

MATERIAL

Steel

Hardened steel (62±2 HRC).

Ground coupling dimension d1 / d2.

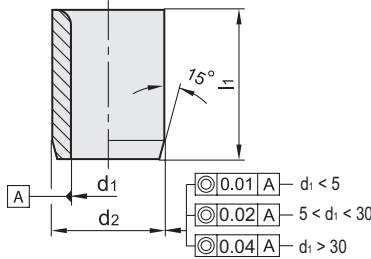
Stainless steel AISI 440B **NI**

Hardened stainless steel (55 +4 HRC).

Ground coupling dimension d1 / d2.

FEATURES AND APPLICATIONS

d2 external diameter n6 tolerance assures a perfect clamping in the mounting holes in H7 tolerance.

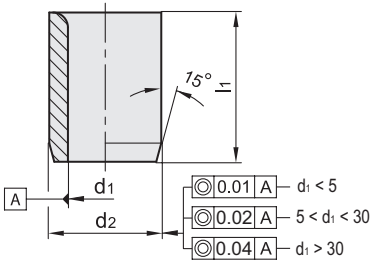


DIN 179

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖
GN.19601	DIN 179-B0,6-6-A	B 0.6	3	6	1
GN.19602	DIN 179-B0,7-6-A	B 0.7	3	6	1
GN.19603	DIN 179-B0,8-6-A	B 0.8	3	6	1
GN.19604	DIN 179-B0,9-6-A	B 0.9	3	6	1
GN.19605	DIN 179-B0,9-9-A	B 0.9	3	9	1
GN.14171	DIN 179-B1-6-A	B 1	3	6	1
GN.19611	DIN 179-B1-9-A	B 1	3	9	1
GN.19612	DIN 179-B1,1-6-A	B 1.1	4	6	1
GN.19613	DIN 179-B1,1-9-A	B 1.1	4	9	1
GN.19614	DIN 179-B1,2-6-A	B 1.2	4	6	1
GN.19615	DIN 179-B1,2-9-A	B 1.2	4	9	1
GN.19616	DIN 179-B1,3-6-A	B 1.3	4	6	1
GN.19617	DIN 179-B1,3-9-A	B 1.3	4	9	1
GN.19618	DIN 179-B1,4-6-A	B 1.4	4	6	1
GN.19619	DIN 179-B1,4-9-A	B 1.4	4	9	1
GN.19620	DIN 179-B1,5-6-A	B 1.5	4	6	1
GN.19621	DIN 179-B1,5-9-A	B 1.5	4	9	1
GN.19622	DIN 179-B1,6-6-A	B 1.6	4	6	1
GN.19623	DIN 179-B1,6-9-A	B 1.6	4	9	1
GN.19624	DIN 179-B1,7-6-A	B 1.7	4	6	1
GN.19625	DIN 179-B1,7-9-A	B 1.7	4	9	1
GN.19626	DIN 179-B1,8-6-A	B 1.8	4	6	1
GN.19627	DIN 179-B1,8-9-A	B 1.8	4	9	1
GN.19628	DIN 179-B1,9-6-A	B 1.9	5	6	1
GN.19629	DIN 179-B1,9-9-A	B 1.9	5	9	1
GN.12901	DIN 179-B2-6-A	B 2	5	6	1
GN.12902	DIN 179-B2-9-A	B 2	5	9	1
GN.12903	DIN 179-B2,1-6-A	B 2.1	5	6	1
GN.12904	DIN 179-B2,1-9-A	B 2.1	5	9	1
GN.19631	DIN 179-B2,2-6-A	B 2.2	5	6	1
GN.19632	DIN 179-B2,2-9-A	B 2.2	5	9	1
GN.19633	DIN 179-B2,3-6-A	B 2.3	5	6	1
GN.19634	DIN 179-B2,3-9-A	B 2.3	5	9	1
GN.19635	DIN 179-B2,4-6-A	B 2.4	5	6	1
GN.19636	DIN 179-B2,4-9-A	B 2.4	5	9	1
GN.12905	DIN 179-B2,5-6-A	B 2.5	5	6	1
GN.12906	DIN 179-B2,5-9-A	B 2.5	5	9	1
GN.19637	DIN 179-B2,6-6-A	B 2.6	5	6	1
GN.19638	DIN 179-B2,6-9-A	B 2.6	5	9	1
GN.19639	DIN 179-B2,7-8-A	B 2.7	6	8	1
GN.19640	DIN 179-B2,7-12-A	B 2.7	6	12	2
GN.19641	DIN 179-B2,7-16-A	B 2.7	6	16	3
GN.19642	DIN 179-B2,8-8-A	B 2.8	6	8	1
GN.19643	DIN 179-B2,8-12-A	B 2.8	6	12	2
GN.19644	DIN 179-B2,8-16-A	B 2.8	6	16	3
GN.19645	DIN 179-B2,9-8-A	B 2.9	6	8	1
GN.19646	DIN 179-B2,9-12-A	B 2.9	6	12	2
GN.19647	DIN 179-B2,9-16-A	B 2.9	6	16	3

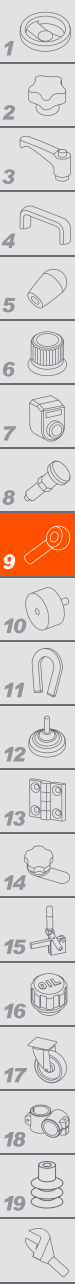
Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖
GN.12907	DIN 179-B3-8-A	B 3	6	8	1
GN.12908	DIN 179-B3-12-A	B 3	6	12	2
GN.12888	DIN 179-B3-16-A	B 3	6	16	3
GN.12909	DIN 179-B3,1-8-A	B 3.1	6	8	1
GN.12910	DIN 179-B3,1-12-A	B 3.1	6	12	2
GN.12889	DIN 179-B3,1-16-A	B 3.1	6	16	4
GN.19651	DIN 179-B3,2-8-A	B 3.2	6	8	1
GN.19652	DIN 179-B3,2-12-A	B 3.2	6	12	2
GN.19653	DIN 179-B3,2-16-A	B 3.2	6	16	2
GN.12911	DIN 179-B3,3-8-A	B 3.3	6	8	1
GN.12912	DIN 179-B3,3-12-A	B 3.3	6	12	2
GN.12890	DIN 179-B3,3-16-A	B 3.3	6	16	4
GN.19654	DIN 179-B3,4-8-A	B 3.4	7	8	2
GN.19655	DIN 179-B3,4-12-A	B 3.4	7	12	3
GN.19656	DIN 179-B3,4-16-A	B 3.4	7	16	4
GN.12913	DIN 179-B3,5-8-A	B 3.5	7	8	2
GN.12914	DIN 179-B3,5-12-A	B 3.5	7	12	3
GN.12891	DIN 179-B3,5-16-A	B 3.5	7	16	4
GN.19657	DIN 179-B3,6-8-A	B 3.6	7	8	2
GN.19658	DIN 179-B3,6-12-A	B 3.6	7	12	2
GN.19659	DIN 179-B3,6-16-A	B 3.6	7	16	4
GN.19660	DIN 179-B3,7-8-A	B 3.7	7	8	2
GN.19661	DIN 179-B3,7-12-A	B 3.7	7	12	2
GN.19662	DIN 179-B3,7-16-A	B 3.7	7	16	3
GN.12915	DIN 179-B3,8-8-A	B 3.8	7	8	2
GN.12916	DIN 179-B3,8-12-A	B 3.8	7	12	3
GN.12892	DIN 179-B3,8-16-A	B 3.8	7	16	4
GN.19663	DIN 179-B3,9-8-A	B 3.9	7	8	2
GN.19664	DIN 179-B3,9-12-A	B 3.9	7	12	2
GN.19665	DIN 179-B3,9-16-A	B 3.9	7	16	3



