

*填写直线导轨系统的材料(ZB或NI)

ZB
钢制

NI
不锈钢

GN 1490

说明	h1	l1 ±1	b	h2	l2 凸缘滚轮 座	Fr 每凸 轮滚子支 座, 单位 为 N	FA 每凸 轮滚子支 座, 单位 为 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

说明	h1	l1 ±1	b	h2	l2 凸缘滚轮 座	Fr 每凸 轮滚子支 座, 单 位为 N	FA 每凸 轮滚子支 座, 单 位为 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

重量 ZB

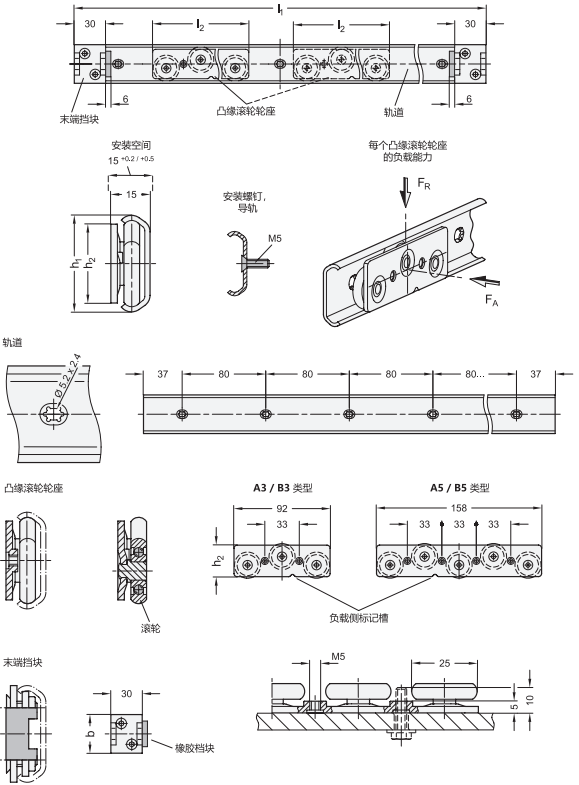


*填写直线导轨系统的材料(ZB或NI)

ZB
钢制

NI
不锈钢

说明	h1	l1 ±1	b	h2	l2 凸缘滚轮 子支座, 单 轮座	Fr 每凸滚轮 子支座, 单 位为 N	Fa 每凸滚轮 子支座, 单 位为 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



说明	h1	l1 ±1	b	h2	l2 凸缘滚轮 轮座	Fr 每凸滚轮 子支座, 单 位为 N	Fa 每凸滚轮 子支座, 单 位为 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

重量 ZB

* 填写直线导轨系统的材料(ZB或NI)

说明	ZB		NI		b	h2	l2 凸缘滚轮 轮座	F _R 每凸轮滚 子支座, 单 位为 N	F _A 每凸轮滚 子支座, 单 位为 N	△
	钢制		不锈钢							
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		

重量 ZB

安装孔, 固定螺钉

在组装过程中, 必须使用导轨中的所有安装槽和轮座上的紧固螺纹。这确保了由最大载荷F产生的力F_L / F_A 可靠地转移到周围结构。不使用紧固螺钉会相应地降低负载能力。导轨不显示出其他与生产相关的孔。带M5螺纹的各种螺钉可用于安装轮座。相反, 导轨必须使用表中列出的螺钉安装。通常建议按照规定的紧固扭矩使用强度等级为8.8的螺钉。末端挡块附带的沉头螺钉的最大扭矩为4-5 Nm, 这样可以获得最高的保持力而不会导致轨变形。
预装的橡胶挡块由沉头螺钉夹紧, 并在相应的止点上缓冲滚轮轮座。

名称-标准	内滑轨
内六角埋头螺钉 DIN 7991	M 4 / M 5
埋头螺钉, Phillips DIN 965	M 4 / M 5
埋头螺钉, Phillips DIN 7997	尺寸 4.5 / 5

润滑和维护

在首次使用之前, 导轨的运行表面必须使用滚轴润滑脂进行润滑。可使用的润滑脂包括Cassida Grease GTX 2, Shell Gadus S2 V220和Alvania EP 1或Klüberplex BE31-222。在食品或药品应用中, 必要时必须使用符合FDA标准的H1或更高级别的润滑脂。润滑脂应使用漆刷在导轨的整个长度上均匀分布。
经过50,000次循环后, 应使用干净的布清洁导轨并重新润滑。 如果存在污染风险, 则应缩短维护间隔。然而, 原则上应该采用诸如合适的罩盖或线性导轨系统最佳定位的措施来防止污染。



直线运动部件 20