

Leistungserklärung

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	JD Plus Schrauben WGR 1112 / 1141 / 1148 Artikel-Nr. und EAN-Code siehe Tabelle
2 Verwendungszweck	Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmitel in tragenden Holzbauwerken
3 Hersteller	Joseph Dresselhaus GmbH & Co. KG Zeppelinstraße 13, 32051 Herford
5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6 Europäisches Bewertungsdokument	EAD 130118-00-0603 Stand: Oktober 2016
Europäische Technische Bewertung	ETA-12/0471 vom 15.11.2016
Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik
Notifizierte Stelle	NB 0672 MPA Stuttgart

7 Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		ETA-12/0471 Abschnitt
Brandverhalten	Klasse A1	3.2
Einschraubdrehmoment	Die Anforderungen an das Verhältnis von Bruchdrehmoment $f_{tor,k}$ zum Einschraubdrehmoment $R_{tor,mean}$ wird von allen Schrauben erfüllt.	A.2.5
Korrosionsschutz	Galvanisch verzinkt Mittlere Dicke des Korrosionsschutzes 8 μm	A.2.6

Wesentliche Merkmale		ETA-12/0471					
		Abschnitt					
	Einheit	Nenn-Ø	6,0	8,0	10,0	12,0	A.2.1
Charakteristische	kN						
Zugtragfähigkeit $f_{\text{tens,k}}$	Werkstoff Stahl		12	21	27	36	
Charakteristisches	Nm						A.2.1
Bruchdrehmoment $f_{\text{tor,k}}$	Werkstoff Stahl		10	24	39	58	
Charakteristisches	Nm						A.2.1
Fließmoment $M_{y,k}$	Werkstoff Stahl		10	20	30	42	
Charakteristischer	N/mm ²						A.2.3.1
Ausziehparameter $f_{\text{ax,k}}$	Werkstoff Stahl		11	11	10	10	
Charakteristischer	Dicke der Holzwerkstoffe						A.2.3.2
Kopfdurchziehparameter $f_{\text{head,k}}$	über 20 mm	$f_{\text{head,k}} = 9,4 \text{ N/mm}^2$					
	12 bis 20 mm	$f_{\text{head,k}} = 8 \text{ N/mm}^2$					
	unter 12 mm	$f_{\text{head,k}} = 8 \text{ N/mm}^2$, begrenzt auf $F_{\text{ax,Rk}} = 400 \text{ N}$					

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Herford, am 25. Juli 2019

Helmuth Knobloch, Anwendungstechnik

JD Plus Konstruktionsschrauben Senkkopf, I-Stern, Vollgewinde, galv. verzinkt und gelb chromatiert

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1112/021/ 8,0/ 100/ /01	4001796862151
0/1112/021/ 8,0/ 120/ /01	4001796862205
0/1112/021/ 8,0/ 140/ /01	4001796862243
0/1112/021/ 8,0/ 160/ /01	4001796543715
0/1112/021/ 8,0/ 180/ /01	4001796543722
0/1112/021/ 8,0/ 200/ /01	4001796543739
0/1112/021/ 8,0/ 220/ /01	4001796543746
0/1112/021/ 8,0/ 240/ /01	4001796543753
0/1112/021/ 8,0/ 260/ /01	4001796543760
0/1112/021/ 8,0/ 280/ /01	4001796543777
0/1112/021/ 8,0/ 300/ /01	4001796543784
0/1112/021/ 8,0/ 350/ /01	4001796543791
0/1112/021/ 8,0/ 400/ /01	4001796543807
0/1112/021/ 8,0/ 450/ /01	4001796543814
0/1112/021/ 8,0/ 500/ /01	4001796543821
0/1112/021/ 8,0/ 550/ /01	4001796543838
0/1112/021/ 8,0/ 600/ /01	4001796543845