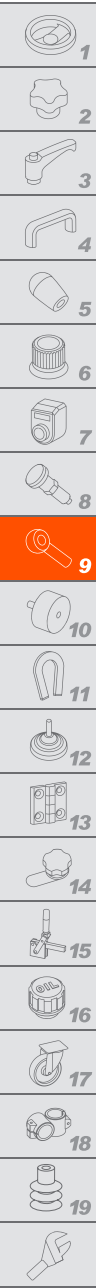


Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖
GN.12917	DIN 179-B4-8-A	B 4	7	8	2
GN.12918	DIN 179-B4-12-A	B 4	7	12	2
GN.12893	DIN 179-B4-16-A	B 4	7	16	3
GN.12919	DIN 179-B4,1-8-A	B 4.1	8	8	2
GN.12920	DIN 179-B4,1-12-A	B 4.1	8	12	3
GN.19671	DIN 179-B4,1-16-A	B 4.1	8	16	5
GN.12921	DIN 179-B4,2-8-A	B 4.2	8	8	2
GN.12922	DIN 179-B4,2-12-A	B 4.2	8	12	3
GN.12894	DIN 179-B4,2-16-A	B 4.2	8	16	6
GN.19672	DIN 179-B4,3-8-A	B 4.3	8	8	2
GN.19673	DIN 179-B4,3-12-A	B 4.3	8	12	3
GN.19674	DIN 179-B4,3-16-A	B 4.3	8	16	4
GN.19675	DIN 179-B4,4-8-A	B 4.4	8	8	2
GN.19676	DIN 179-B4,4-12-A	B 4.4	8	12	3
GN.19677	DIN 179-B4,4-16-A	B 4.4	8	16	4
GN.12923	DIN 179-B4,5-8-A	B 4.5	8	8	2
GN.12924	DIN 179-B4,5-12-A	B 4.5	8	12	3
GN.12895	DIN 179-B4,5-16-A	B 4.5	8	16	5
GN.19678	DIN 179-B4,6-8-A	B 4.6	8	8	2
GN.19679	DIN 179-B4,6-12-A	B 4.6	8	12	3
GN.19680	DIN 179-B4,6-16-A	B 4.6	8	16	4
GN.19681	DIN 179-B4,7-8-A	B 4.7	8	8	3
GN.19682	DIN 179-B4,7-12-A	B 4.7	8	12	3
GN.19683	DIN 179-B4,7-16-A	B 4.7	8	16	4
GN.12925	DIN 179-B4,8-8-A	B 4.8	8	8	2
GN.12926	DIN 179-B4,8-12-A	B 4.8	8	12	3
GN.12896	DIN 179-B4,8-16-A	B 4.8	8	16	2
GN.19684	DIN 179-B4,9-8-A	B 4.9	8	8	2
GN.19685	DIN 179-B4,9-12-A	B 4.9	8	12	3
GN.19686	DIN 179-B4,9-16-A	B 4.9	8	16	4
GN.12927	DIN 179-B5-8-A	B 5	8	8	2
GN.12928	DIN 179-B5-12-A	B 5	8	12	4
GN.12897	DIN 179-B5-16-A	B 5	8	16	4
GN.12929	DIN 179-B5,1-10-A	B 5.1	10	10	4
GN.12930	DIN 179-B5,1-16-A	B 5.1	10	16	4
GN.12898	DIN 179-B5,1-20-A	B 5.1	10	20	9
GN.19691	DIN 179-B5,2-10-A	B 5.2	10	10	4
GN.19692	DIN 179-B5,2-16-A	B 5.2	10	16	7
GN.19693	DIN 179-B5,2-20-A	B 5.2	10	20	9
GN.19694	DIN 179-B5,3-10-A	B 5.3	10	10	4
GN.19695	DIN 179-B5,3-16-A	B 5.3	10	16	7
GN.19696	DIN 179-B5,3-20-A	B 5.3	10	20	9
GN.19697	DIN 179-B5,4-10-A	B 5.4	10	10	4
GN.19698	DIN 179-B5,4-16-A	B 5.4	10	16	7
GN.19699	DIN 179-B5,4-20-A	B 5.4	10	20	8
GN.12931	DIN 179-B5,5-10-A	B 5.5	10	10	4
GN.12932	DIN 179-B5,5-16-A	B 5.5	10	16	7
GN.12899	DIN 179-B5,5-20-A	B 5.5	10	20	9
GN.19700	DIN 179-B5,6-10-A	B 5.6	10	10	4
GN.19701	DIN 179-B5,6-16-A	B 5.6	10	16	6
GN.19702	DIN 179-B5,6-20-A	B 5.6	10	20	8
GN.19703	DIN 179-B5,7-10-A	B 5.7	10	10	4
GN.19704	DIN 179-B5,7-16-A	B 5.7	10	16	6
GN.19705	DIN 179-B5,7-20-A	B 5.7	10	20	8
GN.12933	DIN 179-B5,8-10-A	B 5.8	10	10	4
GN.12934	DIN 179-B5,8-16-A	B 5.8	10	16	6
GN.12900	DIN 179-B5,8-20-A	B 5.8	10	20	9
GN.19706	DIN 179-B5,9-10-A	B 5.9	10	10	4
GN.19707	DIN 179-B5,9-16-A	B 5.9	10	16	6
GN.19708	DIN 179-B5,9-20-A	B 5.9	10	20	8

