McMASTER-CARR®

Certificate

609-259-8900
609-259-3575 (fax)
nj.sales@mcmaster.com

Purchase Order	Order Date	Placed By	McMaster-Carr Number	Number of Certificates
PO26432247	10/28/2026	Christopher Berger	7915468-01	1

Line		Product	Ordered	Status	Certificate
5	92148A170	18-8 Stainless Steel Split Lock Washer for M5 Screw Size, 5.4 mm ID, 9.2 mm OD	2 packs	2 packs deliver October 29	396–2309

Your order is subject only to our terms and conditions, available at www.mcmaster.com or from our Sales Department.

Spezialfabrik für Schrauben- und Wellensicherungen

GÜDE

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE nach EN 10204 - 3.1

Revision 2 vom / at: 06.10.2016

für Kunde / Customer: **Lindstrom Metric LLC, Pico Rivera - CA 90660**

Lieferschein-Nr. / Delivery note no.	2025-122837
Prüf-Nr. / Lot-No.	221658
Bestell-Nr. / Order-No.	00923219

Beschreibung / Description	FEDERRING B 5 DIN 127 (5,1x9,2x1,2)
Güde-Artikel-Nr. / Güde part no.	B05127A20X1
Kundenartikel-Nr. / customer part no.	LW7X00500
Werkstoff / Raw material	1.4301
Oberfläche / Surface	Werkstoff 1.4310 / material 1.4310
gelieferte Menge (Stück) / Quantity delivered (pieces)	200.000

	Sollwerte [mm] Ideal values	Istwerte [mm] Actual values
d1	5,10 - 5,40	5,24 - 5,31
h	2,40 - 2,80	2,40 - 2,44
b	1,80 + - 0,1	1,70 - 1,72
s	1,20 + - 0,1	1,20 - 1,22
d2 [max]	9,20	8,68 - 8,75

Härte / Hardness [HV]	MK_ZEICHMASS	MESSWERT) - max(MW_MES

LMI P/N LW7X00500
Lot # 20501000227
Lot

Analyse Vormaterial / Raw material test report							
Charge / Batch-No.			NY220404AX13				
Chemische Zusammensetzung gemäß Zertifikat Vormaterial / Chemical analysis [%] from raw material supplier certificate							
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %
Soll / Ideal	≤ 0,07	≤ 1,00	≤ 2,00	≤ 0,045	≤ 0,015	17,5 - 19,5	8,0 - 10,5
Ist / Actual	0,054	0,330	2,000	0,040	0,002	16,500	6,020

Die von uns gelieferten Teile entsprechen den in der Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarungen.
The parts described above comply with the terms of the order contract.

M.Bastian/Qualitätswesen

Per EDV erstellt, ohne Unterschrift gültig.
Created electronically, valid without signature.

Erstellt am / Created on: 31.01.2025