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1112/021/ 10,0/ 200/ /01	4001796543852
0/1112/021/ 10,0/ 220/ /01	4001796543869
0/1112/021/ 10,0/ 240/ /01	4001796543876
0/1112/021/ 10,0/ 260/ /01	4001796543883
0/1112/021/ 10,0/ 280/ /01	4001796543906
0/1112/021/ 10,0/ 300/ /01	4001796543920
0/1112/021/ 10,0/ 350/ /01	4001796543937
0/1112/021/ 10,0/ 400/ /01	4001796543944
0/1112/021/ 10,0/ 450/ /01	4001796543951
0/1112/021/ 10,0/ 500/ /01	4001796543968
0/1112/021/ 10,0/ 550/ /01	4001796543975
0/1112/021/ 10,0/ 600/ /01	4001796543982
0/1112/021/ 12,0/ 200/ /01	4001796543999
0/1112/021/ 12,0/ 220/ /01	4001796544002
0/1112/021/ 12,0/ 240/ /01	4001796544019
0/1112/021/ 12,0/ 260/ /01	4001796544026
0/1112/021/ 12,0/ 280/ /01	4001796544033
0/1112/021/ 12,0/ 300/ /01	4001796544040
0/1112/021/ 12,0/ 350/ /01	4001796544057
0/1112/021/ 12,0/ 400/ /01	4001796544064
0/1112/021/ 12,0/ 450/ /01	4001796544071
0/1112/021/ 12,0/ 500/ /01	4001796544088
0/1112/021/ 12,0/ 550/ /01	4001796544095
0/1112/021/ 12,0/ 600/ /01	4001796544101

JD Plus Konstruktionsschrauben, Senkkopf I-Stern, Teilgewinde, galv. verzinkt

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/001/ 6,0/ 80/ /01	4026303331913
0/1141/001/ 6,0/ 100/ /01	4026303331975
0/1141/001/ 6,0/ 120/ /01	4026303331999
0/1141/001/ 6,0/ 140/ /01	4026303332040
0/1141/001/ 6,0/ 160/ /01	4026303332057
0/1141/001/ 6,0/ 180/ /01	4026303332071
0/1141/001/ 6,0/ 200/ /01	4026303332088
0/1141/001/ 6,0/ 220/ /01	4026303332095
0/1141/001/ 6,0/ 240/ /01	4026303332125
0/1141/001/ 6,0/ 260/ /01	4026303332156
0/1141/001/ 6,0/ 280/ /01	4026303332170
0/1141/001/ 6,0/ 300/ /01	4026303332187
0/1141/001/ 8,0/ 80/ /01	4026303332194
0/1141/001/ 8,0/ 100/ /01	4026303332217
0/1141/001/ 8,0/ 120/ /01	4026303332224
0/1141/001/ 8,0/ 140/ /01	4026303332231
0/1141/001/ 8,0/ 160/ /01	4026303332262
0/1141/001/ 8,0/ 180/ /01	4026303332293
0/1141/001/ 8,0/ 200/ /01	4026303332316
0/1141/001/ 8,0/ 220/ /01	4026303332385

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/001/ 10,0/ 80/ /01	4026303332705
0/1141/001/ 10,0/ 100/ /01	4026303332712
0/1141/001/ 10,0/ 120/ /01	4026303332743
0/1141/001/ 10,0/ 140/ /01	4026303332798
0/1141/001/ 10,0/ 160/ /01	4026303332972
0/1141/001/ 10,0/ 180/ /01	4026303333009
0/1141/001/ 10,0/ 200/ /01	4026303333016
0/1141/001/ 10,0/ 220/ /01	4026303333047
0/1141/001/ 10,0/ 240/ /01	4026303333078
0/1141/001/ 10,0/ 260/ /01	4026303333122
0/1141/001/ 10,0/ 280/ /01	4026303333153
0/1141/001/ 10,0/ 300/ /01	4026303333160
0/1141/001/ 10,0/ 320/ /01	4026303333306
0/1141/001/ 10,0/ 340/ /01	4026303333337
0/1141/001/ 10,0/ 360/ /01	4026303333344
0/1141/001/ 10,0/ 380/ /01	4026303333375
0/1141/001/ 10,0/ 400/ /01	4026303333474
0/1141/001/ 10,0/ 450/ /01	4026303333542
0/1141/001/ 12,0/ 100/ /01	4026303333603
0/1141/001/ 12,0/ 120/ /01	4026303333634