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖
GN.12935	DIN 179-B6-10-A	B 6	10	10	4
GN.12936	DIN 179-B6-16-A	B 6	10	16	6
GN.13021	DIN 179-B6-20-A	B 6	10	20	8
GN.12937	DIN 179-B6,1-10-A	B 6.1	12	10	6
GN.12938	DIN 179-B6,1-16-A	B 6.1	12	16	10
GN.13022	DIN 179-B6,1-20-A	B 6.1	12	20	10
GN.19711	DIN 179-B6,2-10-A	B 6.2	12	10	6
GN.19712	DIN 179-B6,2-16-A	B 6.2	12	16	10
GN.19713	DIN 179-B6,2-20-A	B 6.2	12	20	13
GN.19714	DIN 179-B6,3-10-A	B 6.3	12	10	6
GN.19715	DIN 179-B6,3-16-A	B 6.3	12	16	10
GN.19716	DIN 179-B6,3-20-A	B 6.3	12	20	12
GN.19717	DIN 179-B6,4-10-A	B 6.4	12	10	6
GN.19718	DIN 179-B6,4-16-A	B 6.4	12	16	10
GN.19719	DIN 179-B6,4-20-A	B 6.4	12	20	12
GN.12939	DIN 179-B6,5-10-A	B 6.5	12	10	6
GN.12940	DIN 179-B6,5-16-A	B 6.5	12	16	10
GN.13023	DIN 179-B6,5-20-A	B 6.5	12	20	13
GN.19720	DIN 179-B6,6-10-A	B 6.6	12	10	6
GN.19721	DIN 179-B6,6-16-A	B 6.6	12	16	10
GN.19722	DIN 179-B6,6-20-A	B 6.6	12	20	6
GN.19723	DIN 179-B6,7-10-A	B 6.7	12	10	6
GN.19724	DIN 179-B6,7-16-A	B 6.7	12	16	10
GN.19725	DIN 179-B6,7-20-A	B 6.7	12	20	12
GN.12941	DIN 179-B6,8-10-A	B 6.8	12	10	6
GN.12942	DIN 179-B6,8-16-A	B 6.8	12	16	9
GN.13024	DIN 179-B6,8-20-A	B 6.8	12	20	20
GN.19726	DIN 179-B6,9-10-A	B 6.9	12	10	6
GN.19727	DIN 179-B6,9-16-A	B 6.9	12	16	9
GN.19728	DIN 179-B6,9-20-A	B 6.9	12	20	12
GN.12943	DIN 179-B7-10-A	B 7	12	10	6
GN.12944	DIN 179-B7-16-A	B 7	12	16	9
GN.13025	DIN 179-B7-20-A	B 7	12	20	12
GN.19731	DIN 179-B7,1-10-A	B 7.1	12	10	6
GN.19732	DIN 179-B7,1-16-A	B 7.1	12	16	9
GN.19733	DIN 179-B7,1-20-A	B 7.1	12	20	11
GN.19734	DIN 179-B7,2-10-A	B 7.2	12	10	5
GN.19735	DIN 179-B7,2-16-A	B 7.2	12	16	9
GN.19736	DIN 179-B7,2-20-A	B 7.2	12	20	11
GN.19737	DIN 179-B7,3-10-A	B 7.3	12	10	5
GN.19738	DIN 179-B7,3-16-A	B 7.3	12	16	9
GN.19739	DIN 179-B7,3-20-A	B 7.3	12	20	11
GN.19740	DIN 179-B7,4-10-A	B 7.4	12	10	5
GN.19741	DIN 179-B7,4-16-A	B 7.4	12	16	8
GN.19742	DIN 179-B7,4-20-A	B 7.4	12	20	11
GN.12945	DIN 179-B7,5-10-A	B 7.5	12	10	5
GN.12946	DIN 179-B7,5-16-A	B 7.5	12	16	8
GN.13026	DIN 179-B7,5-20-A	B 7.5	12	20	20
GN.19743	DIN 179-B7,6-10-A	B 7.6	12	10	6
GN.19744	DIN 179-B7,6-16-A	B 7.6	12	16	8
GN.19745	DIN 179-B7,6-20-A	B 7.6	12	20	10
GN.19746	DIN 179-B7,7-10-A	B 7.7	12	10	5
GN.19747	DIN 179-B7,7-16-A	B 7.7	12	16	8
GN.19748	DIN 179-B7,7-20-A	B 7.7	12	20	10
GN.12947	DIN 179-B7,8-10-A	B 7.8	12	10	5
GN.12948	DIN 179-B7,8-16-A	B 7.8	12	16	8
GN.13027	DIN 179-B7,8-20-A	B 7.8	12	20	20
GN.19749	DIN 179-B7,9-10-A	B 7.9	12	10	5
GN.19750	DIN 179-B7,9-16-A	B 7.9	12	16	8
GN.19751	DIN 179-B7,9-20-A	B 7.9	12	20	10

