40	0,81	33,71	
	12,00	4,00	7,654	0,383	DS- 4196	101	6,574	0,329	VDS- 4196	102	2,72	0,68	53,54	
	11,00	3,00	10,188	0,509	DS- 4197	101	8,750	0,438	VDS- 4197	102	1,75	0,58	64,89	
	10,30	3,00	12,665	0,633	DS- 4198	101	10,878	0,544	VDS- 4198	102	1,77	0,59	60,35	
	10,00	3,00	13,975	0,699	DS- 4199	101	12,003	0,600	VDS- 4199	102	1,78	0,59	58,40	
	9,00	2,50	19,897	0,995	DS- 4200	101	17,090	0,854	VDS- 4200	102	1,30	0,52	62,30	
8,70	2,20	22,315	1,116	DS- 4201	101	19,166	0,958	VDS- 4201	102	1,01	0,46	68,14		
8,30	2,40	26,188	1,309	DS- 4202	101	22,493	1,125	VDS- 4202	102	1,22	0,51	59,22		
8,00	2,40	29,701	1,485	DS- 4203	101	25,510	1,276	VDS- 4203	102	1,23	0,51	56,78		
7,30	2,00	40,742	2,037	DS- 4204	101	34,993	1,750	VDS- 4204	102	0,84	0,42	61,32		
7,00	2,00	47,164	2,358	DS- 4205	101	40,509	2,025	VDS- 4205	102	0,85	0,42	58,40		
6,30	1,80	68,429	3,421	DS- 4206	101	58,773	2,939	VDS- 4206	102	0,66	0,37	57,32		
6,00	1,80	81,500	4,075	DS- 4207	101	70,000	3,500	VDS- 4207	102	0,66	0,37	54,08		
5,80	1,80	92,118	4,606	DS- 4208	101	79,120	3,956	VDS- 4208	102	0,67	0,37	51,91		

