

* Uzupełnić materiałem systemu rolkowych prowadnic liniowych (ZB lub NI)

ZB NI
Stal Stal nierdzewna

GN 1490

Oznaczenie	h1	l1 ±1	b	h2	l2 wózek	Fr na 1 wózek (w N)	Fa na 1 wózek (w N)	
GN 1490-29-394-A3-0-*	29	394	29	23	92	425	175	287
GN 1490-29-394-A5-0-*	29	394	29	23	158	650	350	337
GN 1490-29-394-B3-0-*	29	394	29	23	92	425	175	377
GN 1490-29-394-B5-0-*	29	394	29	23	158	650	350	477
GN 1490-29-394-A3-1-*	29	394	29	23	92	425	175	317
GN 1490-29-394-A5-1-*	29	394	29	23	158	650	350	367
GN 1490-29-394-B3-1-*	29	394	29	23	92	425	175	407
GN 1490-29-394-B5-1-*	29	394	29	23	158	650	350	507
GN 1490-29-394-A3-2-*	29	394	29	23	92	425	175	347
GN 1490-29-394-A5-2-*	29	394	29	23	158	650	350	397
GN 1490-29-394-B3-2-*	29	394	29	23	92	425	175	437
GN 1490-29-394-B5-2-*	29	394	29	23	158	650	350	537
GN 1490-29-474-A3-0-*	29	474	29	23	92	425	175	327
GN 1490-29-474-A5-0-*	29	474	29	23	158	650	350	377
GN 1490-29-474-B3-0-*	29	474	29	23	92	425	175	417
GN 1490-29-474-B5-0-*	29	474	29	23	158	650	350	517
GN 1490-29-474-A3-1-*	29	474	29	23	92	425	175	357
GN 1490-29-474-A5-1-*	29	474	29	23	158	650	350	407
GN 1490-29-474-B3-1-*	29	474	29	23	92	425	175	447
GN 1490-29-474-B5-1-*	29	474	29	23	158	650	350	547
GN 1490-29-474-A3-2-*	29	474	29	23	92	425	175	387
GN 1490-29-474-A5-2-*	29	474	29	23	158	650	350	422
GN 1490-29-474-B3-2-*	29	474	29	23	92	425	175	457
GN 1490-29-474-B5-2-*	29	474	29	23	158	650	350	577
GN 1490-29-554-A3-0-*	29	554	29	23	92	425	175	367
GN 1490-29-554-A5-0-*	29	554	29	23	158	650	350	417
GN 1490-29-554-B3-0-*	29	554	29	23	92	425	175	457
GN 1490-29-554-B5-0-*	29	554	29	23	158	650	350	557
GN 1490-29-554-A3-1-*	29	554	29	23	92	425	175	397
GN 1490-29-554-A5-1-*	29	554	29	23	158	650	350	447
GN 1490-29-554-B3-1-*	29	554	29	23	92	425	175	487
GN 1490-29-554-B5-1-*	29	554	29	23	158	650	350	587
GN 1490-29-554-A3-2-*	29	554	29	23	92	425	175	427
GN 1490-29-554-A5-2-*	29	554	29	23	158	650	350	477
GN 1490-29-554-B3-2-*	29	554	29	23	92	425	175	517
GN 1490-29-554-B5-2-*	29	554	29	23	158	650	350	617
GN 1490-29-634-A3-0-*	29	634	29	23	92	425	175	407
GN 1490-29-634-A5-0-*	29	634	29	23	158	650	350	457
GN 1490-29-634-B3-0-*	29	634	29	23	92	425	175	497
GN 1490-29-634-B5-0-*	29	634	29	23	158	650	350	597
GN 1490-29-634-A3-1-*	29	634	29	23	92	425	175	437
GN 1490-29-634-A5-1-*	29	634	29	23	158	650	350	487
GN 1490-29-634-B3-1-*	29	634	29	23	92	425	175	527
GN 1490-29-634-B5-1-*	29	634	29	23	158	650	350	627
GN 1490-29-634-A3-2-*	29	634	29	23	92	425	175	467
GN 1490-29-634-A5-2-*	29	634	29	23	158	650	350	517
GN 1490-29-634-B3-2-*	29	634	29	23	92	425	175	557
GN 1490-29-634-B5-2-*	29	634	29	23	158	650	350	657
GN 1490-29-714-A3-0-*	29	714	29	23	92	425	175	447
GN 1490-29-714-A5-0-*	29	714	29	23	158	650	350	497
GN 1490-29-714-B3-0-*	29	714	29	23	92	425	175	537
GN 1490-29-714-B5-0-*	29	714	29	23	158	650	350	637
GN 1490-29-714-A3-1-*	29	714	29	23	92	425	175	477
GN 1490-29-714-A5-1-*	29	714	29	23	158	650	350	527
GN 1490-29-714-B3-1-*	29	714	29	23	92	425	175	567
GN 1490-29-714-B5-1-*	29	714	29	23	158	650	350	667
GN 1490-29-714-A3-2-*	29	714	29	23	92	425	175	507
GN 1490-29-714-A5-2-*	29	714	29	23	158	650	350	557