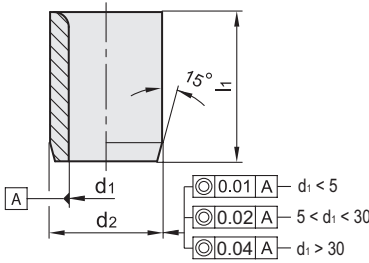


Standard machine parts



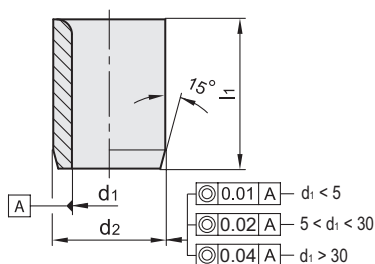
Standard machine parts

3



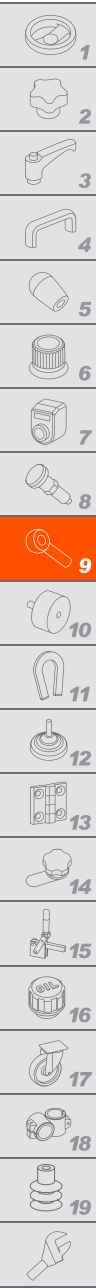
Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.12949	DIN 179-B8-10-A	B 8	12	10	5
GN.12950	DIN 179-B8-16-A	B 8	12	16	8
GN.13028	DIN 179-B8-20-A	B 8	12	20	10
GN.12951	DIN 179-B8,1-12-A	B 8.1	15	12	12
GN.12952	DIN 179-B8,1-20-A	B 8.1	15	20	19
GN.13029	DIN 179-B8,1-25-A	B 8.1	15	25	20
GN.19756	DIN 179-B8,2-12-A	B 8.2	15	12	11
GN.19757	DIN 179-B8,2-20-A	B 8.2	15	20	19
GN.19758	DIN 179-B8,2-25-A	B 8.2	15	25	24
GN.19759	DIN 179-B8,3-12-A	B 8.3	15	12	11
GN.19760	DIN 179-B8,3-20-A	B 8.3	15	20	19
GN.19761	DIN 179-B8,3-25-A	B 8.3	15	25	24
GN.19762	DIN 179-B8,4-12-A	B 8.4	15	12	11
GN.19763	DIN 179-B8,4-20-A	B 8.4	15	20	19
GN.19764	DIN 179-B8,4-25-A	B 8.4	15	25	23
GN.12953	DIN 179-B8,5-12-A	B 8.5	15	12	11
GN.12954	DIN 179-B8,5-20-A	B 8.5	15	20	18
GN.13030	DIN 179-B8,5-25-A	B 8.5	15	25	20
GN.19765	DIN 179-B8,6-12-A	B 8.6	15	12	11
GN.19766	DIN 179-B8,6-20-A	B 8.6	15	20	18
GN.19767	DIN 179-B8,6-25-A	B 8.6	15	25	23
GN.19768	DIN 179-B8,7-12-A	B 8.7	15	12	11
GN.19769	DIN 179-B8,7-20-A	B 8.7	15	20	18
GN.19770	DIN 179-B8,7-25-A	B 8.7	15	25	22
GN.19771	DIN 179-B8,8-12-A	B 8.8	15	12	14
GN.19772	DIN 179-B8,8-20-A	B 8.8	15	20	20
GN.19773	DIN 179-B8,8-25-A	B 8.8	15	25	2
GN.19774	DIN 179-B8,9-12-A	B 8.9	15	12	10
GN.19775	DIN 179-B8,9-20-A	B 8.9	15	20	18
GN.19776	DIN 179-B8,9-25-A	B 8.9	15	25	22
GN.12955	DIN 179-B9-12-A	B 9	15	12	10
GN.12956	DIN 179-B9-20-A	B 9	15	20	17
GN.13031	DIN 179-B9-25-A	B 9	15	25	20
GN.19781	DIN 179-B9,1-12-A	B 9.1	15	12	10
GN.19782	DIN 179-B9,1-20-A	B 9.1	15	20	17
GN.19783	DIN 179-B9,1-25-A	B 9.1	15	25	21
GN.19784	DIN 179-B9,2-12-A	B 9.2	15	12	10
GN.19785	DIN 179-B9,2-20-A	B 9.2	15	20	17
GN.19786	DIN 179-B9,2-25-A	B 9.2	15	25	22
GN.19787	DIN 179-B9,3-12-A	B 9.3	15	12	10
GN.19788	DIN 179-B9,3-20-A	B 9.3	15	20	16
GN.19789	DIN 179-B9,3-25-A	B 9.3	15	25	22
GN.19790	DIN 179-B9,4-12-A	B 9.4	15	12	10
GN.19791	DIN 179-B9,4-20-A	B 9.4	15	20	16
GN.19792	DIN 179-B9,4-25-A	B 9.4	15	25	20
GN.12957	DIN 179-B9,5-12-A	B 9.5	15	12	10
GN.12958	DIN 179-B9,5-20-A	B 9.5	15	20	16
GN.13032	DIN 179-B9,5-25-A	B 9.5	15	25	21
GN.19793	DIN 179-B9,6-12-A	B 9.6	15	12	9
GN.19794	DIN 179-B9,6-20-A	B 9.6	15	20	16
GN.19795	DIN 179-B9,6-25-A	B 9.6	15	25	22
GN.19796	DIN 179-B9,7-12-A	B 9.7	15	12	9
GN.19797	DIN 179-B9,7-20-A	B 9.7	15	20	16
GN.19798	DIN 179-B9,7-25-A	B 9.7	15	25	20
GN.12959	DIN 179-B9,8-12-A	B 9.8	15	12	9
GN.12960	DIN 179-B9,8-20-A	B 9.8	15	20	15
GN.13033	DIN 179-B9,8-25-A	B 9.8	15	25	20
GN.19799	DIN 179-B9,9-12-A	B 9.9	15	12	9
GN.19800	DIN 179-B9,9-20-A	B 9.9	15	20	15
GN.19801	DIN 179-B9,9-25-A	B 9.9	15	25	19

