







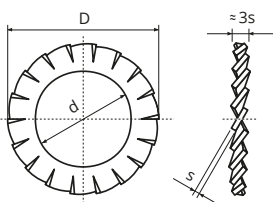
# FÄCHERSCHEIBEN GEMÄSS DIN 6798 A BRÜNIERT / VERZINKT SERRATED LOCK WASHERS ACC. DIN 6798 E SELF FINISH / ZINC

DIN 6798 A BRÜNIERT / DIN 6798 E SELF FINISH				
Artikel-Nr.	mm	Ø D(mm)	kg / %	
Article No.	mm	Ø D (mm)	kg / %	
1210020	A 2,2	4,5	0,003	7.000
1210023	A 2,3	5,0	0,004	5.000
1210025	A 2,5	5,5	0,005	4.000
1210026	A 2,6	5,5	0,005	4.000
1210030	A 3,0	6,0	0,006	4.000
1210035	A 3,5	7,0	0,010	2.500
1210040	A 4,0	8,0	0,014	2.000
1210051	A 5,1	9,0	0,017	1.500
1210053	A 5,3	10,0	0,025	1.000
1210060	A 6,0	11,0	0,030	1.750
1210070	A 7,0	12,5	0,042	1.000
1210082	A 8,2	14,0	0,056	1.000
1210084	A 8,4	15,0	0,068	800
1210090	A 9,0	16,0	0,074	1.000
1210100	A 10,0	18,0	0,110	1.000
1210110	A 11,0	19,5	0,126	800
1210120	A 12,0	20,5	0,148	500
1210130	A 13,0	22,0	0,171	600
1210140	A 14,0	24,0	0,214	400
1210160	A 16,0	26,0	0,278	500
1210180	A 18,0	30,0	0,427	300
1210200	A 20,0	33,0	0,515	250
1210220	A 22,0	36,0	0,657	200
1210240	A 24,0	38,0	0,710	150
1210260	A 26,0	40,0	0,813	120
1210270	A 27,0	44,0	1,090	100
1210300	A 30,0	48,0	1,298	75

DIN 6798 A VERZINKT / DIN 6798 E ZINC				
Artikel-Nr.	mm	Ø D(mm)	kg / %	
Article No.	mm	Ø D (mm)	kg / %	
4510020	A 2,0	4,5	0,003	10.000
4510023	A 2,3	5,0	0,004	5.000
4510025	A 2,5	5,5	0,005	5.000
4510026	A 2,6	5,5	0,005	4.000
4510030	A 3,0	6,0	0,006	4.000
4510035	A 3,5	7,0	0,010	2.500
4510040	A 4,0	8,0	0,014	2.000
4510051	A 5,1	9,0	0,017	1.500
4510053	A 5,3	10,0	0,025	1.000
4510060	A 6,0	11,0	0,034	1.750
4510070	A 7,0	12,5	0,042	1.000
4510082	A 8,2	14,0	0,056	1.000
4510084	A 8,4	15,0	0,077	800
4510090	A 9,0	16,0	0,074	1.000
4510100	A 10,0	18,0	0,120	1.000
4510110	A 11,0	19,5	0,126	800
4510120	A 12,0	20,5	0,148	500
4510130	A 13,0	22,0	0,171	500
4510140	A 14,0	24,0	0,214	400
4510160	A 16,0	26,0	0,278	500
4510180	A 18,0	30,0	0,427	300
4510200	A 20,0	33,0	0,515	250
4510220	A 22,0	36,0	0,657	200
4510240	A 24,0	38,0	0,710	150
4510260	A 26,0	40,0	0,813	120
4510270	A 27,0	44,0	1,090	100
4510300	A 30,0	48,0	1,298	100

Härte = HRC 36 - 43.

Hardness = HRC 36 - 43.



**Sie haben Fragen oder benötigen Informationen?**

Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine  
E-Mail: [info@paal.de](mailto:info@paal.de)  
Tel: +49-(0)2191-906 0 / Fax: +49-(0) 2191 / 9 06 - 100

Paal Unternehmensgruppe  
Blumentalstraße 2  
D-42859 Remscheid

Härte = HRC 36 - 43.