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/001/ 8,0/ 240/ /01	4026303332415
0/1141/001/ 8,0/ 260/ /01	4026303332422
0/1141/001/ 8,0/ 280/ /01	4026303332446
0/1141/001/ 8,0/ 300/ /01	4026303332453
0/1141/001/ 8,0/ 320/ /01	4026303332491
0/1141/001/ 8,0/ 340/ /01	4026303332514
0/1141/001/ 8,0/ 360/ /01	4026303332521
0/1141/001/ 8,0/ 380/ /01	4026303332538
0/1141/001/ 8,0/ 400/ /01	4026303332545
0/1141/001/ 8,0/ 420/ /01	4026303332576
0/1141/001/ 8,0/ 440/ /01	4026303332583
0/1141/001/ 8,0/ 450/ /01	4026303332606
0/1141/001/ 8,0/ 460/ /01	4026303332613
0/1141/001/ 8,0/ 500/ /01	4044325127154
0/1141/001/ 8,0/ 600/ /01	4044325127314

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/001/ 12,0/ 140/ /01	4026303333696
0/1141/001/ 12,0/ 160/ /01	4026303333719
0/1141/001/ 12,0/ 180/ /01	4026303333795
0/1141/001/ 12,0/ 200/ /01	4026303333856
0/1141/001/ 12,0/ 220/ /01	4026303333870
0/1141/001/ 12,0/ 240/ /01	4026303333887
0/1141/001/ 12,0/ 260/ /01	4026303333931
0/1141/001/ 12,0/ 280/ /01	4026303333979
0/1141/001/ 12,0/ 300/ /01	4026303334006
0/1141/001/ 12,0/ 350/ /01	4026303334013
0/1141/001/ 12,0/ 400/ /01	4026303334099
0/1141/001/ 12,0/ 450/ /01	4026303334105
0/1141/001/ 12,0/ 500/ /01	4026303334136
0/1141/001/ 12,0/ 550/ /01	4026303334143
0/1141/001/ 12,0/ 600/ /01	4026303334174

JD Plus Konstruktionsschrauben, Senkkopf I-Stern, Teilgewinde, galv. verzinkt und gelb chromatiert

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/021/ 6,0/ 80/ /01	4026303027670
0/1141/021/ 6,0/ 100/ /01	4026303027694
0/1141/021/ 6,0/ 120/ /01	4026303027700
0/1141/021/ 6,0/ 140/ /01	4026303027724
0/1141/021/ 6,0/ 160/ /01	4026303027748
0/1141/021/ 6,0/ 180/ /01	4026303027755
0/1141/021/ 6,0/ 200/ /01	4026303027779
0/1141/021/ 6,0/ 220/ /01	4026303027786
0/1141/021/ 6,0/ 240/ /01	4026303027793
0/1141/021/ 6,0/ 260/ /01	4026303027816
0/1141/021/ 6,0/ 280/ /01	4026303027830
0/1141/021/ 6,0/ 300/ /01	4026303027847
0/1141/021/ 8,0/ 80/ /01	4044325947080
0/1141/021/ 8,0/ 100/ /01	4044325947097
0/1141/021/ 8,0/ 120/ /01	4044325947103
0/1141/021/ 8,0/ 140/ /01	4044325947110
0/1141/021/ 8,0/ 160/ /01	4044325947127
0/1141/021/ 8,0/ 180/ /01	4044325947134
0/1141/021/ 8,0/ 200/ /01	4044325947141
0/1141/021/ 8,0/ 220/ /01	4044325947158
0/1141/021/ 8,0/ 240/ /01	4044325947165
0/1141/021/ 8,0/ 260/ /01	4044325947172
0/1141/021/ 8,0/ 280/ /01	4044325947189
0/1141/021/ 8,0/ 300/ /01	4044325947196
0/1141/021/ 8,0/ 320/ /01	4044325947202
0/1141/021/ 8,0/ 340/ /01	4044325947219
0/1141/021/ 8,0/ 360/ /01	4044325947226
0/1141/021/ 8,0/ 380/ /01	4044325947233
0/1141/021/ 8,0/ 400/ /01	4044325947240