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.12961	DIN 179-B10-12-A	B 10	15	12	9
GN.12962	DIN 179-B10-20-A	B 10	15	20	15
GN.13034	DIN 179-B10-25-A	B 10	15	25	19
GN.12963	DIN 179-B10,1-12-A	B 10.1	18	12	14
GN.12964	DIN 179-B10,1-20-A	B 10.1	18	20	27
GN.13035	DIN 179-B10,1-25-A	B 10.1	18	25	20
GN.12965	DIN 179-B10,2-12-A	B 10.2	18	12	16
GN.12966	DIN 179-B10,2-20-A	B 10.2	18	20	22
GN.13036	DIN 179-B10,2-25-A	B 10.2	18	25	20
GN.19806	DIN 179-B10,3-12-A	B 10.3	18	12	16
GN.19807	DIN 179-B10,3-20-A	B 10.3	18	20	26
GN.19808	DIN 179-B10,3-25-A	B 10.3	18	25	33
GN.19809	DIN 179-B10,4-12-A	B 10.4	18	12	16
GN.19810	DIN 179-B10,4-20-A	B 10.4	18	20	27
GN.19811	DIN 179-B10,4-25-A	B 10.4	18	25	32
GN.12967	DIN 179-B10,5-12-A	B 10.5	18	12	15
GN.12968	DIN 179-B10,5-20-A	B 10.5	18	20	27
GN.13037	DIN 179-B10,5-25-A	B 10.5	18	25	20
GN.19812	DIN 179-B10,6-12-A	B 10.6	18	12	15
GN.19813	DIN 179-B10,6-20-A	B 10.6	18	20	26
GN.19814	DIN 179-B10,6-25-A	B 10.6	18	25	32
GN.19815	DIN 179-B10,7-12-A	B 10.7	18	12	15
GN.19816	DIN 179-B10,7-20-A	B 10.7	18	20	25
GN.19817	DIN 179-B10,7-25-A	B 10.7	18	25	32
GN.19818	DIN 179-B10,8-12-A	B 10.8	18	12	15
GN.19819	DIN 179-B10,8-20-A	B 10.8	18	20	25
GN.19820	DIN 179-B10,8-25-A	B 10.8	18	25	34
GN.19821	DIN 179-B10,9-12-A	B 10.9	18	12	15
GN.19822	DIN 179-B10,9-20-A	B 10.9	18	20	24
GN.19823	DIN 179-B10,9-25-A	B 10.9	18	25	26
GN.12973	DIN 179-B11-12-A	B 11	18	12	13
GN.12974	DIN 179-B11-20-A	B 11	18	20	24
GN.13038	DIN 179-B11-25-A	B 11	18	25	31
GN.19825	DIN 179-B11,1-12-A	B 11.1	18	12	14
GN.19826	DIN 179-B11,1-20-A	B 11.1	18	20	24
GN.19827	DIN 179-B11,1-25-A	B 11.1	18	25	30
GN.19828	DIN 179-B11,2-12-A	B 11.2	18	12	14
GN.19829	DIN 179-B11,2-20-A	B 11.2	18	20	26
GN.19830	DIN 179-B11,2-25-A	B 11.2	18	25	32
GN.19831	DIN 179-B11,3-12-A	B 11.3	18	12	14
GN.19832	DIN 179-B11,3-20-A	B 11.3	18	20	26
GN.19833	DIN 179-B11,3-25-A	B 11.3	18	25	32
GN.19834	DIN 179-B11,4-12-A	B 11.4	18	12	14
GN.19835	DIN 179-B11,4-20-A	B 11.4	18	20	23
GN.19836	DIN 179-B11,4-25-A	B 11.4	18	25	30
GN.12969	DIN 179-B11,5-12-A	B 11.5	18	12	14
GN.12970	DIN 179-B11,5-20-A	B 11.5	18	20	5
GN.13039	DIN 179-B11,5-25-A	B 11.5	18	25	30
GN.19837	DIN 179-B11,6-12-A	B 11.6	18	12	13
GN.19838	DIN 179-B11,6-20-A	B 11.6	18	20	23
GN.19839	DIN 179-B11,6-25-A	B 11.6	18	25	32
GN.19840	DIN 179-B11,7-12-A	B 11.7	18	12	13
GN.19841	DIN 179-B11,7-20-A	B 11.7	18	20	23
GN.19842	DIN 179-B11,7-25-A	B 11.7	18	25	26
GN.12971	DIN 179-B11,8-12-A	B 11.8	18	12	13
GN.12972	DIN 179-B11,8-20-A	B 11.8	18	20	22
GN.13040	DIN 179-B11,8-25-A	B 11.8	18	25	29
GN.19843	DIN 179-B11,9-12-A	B 11.9	18	12	13
GN.19844	DIN 179-B11,9-20-A	B 11.9	18	20	22
GN.19845	DIN 179-B11,9-25-A	B 11.9	18	25	27

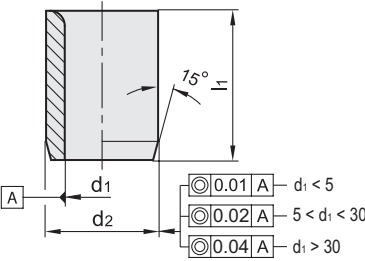


Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.12975	DIN 179-B12-12-A	B 12	18	12	13
GN.12976	DIN 179-B12-20-A	B 12	18	20	22
GN.13041	DIN 179-B12-25-A	B 12	18	25	27
GN.12977	DIN 179-B12,1-16-A	B 12.1	22	16	33
GN.12978	DIN 179-B12,1-28-A	B 12.1	22	28	57
GN.13042	DIN 179-B12,1-36-A	B 12.1	22	36	75
GN.19851	DIN 179-B12,2-16-A	B 12.2	22	16	36
GN.19852	DIN 179-B12,2-28-A	B 12.2	22	28	32
GN.19853	DIN 179-B12,2-36-A	B 12.2	22	36	76
GN.19854	DIN 179-B12,3-16-A	B 12.3	22	16	32
GN.19855	DIN 179-B12,3-28-A	B 12.3	22	28	56
GN.19856	DIN 179-B12,3-36-A	B 12.3	22	36	74
GN.19857	DIN 179-B12,4-16-A	B 12.4	22	16	32
GN.19858	DIN 179-B12,4-28-A	B 12.4	22	28	56
GN.19859	DIN 179-B12,4-36-A	B 12.4	22	36	76
GN.12979	DIN 179-B12,5-16-A	B 12.5	22	16	32
GN.12980	DIN 179-B12,5-28-A	B 12.5	22	28	56
GN.13043	DIN 179-B12,5-36-A	B 12.5	22	36	73
GN.19860	DIN 179-B12,6-16-A	B 12.6	22	16	31
GN.19861	DIN 179-B12,6-28-A	B 12.6	22	28	55
GN.19862	DIN 179-B12,6-36-A	B 12.6	22	36	84
GN.19863	DIN 179-B12,7-16-A	B 12.7	22	16	31
GN.19864	DIN 179-B12,7-28-A	B 12.7	22	28	55
GN.19865	DIN 179-B12,7-36-A	B 12.7	22	36	84
GN.19866	DIN 179-B12,8-16-A	B 12.8	22	16	31
GN.19867	DIN 179-B12,8-28-A	B 12.8	22	28	54
GN.19868	DIN 179-B12,8-36-A	B 12.8	22	36	78
GN.19869	DIN 179-B12,9-16-A	B 12.9	22	16	40
GN.19870	DIN 179-B12,9-28-A	B 12.9	22	28	54
GN.19871	DIN 179-B12,9-36-A	B 12.9	22	36	78