Oznaczenie	h1	l1 ±1	b	h2	l2 wózek	Fr na 1 wózek (w N)	Fa na 1 wózek (w N)	
GN 1490-29-714-B3-2-*	29	714	29	23	92	425	175	597
GN 1490-29-714-B5-2-*	29	714	29	23	158	650	350	697
GN 1490-29-794-A3-0-*	29	794	29	23	92	425	175	487
GN 1490-29-794-A5-0-*	29	794	29	23	158	650	350	537
GN 1490-29-794-B3-0-*	29	794	29	23	92	425	175	577
GN 1490-29-794-B5-0-*	29	794	29	23	158	650	350	677
GN 1490-29-794-A3-1-*	29	794	29	23	92	425	175	517
GN 1490-29-794-A5-1-*	29	794	29	23	158	650	350	567
GN 1490-29-794-B3-1-*	29	794	29	23	92	425	175	607
GN 1490-29-794-B5-1-*	29	794	29	23	158	650	350	707
GN 1490-29-794-A3-2-*	29	794	29	23	92	425	175	547
GN 1490-29-794-A5-2-*	29	794	29	23	158	650	350	597
GN 1490-29-794-B3-2-*	29	794	29	23	92	425	175	637
GN 1490-29-794-B5-2-*	29	794	29	23	158	650	350	737
GN 1490-29-874-A3-0-*	29	874	29	23	92	425	175	527
GN 1490-29-874-A5-0-*	29	874	29	23	158	650	350	577
GN 1490-29-874-B3-0-*	29	874	29	23	92	425	175	617
GN 1490-29-874-B5-0-*	29	874	29	23	158	650	350	717
GN 1490-29-874-A3-1-*	29	874	29	23	92	425	175	557
GN 1490-29-874-A5-1-*	29	874	29	23	158	650	350	607
GN 1490-29-874-B3-1-*	29	874	29	23	92	425	175	647
GN 1490-29-874-B5-1-*	29	874	29	23	158	650	350	747
GN 1490-29-874-A3-2-*	29	874	29	23	92	425	175	587
GN 1490-29-874-A5-2-*	29	874	29	23	158	650	350	637
GN 1490-29-874-B3-2-*	29	874	29	23	92	425	175	677
GN 1490-29-874-B5-2-*	29	874	29	23	158	650	350	777
GN 1490-29-954-A3-0-*	29	954	29	23	92	425	175	567
GN 1490-29-954-A5-0-*	29	954	29	23	158	650	350	617
GN 1490-29-954-B3-0-*	29	954	29	23	92	425	175	657
GN 1490-29-954-B5-0-*	29	954	29	23	158	650	350	757
GN 1490-29-954-A3-1-*	29	954	29	23	92	425	175	597
GN 1490-29-954-A5-1-*	29	954	29	23	158	650	350	647
GN 1490-29-954-B3-1-*	29	954	29	23	92	425	175	687
GN 1490-29-954-B5-1-*	29	954	29	23	158	650	350	787
GN 1490-29-954-A3-2-*	29	954	29	23	92	425	175	627
GN 1490-29-954-A5-2-*	29	954	29	23	158	650	350	677
GN 1490-29-954-B3-2-*	29	954	29	23	92	425	175	717
GN 1490-29-954-B5-2-*	29	954	29	23	158	650	350	817
GN 1490-29-1034-A3-0-*	29	1034	29	23	92	425	175	607
GN 1490-29-1034-A5-0-*	29	1034	29	23	158	650	350	657
GN 1490-29-1034-B3-0-*	29	1034	29	23	92	425	175	697
GN 1490-29-1034-B5-0-*	29	1034	29	23	158	650	350	797
GN 1490-29-1034-A3-1-*	29	1034	29	23	92	425	175	637
GN 1490-29-1034-A5-1-*	29	1034	29	23	158	650	350	687
GN 1490-29-1034-B3-1-*	29	1034	29	23	92	425	175	727
GN 1490-29-1034-B5-1-*	29	1034	29	23	158	650	350	827
GN 1490-29-1034-A3-2-*	29	1034	29	23	92	425	175	667
GN 1490-29-1034-A5-2-*	29	1034	29	23	158	650	350	717
GN 1490-29-1034-B3-2-*	29	1034	29	23	92	425	175	757
GN 1490-29-1034-B5-2-*	29	1034	29	23	158	650	350	857
GN 1490-29-1194-A3-0-*	29	1194	29	23	92	425	175	687
GN 1490-29-1194-A5-0-*	29	1194	29	23	158	650	350	737
GN 1490-29-1194-B3-0-*	29	1194	29	23	92	425	175	777
GN 1490-29-1194-B5-0-*	29	1194	29	23	158	650	350	877
GN 1490-29-1194-A3-1-*	29	1194	29	23	92	425	175	717
GN 1490-29-1194-A5-1-*	29	1194	29	23	158	650	350	767
GN 1490-29-1194-B3-1-*	29	1194	29	23	92	425	175	807
GN 1490-29-1194-B5-1-*	29	1194	29	23	158	650	350	907
GN 1490-29-1194-A3-2-*	29	1194	29	23	92	425	175	747
GN 1490-29-1194-A5-2-*	29	1194	29	23	158	650	350	797
GN 1490-29-1194-B3-2-*	29	1194	29	23	92	425	175	837
GN 1490-29-1194-B5-2-*	29	1194	29	23	158	650	350	937
GN 1490-29-1434-A3-0-*	29	1434	29	23	92	425	175	807