Druckfederstränge

Index 4.11.12

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310

d	De	s	C ₁				C ₁				sn1		Gew.
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federweg in mm je ...		
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.
1,00	5,10	1,60	147,814	7,391	DS- 4209	101	126,957	6,348	VDS- 4209	102	0,47	0,30	49,89
	5,00	1,50	159,180	7,959	DS- 4210	101	136,719	6,836	VDS- 4210	102	0,38	0,25	51,91
1,10	19,00	8,50	2,601	0,130	DS- 4211	101	2,234	0,112	VDS- 4211	102	6,85	0,81	49,61
	18,00	8,30	3,090	0,155	DS- 4212	101	2,654	0,133	VDS- 4212	102	6,70	0,81	47,96
1,10	17,00	8,00	3,711	0,186	DS- 4213	101	3,187	0,159	VDS- 4213	102	6,45	0,81	46,82
	16,00	7,50	4,509	0,225	DS- 4214	101	3,873	0,194	VDS- 4214	102	5,99	0,80	46,80
1,10	15,00	7,00	5,554	0,278	DS- 4215	101	4,770	0,239	VDS- 4215	102	5,53	0,79	46,78
	14,70	7,50	5,930	0,296	DS- 4216	101	5,093	0,255	VDS- 4216	102	6,04	0,81	42,72
1,10	14,00	6,00	6,948	0,347	DS- 4217	101	5,968	0,298	VDS- 4217	102	4,56	0,76	50,65
	13,00	5,80	8,851	0,443	DS- 4218	101	7,602	0,380	VDS- 4218	102	4,40	0,76	48,33
1,10	12,00	5,40	11,518	0,576	DS- 4219	101	9,892	0,495	VDS- 4219	102	4,03	0,75	47,55
	11,00	4,70	15,372	0,769	DS- 4220	101	13,203	0,660	VDS- 4220	102	3,36	0,71	49,62
1,10	10,00	4,00	21,158	1,058	DS- 4221	101	18,172	0,909	VDS- 4221	102	2,68	0,67	52,41
	9,00	3,30	30,252	1,513	DS- 4222	101	25,983	1,299	VDS- 4222	102	2,00	0,61	56,39
1,10	8,00	2,60	45,404	2,270	DS- 4223	101	38,997	1,950	VDS- 4223	102	1,33	0,51	62,51
	7,50	2,50	56,898	2,845	DS- 4224	101	48,870	2,443	VDS- 4224	102	1,23	0,49	60,30
1,10	7,00	2,30	72,624	3,631	DS- 4225	101	62,377	3,119	VDS- 4225	102	1,04	0,45	60,43
	6,00	1,90	126,780	6,339	DS- 4226	101	108,891	5,445	VDS- 4226	102	0,66	0,35	60,75
1,10	5,50	1,80	175,098	8,755	DS- 4227	101	150,391	7,520	VDS- 4227	102	0,56	0,31	57,58
	5,00	1,60	251,446	12,572	DS- 4228	101	215,966	10,798	VDS- 4228	102	0,37	0,23	57,42
1,25	19,00	8,00	4,447	0,222	DS- 4229	101	3,820	0,191	VDS- 4229	102	6,25	0,78	67,49
	18,00	7,50	5,293	0,265	DS- 4230	101	4,546	0,227	VDS- 4230	102	5,79	0,77	67,94
1,25	17,25	7,50	6,072	0,304	DS- 4231	101	5,215	0,261	VDS- 4231	102	5,82	0,78	64,89
	17,00	7,30	6,366	0,318	DS- 4232	101	5,468	0,273	VDS- 4232	102	5,63	0,77	65,63
1,25	16,00	7,00	7,751	0,388	DS- 4233	101	6,657	0,333	VDS- 4233	102	5,36	0,77	64,10
	15,20	7,20	9,162	0,458	DS- 4234	101	7,869	0,393	VDS- 4234	102	5,59	0,78	58,94
1,25	15,00	6,50	9,568	0,478	DS- 4235	101	8,218	0,411	VDS- 4235	102	4,90	0,75	64,35
	14,00	6,00	12,000	0,600	DS- 4236	101	10,307	0,515	VDS- 4236	102	4,43	0,74	64,64
1,25	13,75	4,80	12,734	0,637	DS- 4237	101	10,938	0,547	VDS- 4237	102	3,24	0,67	79,22
	13,00	4,50	15,332	0,767	DS- 4238	101	13,168	0,658	VDS- 4238	102	2,96	0,66	79,43
1,25	12,00	4,30	20,021	1,001	DS- 4239	101	17,196	0,860	VDS- 4239	102	2,79	0,65	76,05
	11,25	3,80	24,872	1,244	DS- 4240	101	21,362	1,068	VDS- 4240	102	2,31	0,61	80,05