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.12981	DIN 179-B13-16-A	B 13	22	16	30
GN.12982	DIN 179-B13-28-A	B 13	22	28	53
GN.13044	DIN 179-B13-36-A	B 13	22	36	70
GN.19876	DIN 179-B13,1-16-A	B 13.1	22	16	30
GN.19877	DIN 179-B13,1-28-A	B 13.1	22	28	52
GN.19878	DIN 179-B13,1-36-A	B 13.1	22	36	68
GN.19879	DIN 179-B13,2-16-A	B 13.2	22	16	40
GN.19880	DIN 179-B13,2-28-A	B 13.2	22	28	62
GN.19881	DIN 179-B13,2-36-A	B 13.2	22	36	76
GN.19882	DIN 179-B13,3-16-A	B 13.3	22	16	38
GN.19883	DIN 179-B13,3-28-A	B 13.3	22	28	60
GN.19884	DIN 179-B13,3-36-A	B 13.3	22	36	76
GN.19885	DIN 179-B13,4-16-A	B 13.4	22	16	38
GN.19886	DIN 179-B13,4-28-A	B 13.4	22	28	60
GN.19887	DIN 179-B13,4-36-A	B 13.4	22	36	74
GN.12983	DIN 179-B13,5-16-A	B 13.5	22	16	29
GN.12984	DIN 179-B13,5-28-A	B 13.5	22	28	51
GN.19888	DIN 179-B13,5-36-A	B 13.5	22	36	67
GN.19889	DIN 179-B13,6-16-A	B 13.6	22	16	29
GN.19890	DIN 179-B13,6-28-A	B 13.6	22	28	52
GN.19891	DIN 179-B13,6-36-A	B 13.6	22	36	68
GN.19892	DIN 179-B13,7-16-A	B 13.7	22	16	28
GN.19893	DIN 179-B13,7-28-A	B 13.7	22	28	54
GN.19894	DIN 179-B13,7-36-A	B 13.7	22	36	66
GN.19895	DIN 179-B13,8-16-A	B 13.8	22	16	28
GN.19896	DIN 179-B13,8-28-A	B 13.8	22	28	52
GN.19897	DIN 179-B13,8-36-A	B 13.8	22	36	66
GN.19898	DIN 179-B13,9-16-A	B 13.9	22	16	38
GN.19899	DIN 179-B13,9-28-A	B 13.9	22	28	49
GN.19900	DIN 179-B13,9-36-A	B 13.9	22	36	74

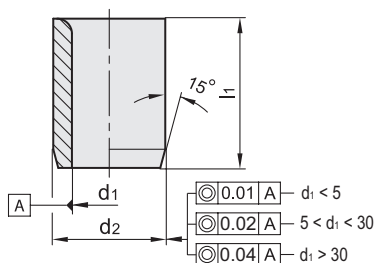


Standard machine parts



Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.12985	DIN 179-B14-16-A	B 14	22	16	25
GN.12986	DIN 179-B14-28-A	B 14	22	28	49
GN.13045	DIN 179-B14-36-A	B 14	22	36	64
GN.12987	DIN 179-B14,1-16-A	B 14.1	22	16	28
GN.12988	DIN 179-B14,1-28-A	B 14.1	22	28	48
GN.13046	DIN 179-B14,1-36-A	B 14.1	22	36	61
GN.19905	DIN 179-B14,2-16-A	B 14.2	22	16	27
GN.19906	DIN 179-B14,2-28-A	B 14.2	22	28	58
GN.19907	DIN 179-B14,2-36-A	B 14.2	22	36	70
GN.19908	DIN 179-B14,3-16-A	B 14.3	22	16	27
GN.19909	DIN 179-B14,3-28-A	B 14.3	22	28	58
GN.19910	DIN 179-B14,3-36-A	B 14.3	22	36	70
GN.19912	DIN 179-B14,4-28-A	B 14.4	22	28	54
GN.19913	DIN 179-B14,4-36-A	B 14.4	22	36	66
GN.12989	DIN 179-B14,5-16-A	B 14.5	22	16	26
GN.12990	DIN 179-B14,5-28-A	B 14.5	22	28	46
GN.13047	DIN 179-B14,5-36-A	B 14.5	22	36	20
GN.19914	DIN 179-B14,6-16-A	B 14.6	22	16	26
GN.19915	DIN 179-B14,6-28-A	B 14.6	22	28	52
GN.19916	DIN 179-B14,6-36-A	B 14.6	22	36	66
GN.19917	DIN 179-B14,7-16-A	B 14.7	22	16	26
GN.19918	DIN 179-B14,7-28-A	B 14.7	22	28	52
GN.19919	DIN 179-B14,7-36-A	B 14.7	22	36	64
GN.19920	DIN 179-B14,8-16-A	B 14.8	22	16	32
GN.19921	DIN 179-B14,8-28-A	B 14.8	22	28	52
GN.19922	DIN 179-B14,8-36-A	B 14.8	22	36	58
GN.19923	DIN 179-B14,9-16-A	B 14.9	22	16	32
GN.19924	DIN 179-B14,9-28-A	B 14.9	22	28	52
GN.19925	DIN 179-B14,9-36-A	B 14.9	22	36	64
GN.12991	DIN 179-B15-16-A	B 15	22	16	25
GN.12992	DIN 179-B15-28-A	B 15	22	28	44
GN.13048	DIN 179-B15-36-A	B 15	22	36	58
GN.19931	DIN 179-B15,1-16-A	B 15.1	26	16	43
GN.19932	DIN 179-B15,1-28-A	B 15.1	26	28	75
GN.19933	DIN 179-B15,1-36-A	B 15.1	26	36	97
GN.12993	DIN 179-B15,5-16-A	B 15.5	26	16	42
GN.12994	DIN 179-B15,5-28-A	B 15.5	26	28	74
GN.13049	DIN 179-B15,5-36-A	B 15.5	26	36	97
GN.12995	DIN 179-B16-16-A	B 16	26	16	40
GN.12996	DIN 179-B16-28-A	B 16	26	28	72
GN.13050	DIN 179-B16-36-A	B 16	26	36	93
GN.12997	DIN 179-B16,1-16-A	B 16.1	26	16	40
GN.12998	DIN 179-B16,1-28-A	B 16.1	26	28	71
GN.13081	DIN 179-B16,1-36-A	B 16.1	26	36	90
GN.12999	DIN 179-B16,5-16-A	B 16.5	26	16	39
GN.13000	DIN 179-B16,5-28-A	B 16.5	26	28	69
GN.13082	DIN 179-B16,5-36-A	B 16.5	26	36	89