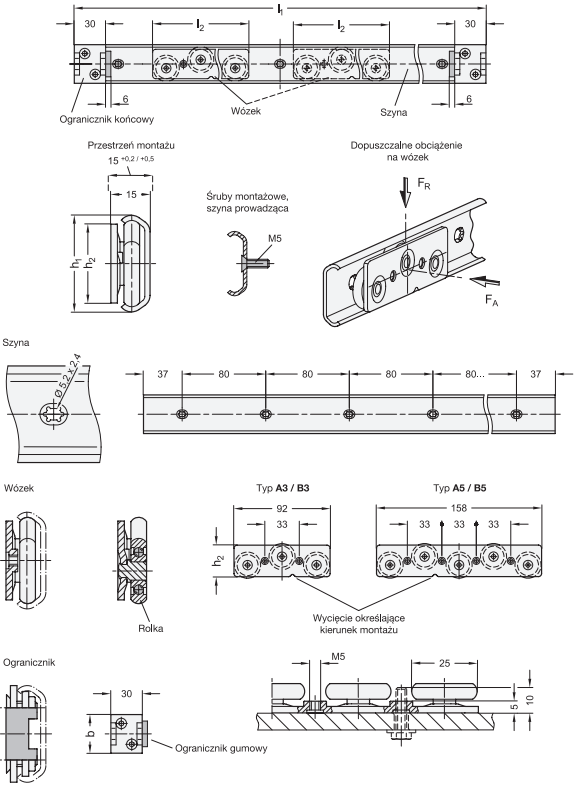
Waga ZB



*Uzupełnić materiałem systemu rolkowych prowadnic liniowych (ZB lub NI)