1,25	11,00	3,60	26,835	1,342	DS- 4241	101	23,048	1,152	VDS- 4241	102	2,11	0,59	82,38
	10,00	3,50	37,126	1,856	DS- 4242	101	31,888	1,594	VDS- 4242	102	2,03	0,58	76,05
1,25	9,25	3,20	48,578	2,429	DS- 4243	101	41,723	2,086	VDS- 4243	102	1,75	0,55	76,05
	9,00	3,00	53,432	2,672	DS- 4244	101	45,893	2,295	VDS- 4244	102	1,55	0,52	78,58
1,25	8,00	2,60	80,872	4,044	DS- 4245	101	69,460	3,473	VDS- 4245	102	1,17	0,45	78,97
	7,55	2,40	99,469	4,973	DS- 4246	101	85,433	4,272	VDS- 4246	102	0,98	0,41	79,85
1,25	7,00	2,20	130,829	6,541	DS- 4247	101	112,368	5,618	VDS- 4247	102	0,79	0,36	79,50
	6,80	2,20	145,489	7,274	DS- 4248	101	124,959	6,248	VDS- 4248	102	0,79	0,36	76,74
1,25	6,00	1,90	232,074	11,604	DS- 4249	101	199,328	9,966	VDS- 4249	102	0,50	0,26	76,05
	18,00	9,00	6,247	0,312	DS- 4250	101	5,366	0,268	VDS- 4250	102	7,25	0,81	61,05
1,30	16,00	7,50	9,160	0,458	DS- 4251	101	7,867	0,393	VDS- 4251	102	5,82	0,78	64,49
	14,00	6,00	14,205	0,710	DS- 4252	101	12,200	0,610	VDS- 4252	102	4,38	0,73	69,64
1,30	12,00	4,50	23,751	1,188	DS- 4253	101	20,400	1,020	VDS- 4253	102	2,94	0,65	78,23
	10,00	3,60	44,186	2,209	DS- 4254	101	37,951	1,898	VDS- 4254	102	2,08	0,58	79,51
1,30	8,00	2,50	96,742	4,837	DS- 4255	101	83,092	4,155	VDS- 4255	102	1,02	0,41	88,17
	7,30	2,30	134,706	6,735	DS- 4256	101	115,698	5,785	VDS- 4256	102	0,83	0,36	85,83
1,30	6,00	1,90	280,251	14,013	DS- 4257	101	240,707	12,035	VDS- 4257	102	0,44	0,23	81,39
	24,00	15,00	3,390	0,170	DS- 4258	101	2,912	0,146	VDS- 4258	102	12,91	0,86	57,49
1,40	22,00	12,00	4,477	0,224	DS- 4259	101	3,845	0,192	VDS- 4259	102	10,01	0,83	65,50
	20,30	9,00	5,797	0,290	DS- 4260	101	4,979	0,249	VDS- 4260	102	7,08	0,79	80,13
1,40	18,00	8,00	8,556	0,428	DS- 4261	101	7,348	0,367	VDS- 4261	102	6,16	0,77	79,18
	16,00	6,00	12,575	0,629	DS- 4262	101	10,801	0,540	VDS- 4262	102	4,23	0,71	92,85
1,40	15,00	5,50	15,558	0,778	DS- 4263	101	13,363	0,668	VDS- 4263	102	3,76	0,68	94,35
	13,40	4,30	22,648	1,132	DS- 4264	101	19,453	0,973	VDS- 4264	102	2,61	0,61	106,49
1,40	11,00	3,50	44,235	2,212	DS- 4265	101	37,993	1,900	VDS- 4265	102	1,86	0,53	104,66
	10,00	3,00	61,530	3,076	DS- 4266	101	52,848	2,642	VDS- 4266	102	1,38	0,46	109,38
1,40	9,20	3,00	82,470	4,123	DS- 4267	101	70,833	3,542	VDS- 4267	102	1,39	0,46	99,21
	8,20	2,60	124,467	6,223	DS- 4268	101	106,904	5,345	VDS- 4268	102	1,01	0,39	99,80
1,40	7,10	2,20	211,327	10,566	DS- 4269	101	181,508	9,075	VDS- 4269	102	0,63	0,28	98,86
	6,00	2,00	402,074	20,104	DS- 4270	101	345,340	17,267	VDS- 4270	102	0,44	0,22	87,76
1,50	24,00	15,00	4,528	0,226	DS- 4271	101	3,889	0,194	VDS- 4271	102	12,84	0,86	65,70
	22,00	12,00	5,986	0,299	DS- 4272	101	5,142	0,257	VDS- 4272	102	9,93	0,83	74,83
1,50	20,00	10,10	8,145	0,407	DS- 4273	101	6,996	0,350	VDS- 4273	102	8,11	0,80	80,23
	18,00	8,00	11,481	0,574	DS- 4274	101	9,861	0,493	VDS- 4274	102	6,08	0,76	90,34