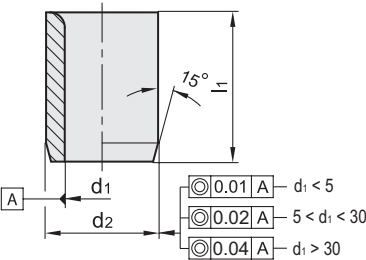
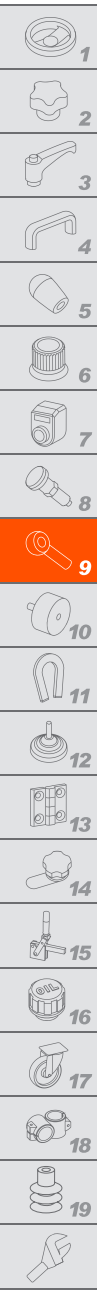
Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	Δ
GN.13001	DIN 179-B17-16-A	B 17	26	16	37
GN.13002	DIN 179-B17-28-A	B 17	26	28	66
GN.13083	DIN 179-B17-36-A	B 17	26	36	86
GN.19934	DIN 179-B17,5-16-A	B 17.5	26	16	36
GN.19935	DIN 179-B17,5-28-A	B 17.5	26	28	63
GN.19936	DIN 179-B17,5-36-A	B 17.5	26	36	81
GN.13003	DIN 179-B18-16-A	B 18	26	16	34
GN.13004	DIN 179-B18-28-A	B 18	26	28	60
GN.13084	DIN 179-B18-36-A	B 18	26	36	78
GN.19937	DIN 179-B18,5-20-A	B 18.5	30	20	68
GN.19938	DIN 179-B18,5-36-A	B 18.5	30	36	121
GN.19939	DIN 179-B18,5-45-A	B 18.5	30	45	152
GN.13005	DIN 179-B19-20-A	B 19	30	20	65
GN.13006	DIN 179-B19-36-A	B 19	30	36	117
GN.13085	DIN 179-B19-45-A	B 19	30	45	148
GN.19940	DIN 179-B19,5-20-A	B 19.5	30	20	62
GN.19941	DIN 179-B19,5-36-A	B 19.5	30	36	113
GN.19942	DIN 179-B19,5-45-A	B 19.5	30	45	144
GN.13007	DIN 179-B20-20-A	B 20	30	20	60
GN.13008	DIN 179-B20-36-A	B 20	30	36	109
GN.13086	DIN 179-B20-45-A	B 20	30	45	134
GN.19943	DIN 179-B20,5-20-A	B 20.5	30	20	56
GN.19944	DIN 179-B20,5-36-A	B 20.5	30	36	104
GN.19945	DIN 179-B20,5-45-A	B 20.5	30	45	130
GN.19946	DIN 179-B21-20-A	B 21	30	20	55
GN.19947	DIN 179-B21-36-A	B 21	30	36	80
GN.19948	DIN 179-B21-45-A	B 21	30	45	125
GN.19949	DIN 179-B21,5-20-A	B 21.5	30	20	52
GN.19950	DIN 179-B21,5-36-A	B 21.5	30	36	94
GN.19951	DIN 179-B21,5-45-A	B 21.5	30	45	119
GN.13009	DIN 179-B22-20-A	B 22	30	20	49
GN.13010	DIN 179-B22-36-A	B 22	30	36	90
GN.13087	DIN 179-B22-45-A	B 22	30	45	114
GN.19952	DIN 179-B22,5-20-A	B 22.5	35	20	86
GN.19953	DIN 179-B22,5-36-A	B 22.5	35	36	156
GN.19954	DIN 179-B22,5-45-A	B 22.5	35	45	197
GN.19955	DIN 179-B23-20-A	B 23	35	20	83
GN.19956	DIN 179-B23-36-A	B 23	35	36	150
GN.19957	DIN 179-B23-45-A	B 23	35	45	190
GN.19958	DIN 179-B23,5-20-A	B 23.5	35	20	80
GN.19959	DIN 179-B23,5-36-A	B 23.5	35	36	146
GN.19960	DIN 179-B23,5-45-A	B 23.5	35	45	184



Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	△
GN.13011	DIN 179-B24-20-A	B 24	35	20	78
GN.13012	DIN 179-B24-36-A	B 24	35	36	141
GN.13088	DIN 179-B24-45-A	B 24	35	45	177
GN.19961	DIN 179-B24,5-20-A	B 24.5	35	20	74
GN.19962	DIN 179-B24,5-36-A	B 24.5	35	36	136
GN.19963	DIN 179-B24,5-45-A	B 24.5	35	45	170
GN.13013	DIN 179-B25-20-A	B 25	35	20	72
GN.13014	DIN 179-B25-36-A	B 25	35	36	131
GN.13089	DIN 179-B25-45-A	B 25	35	45	165
GN.19964	DIN 179-B25,5-20-A	B 25.5	35	20	72
GN.19965	DIN 179-B25,5-36-A	B 25.5	35	36	124
GN.19966	DIN 179-B25,5-45-A	B 25.5	35	45	156
GN.13015	DIN 179-B26-20-A	B 26	35	20	65
GN.13016	DIN 179-B26-36-A	B 26	35	36	119
GN.13090	DIN 179-B26-45-A	B 26	35	45	151
GN.19967	DIN 179-B26,5-25-A	B 26.5	42	25	160
GN.19968	DIN 179-B26,5-45-A	B 26.5	42	45	290
GN.19969	DIN 179-B26,5-56-A	B 26.5	42	56	362
GN.19970	DIN 179-B27-25-A	B 27	42	25	156
GN.19971	DIN 179-B27-45-A	B 27	42	45	283
GN.19972	DIN 179-B27-56-A	B 27	42	56	352
GN.19973	DIN 179-B27,5-25-A	B 27.5	42	25	152
GN.19974	DIN 179-B27,5-45-A	B 27.5	42	45	250
GN.19975	DIN 179-B27,5-56-A	B 27.5	42	56	343
GN.13017	DIN 179-B28-25-A	B 28	42	25	148
GN.13018	DIN 179-B28-45-A	B 28	42	45	268
GN.13091	DIN 179-B28-56-A	B 28	42	56	33
GN.19976	DIN 179-B28,5-25-A	B 28.5	42	25	143
GN.19977	DIN 179-B28,5-45-A	B 28.5	42	45	256
GN.19978	DIN 179-B28,5-56-A	B 28.5	42	56	320
GN.19979	DIN 179-B29-25-A	B 29	42	25	138
GN.19980	DIN 179-B29-45-A	B 29	42	45	252
GN.19981	DIN 179-B29-56-A	B 29	42	56	310
GN.19982	DIN 179-B29,5-25-A	B 29.5	42	25	134
GN.19983	DIN 179-B29,5-45-A	B 29.5	42	45	241
GN.19984	DIN 179-B29,5-56-A	B 29.5	42	56	240
GN.13019	DIN 179-B30-25-A	B 30	42	25	130
GN.13020	DIN 179-B30-45-A	B 30	42	45	236
GN.13092	DIN 179-B30-56-A	B 30	42	56	295
GN.19985	DIN 179-B30,5-25-A	B 30.5	48	25	208
GN.19986	DIN 179-B30,5-45-A	B 30.5	48	45	370
GN.19987	DIN 179-B30,5-56-A	B 30.5	48	56	461
GN.19988	DIN 179-B31-25-A	B 31	48	25	203
GN.19989	DIN 179-B31-45-A	B 31	48	45	368
GN.19990	DIN 179-B31-56-A	B 31	48	56	458
GN.19991	DIN 179-B31,5-25-A	B 31.5	48	25	198
GN.19992	DIN 179-B31,5-45-A	B 31.5	48	45	353
GN.19993	DIN 179-B31,5-56-A	B 31.5	48	56	440