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/021/ 10,0/ 80/ /01	4044325947264
0/1141/021/ 10,0/ 100/ /01	4044325947271
0/1141/021/ 10,0/ 120/ /01	4044325947288
0/1141/021/ 10,0/ 140/ /01	4044325947295
0/1141/021/ 10,0/ 160/ /01	4044325947301
0/1141/021/ 10,0/ 180/ /01	4044325947318
0/1141/021/ 10,0/ 200/ /01	4044325947325
0/1141/021/ 10,0/ 220/ /01	4044325947332
0/1141/021/ 10,0/ 240/ /01	4044325947349
0/1141/021/ 10,0/ 260/ /01	4044325947356
0/1141/021/ 10,0/ 280/ /01	4044325947363
0/1141/021/ 10,0/ 300/ /01	4044325947370
0/1141/021/ 10,0/ 320/ /01	4044325947387
0/1141/021/ 10,0/ 340/ /01	4044325947394
0/1141/021/ 10,0/ 360/ /01	4044325947400
0/1141/021/ 10,0/ 380/ /01	4044325947417
0/1141/021/ 10,0/ 400/ /01	4044325947424
0/1141/021/ 10,0/ 450/ /01	4044325947431
0/1141/021/ 12,0/ 100/ /01	4044325947448
0/1141/021/ 12,0/ 120/ /01	4044325947455
0/1141/021/ 12,0/ 140/ /01	4044325947462
0/1141/021/ 12,0/ 160/ /01	4044325947479
0/1141/021/ 12,0/ 180/ /01	4044325947486
0/1141/021/ 12,0/ 200/ /01	4044325947493
0/1141/021/ 12,0/ 220/ /01	4044325947509
0/1141/021/ 12,0/ 240/ /01	4044325947516
0/1141/021/ 12,0/ 260/ /01	4044325947523
0/1141/021/ 12,0/ 280/ /01	4044325947530
0/1141/021/ 12,0/ 300/ /01	4044325947547

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/021/ 8,0/ 420/ /01	4044325953005
0/1141/021/ 8,0/ 440/ /01	4044325953012
0/1141/021/ 8,0/ 450/ /01	4044325947257
0/1141/021/ 8,0/ 460/ /01	4044325953029

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1141/021/ 12,0/ 350/ /01	4044325947554
0/1141/021/ 12,0/ 400/ /01	4044325947561
0/1141/021/ 12,0/ 450/ /01	4044325947578
0/1141/021/ 12,0/ 500/ /01	4044325947585
0/1141/021/ 12,0/ 550/ /01	4044325947592
0/1141/021/ 12,0/ 600/ /01	4044325947608

JD Plus Konstruktionsschrauben, Tellerkopf I-Stern galv. verzinkt

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1148/001/ 6,0/ 60/ /01	4026303283144
0/1148/001/ 6,0/ 80/ /01	4026303232869
0/1148/001/ 6,0/ 100/ /01	4026303232906
0/1148/001/ 6,0/ 120/ /01	4026303232913
0/1148/001/ 6,0/ 140/ /01	4026303232920
0/1148/001/ 6,0/ 160/ /01	4026303232937
0/1148/001/ 6,0/ 180/ /01	4026303232944
0/1148/001/ 6,0/ 200/ /01	4026303237727
0/1148/001/ 6,0/ 220/ /01	4026303385381
0/1148/001/ 6,0/ 240/ /01	4026303385442
0/1148/001/ 6,0/ 260/ /01	4026303385459
0/1148/001/ 8,0/ 80/ /01	4026303334273
0/1148/001/ 8,0/ 100/ /01	4026303334280
0/1148/001/ 8,0/ 120/ /01	4026303334341
0/1148/001/ 8,0/ 140/ /01	4026303334419
0/1148/001/ 8,0/ 160/ /01	4026303334440
0/1148/001/ 8,0/ 180/ /01	4026303334594
0/1148/001/ 8,0/ 200/ /01	4026303334679
0/1148/001/ 8,0/ 220/ /01	4026303334686
0/1148/001/ 8,0/ 240/ /01	4026303334716
0/1148/001/ 8,0/ 260/ /01	4026303334761
0/1148/001/ 8,0/ 280/ /01	4026303334839
0/1148/001/ 8,0/ 300/ /01	4026303334877
0/1148/001/ 8,0/ 320/ /01	4026303334990
0/1148/001/ 8,0/ 340/ /01	4026303335058
0/1148/001/ 8,0/ 360/ /01	4026303335331
0/1148/001/ 8,0/ 380/ /01	4026303335416
0/1148/001/ 8,0/ 400/ /01	4026303335553
0/1148/001/ 8,0/ 450/ /01	4026303335638
0/1148/001/ 8,0/ 500/ /01	4026303899390