ZB NI
Stal Stal nierdzewna

Oznaczenie	h1	l1 ±1	b	h2	l2 wózek	Fr na 1 wózek (w N)	Fa na 1 wózek (w N)	⚖
GN 1490-29-1434-A5-0-*	29	1434	29	23	158	650	350	857
GN 1490-29-1434-B3-0-*	29	1434	29	23	92	425	175	897
GN 1490-29-1434-B5-0-*	29	1434	29	23	158	650	350	997
GN 1490-29-1434-A3-1-*	29	1434	29	23	92	425	175	837
GN 1490-29-1434-A5-1-*	29	1434	29	23	158	650	350	887
GN 1490-29-1434-B3-1-*	29	1434	29	23	92	425	175	927
GN 1490-29-1434-B5-1-*	29	1434	29	23	158	650	350	1027
GN 1490-29-1434-A3-2-*	29	1434	29	23	92	425	175	867
GN 1490-29-1434-A5-2-*	29	1434	29	23	158	650	350	917
GN 1490-29-1434-B3-2-*	29	1434	29	23	92	425	175	957
GN 1490-29-1434-B5-2-*	29	1434	29	23	158	650	350	1057
GN 1490-37-394-A3-0-*	37	394	37	30	92	425	175	409
GN 1490-37-394-A5-0-*	37	394	37	30	158	650	350	479
GN 1490-37-394-B3-0-*	37	394	37	30	92	425	175	519
GN 1490-37-394-B5-0-*	37	394	37	30	158	650	350	659
GN 1490-37-394-A3-1-*	37	394	37	30	92	425	175	449
GN 1490-37-394-A5-1-*	37	394	37	30	158	650	350	519
GN 1490-37-394-B3-1-*	37	394	37	30	92	425	175	559
GN 1490-37-394-B5-1-*	37	394	37	30	158	650	350	699
GN 1490-37-394-A3-2-*	37	394	37	30	92	425	175	489
GN 1490-37-394-A5-2-*	37	394	37	30	158	650	350	559
GN 1490-37-394-B3-2-*	37	394	37	30	92	425	175	599
GN 1490-37-394-B5-2-*	37	394	37	30	158	650	350	739
GN 1490-37-474-A3-0-*	37	474	37	30	92	425	175	470
GN 1490-37-474-A5-0-*	37	474	37	30	158	650	350	540
GN 1490-37-474-B3-0-*	37	474	37	30	92	425	175	580
GN 1490-37-474-B5-0-*	37	474	37	30	158	650	350	720
GN 1490-37-474-A3-1-*	37	474	37	30	92	425	175	510
GN 1490-37-474-A5-1-*	37	474	37	30	158	650	350	580
GN 1490-37-474-B3-1-*	37	474	37	30	92	425	175	620
GN 1490-37-474-B5-1-*	37	474	37	30	158	650	350	760
GN 1490-37-474-A3-2-*	37	474	37	30	92	425	175	550
GN 1490-37-474-A5-2-*	37	474	37	30	158	650	350	620
GN 1490-37-474-B3-2-*	37	474	37	30	92	425	175	660
GN 1490-37-474-B5-2-*	37	474	37	30	158	650	350	800
GN 1490-37-554-A3-0-*	37	554	37	30	92	425	175	531
GN 1490-37-554-A5-0-*	37	554	37	30	158	650	350	601
GN 1490-37-554-B3-0-*	37	554	37	30	92	425	175	641
GN 1490-37-554-B5-0-*	37	554	37	30	158	650	350	781
GN 1490-37-554-A3-1-*	37	554	37	30	92	425	175	571
GN 1490-37-554-A5-1-*	37	554	37	30	158	650	350	641
GN 1490-37-554-B3-1-*	37	554	37	30	92	425	175	681
GN 1490-37-554-B5-1-*	37	554	37	30	158	650	350	821
GN 1490-37-554-A3-2-*	37	554	37	30	92	425	175	611
GN 1490-37-554-A5-2-*	37	554	37	30	158	650	350	681
GN 1490-37-554-B3-2-*	37	554	37	30	92	425	175	721
GN 1490-37-554-B5-2-*	37	554	37	30	158	650	350	861
GN 1490-37-634-A3-0-*	37	634	37	30	92	425	175	591
GN 1490-37-634-A5-0-*	37	634	37	30	158	650	350	661
GN 1490-37-634-B3-0-*	37	634	37	30	92	425	175	701
GN 1490-37-634-B5-0-*	37	634	37	30	158	650	350	841
GN 1490-37-634-A3-1-*	37	634	37	30	92	425	175	631
GN 1490-37-634-A5-1-*	37	634	37	30	158	650	350	701
GN 1490-37-634-B3-1-*	37	634	37	30	92	425	175	741
GN 1490-37-634-B5-1-*	37	634	37	30	158	650	350	881
GN 1490-37-634-A3-2-*	37	634	37	30	92	425	175	671
GN 1490-37-634-A5-2-*	37	634	37	30	158	650	350	741
GN 1490-37-634-B3-2-*	37	634	37	30	92	425	175	781
GN 1490-37-634-B5-2-*	37	634	37	30	158	650	350	921