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	△
GN.19994	DIN 179-B32-25-A	B 32	48	25	194
GN.19995	DIN 179-B32-45-A	B 32	48	45	350
GN.19996	DIN 179-B32-56-A	B 32	48	56	434
GN.19997	DIN 179-B32,5-25-A	B 32.5	48	25	188
GN.19998	DIN 179-B32,5-45-A	B 32.5	48	45	336
GN.19999	DIN 179-B32,5-56-A	B 32.5	48	56	419
GN.20000	DIN 179-B33-25-A	B 33	48	25	183
GN.20001	DIN 179-B33-45-A	B 33	48	45	331
GN.20002	DIN 179-B33-56-A	B 33	48	56	426
GN.20003	DIN 179-B33,5-25-A	B 33.5	48	25	178
GN.20004	DIN 179-B33,5-45-A	B 33.5	48	45	318
GN.20005	DIN 179-B33,5-56-A	B 33.5	48	56	396
GN.20006	DIN 179-B34-25-A	B 34	48	25	172
GN.20007	DIN 179-B34-45-A	B 34	48	45	314
GN.20008	DIN 179-B34-56-A	B 34	48	56	390
GN.20009	DIN 179-B34,5-25-A	B 34.5	48	25	168
GN.20010	DIN 179-B34,5-45-A	B 34.5	48	45	302
GN.20011	DIN 179-B34,5-56-A	B 34.5	48	56	373
GN.20012	DIN 179-B35-25-A	B 35	48	25	162
GN.20013	DIN 179-B35-45-A	B 35	48	45	294
GN.20014	DIN 179-B35-56-A	B 35	48	56	367
GN.20015	DIN 179-B36-30-A	B 36	55	30	312
GN.20016	DIN 179-B36-56-A	B 36	55	56	589
GN.20017	DIN 179-B36-67-A	B 36	55	67	716
GN.20018	DIN 179-B37-30-A	B 37	55	30	294
GN.20019	DIN 179-B37-56-A	B 37	55	56	555
GN.20020	DIN 179-B37-67-A	B 37	55	67	665
GN.20021	DIN 179-B38-30-A	B 38	55	30	286
GN.20022	DIN 179-B38-56-A	B 38	55	56	549
GN.20023	DIN 179-B38-67-A	B 38	55	67	655
GN.20024	DIN 179-B39-30-A	B 39	55	30	286
GN.20025	DIN 179-B39-56-A	B 39	55	56	503
GN.20026	DIN 179-B39-67-A	B 39	55	67	603
GN.20027	DIN 179-B40-30-A	B 40	55	30	258
GN.20028	DIN 179-B40-56-A	B 40	55	56	484
GN.20029	DIN 179-B40-67-A	B 40	55	67	580
GN.20030	DIN 179-B41-30-A	B 41	55	30	243
GN.20031	DIN 179-B41-56-A	B 41	55	56	449
GN.20032	DIN 179-B41-67-A	B 41	55	67	538
GN.20033	DIN 179-B42-30-A	B 42	55	30	227
GN.20034	DIN 179-B42-56-A	B 42	55	56	428
GN.20035	DIN 179-B42-67-A	B 42	55	67	512





INOX STAINLESS STEEL

DIN 179-NI

Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖	Code	Description	d1 F7	d2 n6	l1	⚖
GN.14172	DIN 179-B4-8-A-NI	B 4	7	8	2	GN.14192	DIN 179-B12-12-A-NI	B 12	18	12	13
GN.14173	DIN 179-B4-12-A-NI	B 4	7	12	2	GN.14193	DIN 179-B12-20-A-NI	B 12	18	20	22
GN.14174	DIN 179-B4,1-8-A-NI	B 4.1	8	8	2	GN.14194	DIN 179-B12,1-16-A-NI	B 12.1	22	16	33
GN.14175	DIN 179-B4,1-12-A-NI	B 4.1	8	12	3	GN.14195	DIN 179-B12,1-28-A-NI	B 12.1	22	28	57
GN.14176	DIN 179-B5-8-A-NI	B 5	8	8	2	GN.14196	DIN 179-B14-16-A-NI	B 14	22	16	25
GN.14177	DIN 179-B5-12-A-NI	B 5	8	12	4	GN.14197	DIN 179-B14-28-A-NI	B 14	22	28	49
GN.14178	DIN 179-B5,1-10-A-NI	B 5.1	10	10	4	GN.14198	DIN 179-B14,1-16-A-NI	B 14.1	22	16	28
GN.14179	DIN 179-B5,1-16-A-NI	B 5.1	10	16	4	GN.14199	DIN 179-B14,1-28-A-NI	B 14.1	22	28	48
GN.14180	DIN 179-B6-10-A-NI	B 6	10	10	4	GN.14200	DIN 179-B15-16-A-NI	B 15	22	16	25
GN.14181	DIN 179-B6-16-A-NI	B 6	10	16	6	GN.14201	DIN 179-B15-28-A-NI	B 15	22	28	44
GN.14182	DIN 179-B6,1-10-A-NI	B 6.1	12	10	6	GN.14202	DIN 179-B15,1-16-A-NI	B 15.1	26	16	43
GN.14183	DIN 179-B6,1-16-A-NI	B 6.1	12	16	10	GN.14203	DIN 179-B15,1-28-A-NI	B 15.1	26	28	75
GN.14184	DIN 179-B8-10-A-NI	B 8	12	10	5	GN.14204	DIN 179-B16-16-A-NI	B 16	26	16	40
GN.14185	DIN 179-B8-16-A-NI	B 8	12	16	8	GN.14205	DIN 179-B16-28-A-NI	B 16	26	28	72
GN.14186	DIN 179-B8,1-12-A-NI	B 8.1	15	12	12	GN.14206	DIN 179-B16,1-16-A-NI	B 16.1	26	16	40
GN.14187	DIN 179-B8,1-20-A-NI	B 8.1	15	20	19	GN.14207	DIN 179-B16,1-28-A-NI	B 16.1	26	28	71
GN.14188	DIN 179-B10-12-A-NI	B 10	15	12	9						
GN.14189	DIN 179-B10-20-A-NI	B 10	15	20	15						
GN.14190	DIN 179-B10,1-12-A-NI	B 10.1	18	12	14						
GN.14191	DIN 179-B10,1-20-A-NI	B 10.1	18	20	27						

Standard machine parts