Druckfederstränge

Index 4.11.12

**DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH**

**DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310**

d	De	s	C ₁			C ₁			sn1		Gew.		
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe		Federweg in mm je ...	
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.
1,50	16,00	6,00	16,917	0,846	DS- 4275	101	14,530	0,727	VDS- 4275	102	4,14	0,69	105,86
	13,80	3,30	27,715	1,386	DS- 4276	101	23,804	1,190	VDS- 4276	102	1,50	0,45	163,27
	12,00	4,20	44,552	2,228	DS- 4277	101	38,265	1,913	VDS- 4277	102	2,44	0,58	109,51
	10,00	3,20	83,980	4,199	DS- 4278	101	72,130	3,607	VDS- 4278	102	1,48	0,46	116,35
1,60	8,00	2,50	187,799	9,390	DS- 4279	101	161,299	8,065	VDS- 4279	102	0,81	0,32	113,89
	28,00	14,00	3,629	0,181	DS- 4280	104	3,117	0,156	VDS- 4280	105	11,59	0,83	93,98
	26,00	12,00	4,596	0,230	DS- 4281	104	3,947	0,197	VDS- 4281	105	9,68	0,81	101,34
	24,00	10,00	5,940	0,297	DS- 4282	104	5,102	0,255	VDS- 4282	105	7,77	0,78	111,64
	23,60	9,20	6,270	0,314	DS- 4283	104	5,385	0,269	VDS- 4283	105	6,99	0,76	119,18
	22,00	9,10	7,864	0,393	DS- 4284	104	6,755	0,338	VDS- 4284	105	6,95	0,76	111,72
	21,60	9,00	8,346	0,417	DS- 4285	104	7,168	0,358	VDS- 4285	105	6,87	0,76	110,75
	19,80	8,00	11,075	0,554	DS- 4286	104	9,512	0,476	VDS- 4286	105	5,93	0,74	113,38
	17,60	6,50	16,300	0,815	DS- 4287	104	14,000	0,700	VDS- 4287	105	4,50	0,69	122,68
	17,00	7,20	18,280	0,914	DS- 4288	104	15,701	0,785	VDS- 4288	105	5,22	0,72	106,60
	16,70	6,80	19,392	0,970	DS- 4289	104	16,655	0,833	VDS- 4289	105	4,83	0,71	110,67
	14,10	4,20	34,184	1,709	DS- 4290	104	29,360	1,468	VDS- 4290	105	2,29	0,55	148,33
	15,10	4,60	27,136	1,357	DS- 4291	104	23,307	1,165	VDS- 4291	105	2,67	0,58	146,26
	13,80	4,80	36,768	1,838	DS- 4292	104	31,580	1,579	VDS- 4292	105	2,90	0,60	126,67
	12,70	4,00	48,818	2,441	DS- 4293	104	41,929	2,096	VDS- 4293	105	2,12	0,53	138,30
	12,00	3,90	59,354	2,968	DS- 4294	104	50,979	2,549	VDS- 4294	105	2,04	0,52	132,90
11,60	3,80	66,765	3,338	DS- 4295	104	57,344	2,867	VDS- 4295	105	1,95	0,51	131,15	
11,20	3,60	75,463	3,773	DS- 4296	104	64,815	3,241	VDS- 4296	105	1,75	0,49	132,90	
10,00	3,10	112,644	5,632	DS- 4297	104	96,750	4,837	VDS- 4297	105	1,27	0,41	135,05	
1,80	9,60	3,00	130,400	6,520	DS- 4298	104	112,000	5,600	VDS- 4298	105	1,18	0,39	132,90
	9,00	2,80	164,760	8,238	DS- 4299	104	141,512	7,076	VDS- 4299	105	0,99	0,35	131,71
	8,00	2,50	254,688	12,734	DS- 4300	104	218,750	10,938	VDS- 4300	105	0,70	0,28	127,59
	30,00	15,00	4,769	0,238	DS- 4301	104	4,096	0,205	VDS- 4301	105	12,36	0,82	118,58
	28,00	13,00	5,946	0,297	DS- 4302	104	5,107	0,255	VDS- 4302	105	10,45	0,80	127,12
	26,00	12,00	7,546	0,377	DS- 4303	104	6,481	0,324	VDS- 4303	105	9,53	0,79	127,20
	23,80	10,00	10,044	0,502	DS- 4304	104	8,626	0,431	VDS- 4304	105	7,62	0,76	138,77
	22,00	9,00	12,975	0,649	DS- 4305	104	11,144	0,557	VDS- 4305	105	6,68	0,74	141,57