Bei galv. Verzinkung verweisen wir bezüglich der  
Wasserstoffversprödung auf die ISO 4042!

Hardness = HRC 36 - 43.







**paal**



# FÄCHERSCHEIBEN GEMÄSS DIN 6798 J BRÜNIERT / VERZINKT

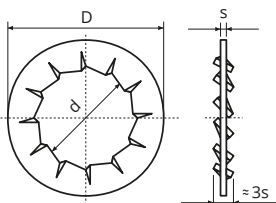
## SERRATED LOCK WASHERS ACC. DIN 6798 J SELF FINISH / ZINC

DIN 6798 J BRÜNIERT / DIN 6798 J SELF FINISH				
Artikel-Nr.	mm	Ø D(mm)	kg / %	
Article No.	mm	Ø D (mm)	kg / %	
1220020	2,0	4,5	0,003	10.000
1220023	2,3	5,0	0,004	6.000
1220025	2,5	5,5	0,005	5.000
1220026	2,6	5,5	0,005	4.500
1220030	3,2	6,0	0,006	5.000
1220035	3,5	7,0	0,010	3.000
1220040	4,0	8,0	0,014	2.500
1220051	5,1	9,0	0,017	1.750
1220053	5,3	10,0	0,025	1.250
1220060	6,0	11,0	0,030	2.000
1220070	7,0	12,5	0,042	1.250
1220082	8,0	14,0	0,056	1.000
1220084	8,4	15,0	0,068	900
1220090	9,0	16,0	0,068	1.000
1220100	10,0	18,0	0,110	1.000
1220110	11,0	19,5	0,126	750
1220120	12,0	20,5	0,148	750
1220130	13,0	22,0	0,171	600
1220140	14,0	24,0	0,214	500
1220160	16,0	26,0	0,278	500
1220180	18,0	30,0	0,427	350
1220200	20,0	33,0	0,515	250
1220220	22,0	36,0	0,657	200
1220240	24,0	38,0	0,710	200
1220260	26,0	40,0	0,813	150
1220270	27,0	44,0	1,090	120
1220300	30,0	48,0	1,298	100

DIN 6798 J VERZINKT WEISS / DIN 6798 J ZINC WHITE				
Artikel-Nr.	mm	Ø D(mm)	kg / %	
Article No.	mm	Ø D (mm)	kg / %	
4520020	2,0	4,5	0,003	8.000
4520023	2,3	5,0	0,004	6.000
4520025	2,5	5,5	0,004	6.000
4520026	2,6	5,5	0,005	4.500
4520032	3,2	6,0	0,004	5.000
4520035	3,5	7,0	0,010	3.000
4520043	4,0	8,0	0,014	2.500
4520051	5,1	9,0	0,017	1.750
4520053	5,3	10,0	0,025	1.250
4520060	6,0	11,0	0,030	2.000
4520070	7,0	12,5	0,042	1.250
4520082	8,2	14,0	0,056	1.000
4520084	8,4	15,0	0,068	900
4520090	9,0	16,0	0,074	1.700
4520100	10,0	18,0	0,110	1.000
4520110	11,5	19,5	0,126	750
4520120	12,0	20,5	0,148	750
4520130	13,0	22,0	0,171	600
4520140	14,0	24,0	0,214	500
4520160	16,0	26,0	0,278	500
4520180	18,0	30,0	0,427	350
4520200	20,0	33,0	0,515	250
4520220	22,0	36,0	0,657	200
4520240	24,0	38,0	0,800	200
4520260	26,0	40,0	0,813	150
4520270	27,0	44,0	1,090	125
4520300	30,0	48,0	1,298	100

Härte = HRC 36 - 43.

Hardness = HRC 36 - 43.



**Sie haben Fragen oder benötigen Informationen?**

Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine  
E-Mail: [info@paal.de](mailto:info@paal.de)  
Tel: +49-(0)2191-906 0 / Fax: +49-(0) 2191 / 9 06 - 100

Paal Unternehmensgruppe  
Blumentalstraße 2  
D-42859 Remscheid

Härte = HRC 36 - 43.

Bei galv. Verzinkung verweisen wir bezüglich der  
Wasserstoffversprödung auf die ISO 4042!

Hardness = HRC 36 - 43.



**paal**