Oznaczenie	h1	l1 ±1	b	h2	l2 wózek	Fr na 1 wózek (w N)	Fa na 1 wózek (w N)	⚖
GN 1490-37-714-A3-0-*	37	714	37	30	92	425	175	652
GN 1490-37-714-A5-0-*	37	714	37	30	158	650	350	722
GN 1490-37-714-B3-0-*	37	714	37	30	92	425	175	762
GN 1490-37-714-B5-0-*	37	714	37	30	158	650	350	902
GN 1490-37-714-A3-1-*	37	714	37	30	92	425	175	692
GN 1490-37-714-A5-1-*	37	714	37	30	158	650	350	762
GN 1490-37-714-B3-1-*	37	714	37	30	92	425	175	802
GN 1490-37-714-B5-1-*	37	714	37	30	158	650	350	942
GN 1490-37-714-A3-2-*	37	714	37	30	92	425	175	732
GN 1490-37-714-A5-2-*	37	714	37	30	158	650	350	802
GN 1490-37-714-B3-2-*	37	714	37	30	92	425	175	842
GN 1490-37-714-B5-2-*	37	714	37	30	158	650	350	982
GN 1490-37-794-A3-0-*	37	794	37	30	92	425	175	713
GN 1490-37-794-A5-0-*	37	794	37	30	158	650	350	783
GN 1490-37-794-B3-0-*	37	794	37	30	92	425	175	823
GN 1490-37-794-B5-0-*	37	794	37	30	158	650	350	963
GN 1490-37-794-A3-1-*	37	794	37	30	92	425	175	753
GN 1490-37-794-A5-1-*	37	794	37	30	158	650	350	823
GN 1490-37-794-B3-1-*	37	794	37	30	92	425	175	863
GN 1490-37-794-B5-1-*	37	794	37	30	158	650	350	1003
GN 1490-37-794-A3-2-*	37	794	37	30	92	425	175	793
GN 1490-37-794-A5-2-*	37	794	37	30	158	650	350	863
GN 1490-37-794-B3-2-*	37	794	37	30	92	425	175	903
GN 1490-37-794-B5-2-*	37	794	37	30	158	650	350	1043
GN 1490-37-634-A5-2-*	37	634	37	30	158	650	350	741
GN 1490-37-634-B3-2-*	37	634	37	30	92	425	175	781
GN 1490-37-634-B5-2-*	37	634	37	30	158	650	350	921