	20,00	8,00	17,740	0,887	DS- 4306	104	15,236	0,762	VDS- 4306	105	5,74	0,72	143,50
	19,10	8,00	20,655	1,033	DS- 4307	104	17,740	0,887	VDS- 4307	105	5,77	0,72	136,40
	18,00	7,00	25,154	1,258	DS- 4308	104	21,605	1,080	VDS- 4308	105	4,80	0,69	145,98
	16,00	6,00	37,350	1,868	DS- 4309	104	32,080	1,604	VDS- 4309	105	3,85	0,64	149,28
	14,00	4,60	58,895	2,945	DS- 4310	104	50,585	2,529	VDS- 4310	105	2,50	0,54	167,29
	13,00	4,00	76,121	3,806	DS- 4311	104	65,380	3,269	VDS- 4311	105	1,92	0,48	176,61
	12,00	3,70	100,776	5,039	DS- 4312	104	86,556	4,328	VDS- 4312	105	1,63	0,44	173,89
	11,00	3,50	137,339	6,867	DS- 4313	104	117,960	5,898	VDS- 4313	105	1,45	0,41	165,80
10,00	3,00	193,962	9,698	DS- 4314	104	166,593	8,330	VDS- 4314	105	0,96	0,32	172,41	
9,00	2,80	286,523	14,326	DS- 4315	104	246,094	12,305	VDS- 4315	105	0,78	0,28	162,20	
2,00	34,00	16,00	4,974	0,249	DS- 4316	141	4,272	0,214	VDS- 4316	144	13,03	0,81	155,74
	30,00	14,00	7,425	0,371	DS- 4317	141	6,378	0,319	VDS- 4317	144	11,21	0,80	155,74
	27,00	10,00	10,432	0,522	DS- 4318	141	8,960	0,448	VDS- 4318	144	7,33	0,73	194,68
	26,00	10,00	11,791	0,590	DS- 4319	141	10,127	0,506	VDS- 4319	144	7,37	0,74	186,89
	25,00	9,00	13,397	0,670	DS- 4320	141	11,507	0,575	VDS- 4320	144	6,40	0,71	199,01
	22,00	8,00	20,375	1,019	DS- 4321	141	17,500	0,875	VDS- 4321	144	5,50	0,69	194,68
	21,50	9,00	21,983	1,099	DS- 4322	141	18,881	0,944	VDS- 4322	144	6,51	0,72	168,72
	21,00	6,00	23,764	1,188	DS- 4323	141	20,411	1,021	VDS- 4323	144	3,53	0,59	246,59
	20,50	6,00	25,744	1,287	DS- 4324	141	22,111	1,106	VDS- 4324	144	3,54	0,59	240,11
	18,80	6,70	34,376	1,719	DS- 4325	141	29,526	1,476	VDS- 4325	144	4,29	0,64	195,26
	18,00	6,00	39,795	1,990	DS- 4326	141	34,180	1,709	VDS- 4326	144	3,61	0,60	207,66
	16,00	5,50	59,402	2,970	DS- 4327	141	51,020	2,551	VDS- 4327	144	3,15	0,57	198,22
	15,00	5,00	74,192	3,710	DS- 4328	141	63,723	3,186	VDS- 4328	144	2,67	0,53	202,47
	14,50	4,80	83,456	4,173	DS- 4329	141	71,680	3,584	VDS- 4329	144	2,48	0,52	202,79
	14,00	4,50	94,329	4,716	DS- 4330	141	81,019	4,051	VDS- 4330	144	2,19	0,49	207,66
	12,00	3,80	163,000	8,150	DS- 4331	141	140,000	7,000	VDS- 4331	144	1,53	0,40	204,93
11,00	3,40	223,594	11,180	DS- 4332	141	192,044	9,602	VDS- 4332	144	1,14	0,34	206,13	
10,70	3,30	247,531	12,377	DS- 4333	141	212,603	10,630	VDS- 4333	144	1,04	0,32	205,30	
10,00	3,10	318,359	15,918	DS- 4334	141	273,438	13,672	VDS- 4334	144	0,85	0,27	200,96	
2,20	38,00	18,00	5,201	0,260	DS- 4335	141	4,467	0,223	VDS- 4335	145	14,71	0,82	187,40
	35,00	16,00	6,763	0,338	DS- 4336	141	5,809	0,290	VDS- 4336	145	12,85	0,80	193,16
	32,00	15,00	9,018	0,451	DS- 4337	141	7,746	0,387	VDS- 4337	145	11,97	0,80	187,19
	30,00	14,00	11,108	0,555	DS- 4338	141	9,540	0,477	VDS- 4338	145	11,05	0,79	187,10
	28,20	12,00	13,578	0,679	DS- 4339	141	11,662	0,583	VDS- 4339	145	9,12	0,76	204,15
	26,00	11,00	17,702	0,885	DS- 4340	141	15,204	0,760	VDS- 4340	145	8,19	0,74	203,87