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1148/001/ 10,0/ 80/ /01	4026303335676
0/1148/001/ 10,0/ 100/ /01	4026303335683
0/1148/001/ 10,0/ 120/ /01	4026303335690
0/1148/001/ 10,0/ 140/ /01	4026303335775
0/1148/001/ 10,0/ 160/ /01	4026303335799
0/1148/001/ 10,0/ 180/ /01	4026303335980
0/1148/001/ 10,0/ 200/ /01	4026303336093
0/1148/001/ 10,0/ 220/ /01	4026303336161
0/1148/001/ 10,0/ 240/ /01	4026303336215
0/1148/001/ 10,0/ 260/ /01	4026303336291
0/1148/001/ 10,0/ 280/ /01	4026303336321
0/1148/001/ 10,0/ 300/ /01	4026303336376
0/1148/001/ 10,0/ 320/ /01	4026303336505
0/1148/001/ 10,0/ 340/ /01	4026303336567
0/1148/001/ 10,0/ 360/ /01	4026303336581
0/1148/001/ 10,0/ 380/ /01	4026303336611
0/1148/001/ 10,0/ 400/ /01	4026303336727
0/1148/001/ 10,0/ 450/ /01	4026303336796
0/1148/001/ 10,0/ 500/ /01	4026303899413

JD Plus Konstruktionsschrauben, Tellerkopf I-Stern galv. verzinkt und gelb chromatiert

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1148/021/ 6,0/ 60/ /01	4026303251761
0/1148/021/ 6,0/ 80/ /01	4026303232951
0/1148/021/ 6,0/ 100/ /01	4026303232968
0/1148/021/ 6,0/ 120/ /01	4026303232975
0/1148/021/ 6,0/ 140/ /01	4026303233019
0/1148/021/ 6,0/ 160/ /01	4026303233088
0/1148/021/ 6,0/ 180/ /01	4026303233132
0/1148/021/ 6,0/ 200/ /01	4026303237734
0/1148/021/ 8,0/ 80/ /01	4044325947981
0/1148/021/ 8,0/ 100/ /01	4044325947998
0/1148/021/ 8,0/ 120/ /01	4044325948001
0/1148/021/ 8,0/ 140/ /01	4044325948018
0/1148/021/ 8,0/ 160/ /01	4044325948025
0/1148/021/ 8,0/ 180/ /01	4044325948032
0/1148/021/ 8,0/ 200/ /01	4044325948049
0/1148/021/ 8,0/ 220/ /01	4044325948056
0/1148/021/ 8,0/ 240/ /01	4044325948063
0/1148/021/ 8,0/ 260/ /01	4044325948070
0/1148/021/ 8,0/ 280/ /01	4044325948087
0/1148/021/ 8,0/ 300/ /01	4044325948094
0/1148/021/ 8,0/ 320/ /01	4044325948100
0/1148/021/ 8,0/ 340/ /01	4044325948117
0/1148/021/ 8,0/ 360/ /01	4044325948124
0/1148/021/ 8,0/ 380/ /01	4044325948131
0/1148/021/ 8,0/ 400/ /01	4044325948148
0/1148/021/ 8,0/ 450/ /01	4044325948155

Artikel-Nr.	EAN-Code
0/1148/021/ 10,0/ 80/ /01	4044325948162
0/1148/021/ 10,0/ 100/ /01	4044325948179
0/1148/021/ 10,0/ 120/ /01	4044325948186
0/1148/021/ 10,0/ 140/ /01	4044325948193
0/1148/021/ 10,0/ 160/ /01	4044325948209
0/1148/021/ 10,0/ 180/ /01	4044325948216
0/1148/021/ 10,0/ 200/ /01	4044325948223
0/1148/021/ 10,0/ 220/ /01	4044325948230
0/1148/021/ 10,0/ 240/ /01	4044325948247
0/1148/021/ 10,0/ 260/ /01	4044325948254
0/1148/021/ 10,0/ 280/ /01	4044325948261
0/1148/021/ 10,0/ 300/ /01	4044325948278
0/1148/021/ 10,0/ 320/ /01	4044325948285
0/1148/021/ 10,0/ 340/ /01	4044325948292
0/1148/021/ 10,0/ 360/ /01	4044325948308
0/1148/021/ 10,0/ 380/ /01	4044325948315
0/1148/021/ 10,0/ 400/ /01	4044325948322
0/1148/021/ 10,0/ 450/ /01	4044325948339