Waga ZB

* Uzupełnić materiałem systemu rolkowych przewodnic liniowych (ZB lub NI)

Oznaczenie	ZB		NI		h1	l1 ±1	b	h2	l2 wózek	Fr na 1 wózek (w N)	Fa na 1 wózek (w N)	
	Stal		Stal	Nierdzewna								
GN 1490-37-874-B5-0-*	37	874	37	30	158	650	350	1024				
GN 1490-37-874-A3-1-*	37	874	37	30	92	425	175	814				
GN 1490-37-874-A5-1-*	37	874	37	30	158	650	350	884				
GN 1490-37-874-B3-1-*	37	874	37	30	92	425	175	924				
GN 1490-37-874-B5-1-*	37	874	37	30	158	650	350	1064				
GN 1490-37-874-A3-2-*	37	874	37	30	92	425	175	854				
GN 1490-37-874-A5-2-*	37	874	37	30	158	650	350	924				
GN 1490-37-874-B3-2-*	37	874	37	30	92	425	175	964				
GN 1490-37-874-B5-2-*	37	874	37	30	158	650	350	1104				
GN 1490-37-954-A3-0-*	37	954	37	30	92	425	175	835				
GN 1490-37-954-A5-0-*	37	954	37	30	158	650	350	905				
GN 1490-37-954-B3-0-*	37	954	37	30	92	425	175	945				
GN 1490-37-954-B5-0-*	37	954	37	30	158	650	350	1085				
GN 1490-37-954-A3-1-*	37	954	37	30	92	425	175	875				
GN 1490-37-954-A5-1-*	37	954	37	30	158	650	350	945				
GN 1490-37-954-B3-1-*	37	954	37	30	92	425	175	985				
GN 1490-37-954-B5-1-*	37	954	37	30	158	650	350	1125				
GN 1490-37-954-A3-2-*	37	954	37	30	92	425	175	915				
GN 1490-37-954-A5-2-*	37	954	37	30	158	650	350	985				
GN 1490-37-954-B3-2-*	37	954	37	30	92	425	175	1025				
GN 1490-37-954-B5-2-*	37	954	37	30	158	650	350	1165				
GN 1490-37-1034-A3-0-*	37	1034	37	30	92	425	175	895				
GN 1490-37-1034-A5-0-*	37	1034	37	30	158	650	350	965				
GN 1490-37-1034-B3-0-*	37	1034	37	30	92	425	175	1005				
GN 1490-37-1034-B5-0-*	37	1034	37	30	158	650	350	1145				
GN 1490-37-1034-A3-1-*	37	1034	37	30	92	425	175	935				
GN 1490-37-1034-A5-1-*	37	1034	37	30	158	650	350	1005				
GN 1490-37-1034-B3-1-*	37	1034	37	30	92	425	175	1045				
GN 1490-37-1034-B5-1-*	37	1034	37	30	158	650	350	1185				
GN 1490-37-1034-A3-2-*	37	1034	37	30	92	425	175	975				
GN 1490-37-1034-A5-2-*	37	1034	37	30	158	650	350	1045				
GN 1490-37-1034-B3-2-*	37	1034	37	30	92	425	175	1085				
GN 1490-37-1034-B5-2-*	37	1034	37	30	158	650	350	1225				
GN 1490-37-1194-A3-0-*	37	1194	37	30	92	425	175	1017				
GN 1490-37-1194-A5-0-*	37	1194	37	30	158	650	350	1087				
GN 1490-37-1194-B3-0-*	37	1194	37	30	92	425	175	1127				
GN 1490-37-1194-B5-0-*	37	1194	37	30	158	650	350	1267				
GN 1490-37-1194-A3-1-*	37	1194	37	30	92	425	175	1057				
GN 1490-37-1194-A5-1-*	37	1194	37	30	158	650	350	1127				
GN 1490-37-1194-B3-1-*	37	1194	37	30	92	425	175	1167				
GN 1490-37-1194-B5-1-*	37	1194	37	30	158	650	350	1307				
GN 1490-37-1194-A3-2-*	37	1194	37	30	92	425	175	1097				
GN 1490-37-1194-A5-2-*	37	1194	37	30	158	650	350	1167				
GN 1490-37-1194-B3-2-*	37	1194	37	30	92	425	175	1207				
GN 1490-37-1194-B5-2-*	37	1194	37	30	158	650	350	1347				
GN 1490-37-1434-A3-0-*	37	1434	37	30	92	425	175	1200				
GN 1490-37-1434-A5-0-*	37	1434	37	30	158	650	350	1270				
GN 1490-37-1434-B3-0-*	37	1434	37	30	92	425	175	1310				
GN 1490-37-1434-B5-0-*	37	1434	37	30	158	650	350	1450				
GN 1490-37-1434-A3-1-*	37	1434	37	30	92	425	175	1240				
GN 1490-37-1434-A5-1-*	37	1434	37	30	158	650	350	1310				
GN 1490-37-1434-B3-1-*	37	1434	37	30	92	425	175	1350				
GN 1490-37-1434-B5-1-*	37	1434	37	30	158	650	350	1490				
GN 1490-37-1434-A3-2-*	37	1434	37	30	92	425	175	1280				
GN 1490-37-1434-A5-2-*	37	1434	37	30	158	650	350	1350				
GN 1490-37-1434-B3-2-*	37	1434	37	30	92	425	175	1390				
GN 1490-37-1434-B5-2-*	37	1434	37	30	158	650	350	1530				