Druckfederstränge

Index 4.11.12

**DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH**

**DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310**

d	De	s	C ₁				C ₁				sn1		Gew.	
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federweg in mm je ...			
			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			Wdg.	mm Feder		gr.
mm	mm	Steigung												
2,20	24,00	10,00	23,035	1,152	DS- 4341	141	19,785	0,989	VDS- 4341	145	7,26	0,73	205,41	
	22,20	8,00	29,831	1,492	DS- 4342	141	25,622	1,281	VDS- 4342	145	5,31	0,66	235,56	
	20,00	7,50	42,315	2,116	DS- 4343	141	36,345	1,817	VDS- 4343	145	4,86	0,65	223,63	
	19,00	6,80	50,330	2,517	DS- 4344	141	43,229	2,161	VDS- 4344	145	4,19	0,62	232,79	
	17,00	5,60	73,616	3,681	DS- 4345	141	63,229	3,161	VDS- 4345	145	3,03	0,54	249,02	
	15,00	4,00	113,796	5,690	DS- 4346	141	97,739	4,887	VDS- 4346	145	1,47	0,37	301,52	
	13,00	3,80	189,447	9,472	DS- 4347	141	162,715	8,136	VDS- 4347	145	1,30	0,34	267,80	
	11,00	3,40	350,195	17,510	DS- 4348	141	300,781	15,039	VDS- 4348	145	0,93	0,27	243,88	
	2,25	14,60	4,50	138,611	6,931	DS- 4349	142	119,052	5,953	VDS- 4349	145	1,92	0,43	270,48
	2,50	46,00	24,00	4,835	0,242	DS- 4350	142	4,152	0,208	VDS- 4350	145	20,11	0,84	220,54
	45,00	24,00	5,184	0,259	DS- 4351	142	4,452	0,223	VDS- 4351	145	20,17	0,84	215,47	
	42,00	23,00	6,457	0,323	DS- 4352	142	5,546	0,277	VDS- 4352	145	19,31	0,84	208,96	
	40,00	20,00	7,546	0,377	DS- 4353	142	6,481	0,324	VDS- 4353	145	16,41	0,82	228,14	
	38,00	15,00	8,895	0,445	DS- 4354	142	7,640	0,382	VDS- 4354	145	11,49	0,77	287,96	
	34,50	13,00	12,144	0,607	DS- 4355	142	10,431	0,522	VDS- 4355	145	9,64	0,74	299,51	
	31,00	10,00	17,191	0,860	DS- 4356	142	14,765	0,738	VDS- 4356	145	6,76	0,68	346,77	
	27,50	9,00	25,469	1,273	DS- 4357	142	21,875	1,094	VDS- 4357	145	5,88	0,65	337,99	
	25,00	8,00	34,937	1,747	DS- 4358	142	30,007	1,500	VDS- 4358	145	4,95	0,62	342,21	
	22,50	7,00	49,744	2,487	DS- 4359	142	42,725	2,136	VDS- 4359	145	4,01	0,57	347,64	
	21,50	6,00	58,019	2,901	DS- 4360	142	49,832	2,492	VDS- 4360	145	3,03	0,51	385,30	
	20,50	7,00	68,235	3,412	DS- 4361	142	58,607	2,930	VDS- 4361	145	4,06	0,58	312,88	
	19,50	5,30	80,999	4,050	DS- 4362	142	69,570	3,478	VDS- 4362	145	2,38	0,45	390,28	
	18,50	6,00	97,156	4,858	DS- 4363	142	83,447	4,172	VDS- 4363	145	3,10	0,52	324,47	
	16,00	5,00	161,743	8,087	DS- 4364	142	138,921	6,946	VDS- 4364	145	2,14	0,43	328,52	
	15,00	4,50	203,750	10,188	DS- 4365	142	175,000	8,750	VDS- 4365	145	1,66	0,37	337,99	
	13,50	4,00	298,985	14,949	DS- 4366	142	256,797	12,840	VDS- 4366	145	1,18	0,29	334,61	
2,70	22,70	6,00	67,676	3,384	DS- 4367	142	58,126	2,906	VDS- 4367	145	2,81	0,47	473,07	
2,80	48,00	26,00	6,781	0,339	DS- 4368	142	5,824	0,291	VDS- 4368	145	21,83	0,84	265,34	
	40,00	20,00	12,164	0,608	DS- 4369	142	10,447	0,522	VDS- 4369	145	16,18	0,81	283,89	
	35,00	15,00	18,756	0,938	DS- 4370	142	16,109	0,805	VDS- 4370	145	11,36	0,76	327,64	
	30,00	10,00	31,117	1,556	DS- 4371	142	26,726	1,336	VDS- 4371	145	6,52	0,65	415,15	