Waga ZB



OTWORY I ŚRUBY MOCUJĄCE

Podczas montażu należy wykorzystać wszystkie otwory montażowe w szynie prowadzącej i wszystkie gniazda gwintowane w wózku rolkowym. Dzięki temu siły wynikające z maksymalnego obciążenia FL / FA są w pełni przenoszone na konstrukcję. Niezastosowanie wszystkich śrub mocujących zmniejsza nośność prowadnic. Dodatkowe otwory techniczne w prowadnicach nie są pokazane na rysunkach.

Do montażu wózków rolkowych można użyć każdego śruby z gwintem M5. Natomiast szyna prowadząca musi być zamontowana za pomocą śrub wymienionych w tabeli. Zaleca się stosowanie śrub o klasie wytrzymałości 8.8 zgodnie z określonym momentem dokręcania. Maksymalny moment dokręcania śrub z tłem stożkowym dla ograniczników końcowych wynosi 4-5 Nm, co daje największą siłę utrzymującą bez deformowania szyn prowadzących.

Wstępnie zamontowane ograniczniki gumowe są automatycznie dociskane przez śruby z tłem stożkowym i jednocześnie amortyzują uderzenia prowadnic rolkowych w odpowiednim położeniu krańcowym.

Rodzaj – norma	Szyna wewnętrzna
Śruba z tłem stożkowym i gniazdem imbusowym DIN 7991	M 4 / M 5
Śruba z tłem stożkowym, Phillips DIN 965	M 4 / M 5
Śruba z tłem stożkowym, Phillips DIN 7997	Rozmiar 4.5 / 5

SMAROWNIE ORAZ CZYNNOŚCI SERWISOWE

Szyny prowadzące należy nasmarować smarem do łożysk tocznych przed pierwszym użyciem. Rekomendowane smary to Cassida Grease GTX 2, Shell Gadus S2 V220 i Alvania EP 1 lub Klüberplex BE 31-222. Do zastosowań spożywczych lub farmaceutycznych należy stosować smary zgodne z FDA klasy H1 lub wyższej. Smar należy rozprowadzić równomiernie na całej długości szyny za pomocą pędzla.

Po 50 000 cykli, szyny oczyścić czystą szmatką i przesmarować. Jeśli istnieje ryzyko zabrudzenia, przeglądy okresowe wykonywać częściej. Należy zapobiegać zabrudzeniu prowadnic za pomocą dodatkowych osłon lub przez optymalne ustawienie szyn prowadzących, uniemożliwiające osadzanie się zanieczyszczeń.