	28,80	8,00	35,627	1,781	DS- 4372	142	30,600	1,530	VDS- 4372	145	4,56	0,57	496,04	
	26,80	9,00	45,297	2,265	DS- 4373	142	38,905	1,945	VDS- 4373	145	5,61	0,62	407,01	
	20,00	6,20	123,059	6,153	DS- 4374	142	105,695	5,285	VDS- 4374	145	2,96	0,48	423,42	
	18,00	5,50	178,307	8,915	DS- 4375	142	153,147	7,657	VDS- 4375	145	2,30	0,42	421,81	
3,00	41,00	10,00	15,038	0,752	DS- 4376	142	12,916	0,646	VDS- 4376	145	5,98	0,60	665,81	
	40,00	9,00	16,291	0,815	DS- 4377	142	13,992	0,700	VDS- 4377	145	5,02	0,56	720,32	
	35,00	14,80	25,183	1,259	DS- 4378	142	21,629	1,081	VDS- 4378	145	10,99	0,74	378,84	
	30,00	10,00	41,924	2,096	DS- 4379	142	36,008	1,800	VDS- 4379	145	6,34	0,63	473,07	
	27,00	9,00	59,692	2,985	DS- 4380	142	51,270	2,563	VDS- 4380	145	5,41	0,60	467,23	
	22,80	7,30	106,306	5,315	DS- 4381	142	91,306	4,565	VDS- 4381	145	3,80	0,52	475,23	
	20,80	6,50	146,316	7,316	DS- 4382	142	125,670	6,284	VDS- 4382	145	3,04	0,47	479,81	
	19,50	6,10	183,696	9,185	DS- 4383	142	157,776	7,889	VDS- 4383	145	2,66	0,44	473,93	
	18,50	5,60	221,594	11,080	DS- 4384	142	190,326	9,516	VDS- 4384	145	2,18	0,39	484,96	
	17,50	5,10	270,675	13,534	DS- 4385	142	232,482	11,624	VDS- 4385	145	1,69	0,33	498,15	
	15,00	4,50	477,539	23,877	DS- 4386	142	410,156	20,508	VDS- 4386	145	1,13	0,25	467,23	
3,20	55,00	30,00	7,686	0,384	DS- 4387	144	6,601	0,330	VDS- 4387	147	25,22	0,84	344,22	
	50,00	25,00	10,421	0,521	DS- 4388	144	8,951	0,448	VDS- 4388	147	20,45	0,82	373,19	
	48,00	18,00	11,880	0,594	DS- 4389	144	10,204	0,510	VDS- 4389	147	13,54	0,75	496,17	
	43,20	15,00	16,691	0,835	DS- 4390	144	14,336	0,717	VDS- 4390	147	10,73	0,72	531,61	
	35,20	11,00	32,600	1,630	DS- 4391	144	28,000	1,400	VDS- 4391	147	7,00	0,64	579,93	
	32,00	9,00	44,719	2,236	DS- 4392	144	38,409	1,920	VDS- 4392	147	5,09	0,57	637,93	
	28,20	7,50	68,367	3,418	DS- 4393	144	58,720	2,936	VDS- 4393	147	3,69	0,49	664,51	
	23,20	7,00	133,530	6,676	DS- 4394	144	114,688	5,734	VDS- 4394	147	3,29	0,47	569,58	
	22,20	7,00	155,742	7,787	DS- 4395	144	133,766	6,688	VDS- 4395	147	3,31	0,47	541,10	
	21,20	6,50	183,168	9,158	DS- 4396	144	157,322	7,866	VDS- 4396	147	2,83	0,44	552,05	
	19,20	5,80	260,800	13,040	DS- 4397	144	224,000	11,200	VDS- 4397	147	2,16	0,37	549,94	
	18,00	5,50	329,520	16,476	DS- 4398	144	283,024	14,151	VDS- 4398	147	1,88	0,34	536,44	
3,60	60,00	22,00	9,538	0,477	DS- 4399	147	8,192	0,410	VDS- 4399	148	16,71	0,76	646,82	
	40,00	13,50	35,479	1,774	DS- 4400	147	30,473	1,524	VDS- 4400	148	8,99	0,67	680,29	
	31,60	10,00	77,948	3,897	DS- 4401	147	66,949	3,347	VDS- 4401	148	5,71	0,57	706,45	
	28,60	9,30	109,511	5,476	DS- 4402	147	94,058	4,703	VDS- 4402	148	5,08	0,55	678,24	
	25,00	7,80	174,597	8,730	DS- 4403	147	149,960	7,498	VDS- 4403	148	3,65	0,47	692,22	
	18,00	5,50	573,047	28,652	DS- 4404	147	492,188	24,609	VDS- 4404	148	1,45	0,26	660,58	
4,00	49,00	18,20	28,620	1,431	DS- 4405	147	24,582	1,229	VDS- 4405	148	13,04	0,72	770,16	
	44,00	16,00	40,750	2,038	DS- 4406	147	35,000	1,750	VDS- 4406	148	11,00	0,69	778,72	

Druckfederstränge

Index 4.11.12

DIN 17223-1 Sorte C bzw. D
EN 10270-1-SH bzw. -DH

DIN 17224 – 1.4310
EN 10270-3-1.4310

d	De	s	C ₁			C ₁			sn1		Gew.		
			Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe	Federrate N/mm bei		Bestell-Nr.	Preis-gruppe		Federweg in mm je ...	
mm	mm	Steigung	1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.			1 Wdg.	20 Wdg.	Wdg.
	40,00	14,50	55,898	2,795	DS- 4407	147	48,011	2,401	VDS- 4407	148	9,61	0,66	773,35
	36,00	12,50	79,590	3,979	DS- 4408	147	68,359	3,418	VDS- 4408	148	7,72	0,62	797,41
	34,00	11,50	96,593	4,830	DS- 4409	147	82,963	4,148	VDS- 4409	148	6,76	0,59	812,58
	30,00	9,50	148,384	7,419	DS- 4410	147	127,447	6,372	VDS- 4410	148	4,85	0,51	852,49
	25,00	7,50	281,611	14,081	DS- 4411	147	241,875	12,094	VDS- 4411	148	2,93	0,39	872,17
	21,00	6,00	530,837	26,542	DS- 4412	147	455,933	22,797	VDS- 4412	148	1,49	0,25	882,55
	20,00	5,90	636,719	31,836	DS- 4413	147	546,875	27,344	VDS- 4413	148	1,40	0,24	844,71
	18,00	5,20	950,437	47,522	DS- 4414	147	816,327	40,816	VDS- 4414	148	0,73	0,14	838,62
5,00	50,00	16,00	69,873	3,494	DS- 4415	149	60,014	3,001	VDS- 4415	152	9,89	0,62	1368,84
	44,20	13,80	105,704	5,285	DS- 4416	149	90,788	4,539	VDS- 4416	152	7,84	0,57	1382,51
	43,00	13,50	116,037	5,802	DS- 4417	149	99,664	4,983	VDS- 4417	152	7,57	0,56	1369,97
	40,00	12,00	148,506	7,425	DS- 4418	149	127,551	6,378	VDS- 4418	152	6,13	0,51	1419,54
	35,00	10,00	235,822	11,791	DS- 4419	149	202,546	10,127	VDS- 4419	152	4,23	0,42	1460,10
5,00	31,00	8,50	362,266	18,113	DS- 4420	149	311,149	15,557	VDS- 4420	152	2,80	0,33	1488,73
	25,00	7,50	795,898	39,795	DS- 4421	149	683,594	34,180	VDS- 4421	152	1,88	0,25	1297,87
5,60	48,20	14,00	129,596	6,480	DS- 4422	149	111,309	5,565	VDS- 4422	152	7,35	0,53	1857,71
	44,20	13,80	174,204	8,710	DS- 4423	149	149,623	7,481	VDS- 4423	152	7,24	0,52	1707,68
	36,20	11,00	349,668	17,483	DS- 4424	150	300,328	15,016	VDS- 4424	153	4,59	0,42	1698,35
	28,00	8,00	891,406	44,570	DS- 4425	150	765,625	38,281	VDS- 4425	153	1,71	0,21	1709,45
6,00	115,00	60,00	10,195	0,510	DS- 4426	150	8,757	0,438	VDS- 4426	153	50,43	0,84	1273,21
	80,00	35,00	32,582	1,629	DS- 4427	150	27,985	1,399	VDS- 4427	153	27,03	0,77	1481,79
	70,00	25,00	50,365	2,518	DS- 4428	150	43,259	2,163	VDS- 4428	153	17,38	0,70	1794,17
	60,00	18,00	83,848	4,192	DS- 4429	150	72,016	3,601	VDS- 4429	153	10,67	0,59	2102,54
	50,00	15,00	154,994	7,750	DS- 4430	150	133,124	6,656	VDS- 4430	153	7,92	0,53	2055,82
	40,00	10,00	335,920	16,796	DS- 4431	150	288,520	14,426	VDS- 4431	153	3,11	0,31	2382,88
	32,00	9,50	751,195	37,560	DS- 4432	150	645,198	32,260	VDS- 4432	153	2,73	0,29	1918,11
6,30	100,00	50,00	19,508	0,975	DS- 4433	151	16,755	0,838	VDS- 4433	154	40,98	0,82	1448,01
	90,00	30,00	27,369	1,368	DS- 4434	151	23,507	1,175	VDS- 4434	154	21,40	0,71	2155,79
	80,00	28,00	40,089	2,004	DS- 4435	151	34,432	1,722	VDS- 4435	154	19,78	0,71	2033,82
	70,00	24,00	62,089	3,104	DS- 4436	151	53,328	2,666	VDS- 4436	154	16,10	0,67	2050,83
	59,10	19,50	109,025	5,451	DS- 4437	151	93,642	4,682	VDS- 4437	154	11,91	0,61	2092,19
	50,10	15,00	190,989	9,549	DS- 4438	151	164,039	8,202	VDS- 4438	154	7,61	0,51	2256,24
	41,60	11,00	364,843	18,242	DS- 4439	151	313,362	15,668	VDS- 4439	154	3,77	0,34	2479,62
	33,60	10,00	788,755	39,438	DS- 4440	151	677,458	33,873	VDS- 4440	154	2,89	0,29	2109,43