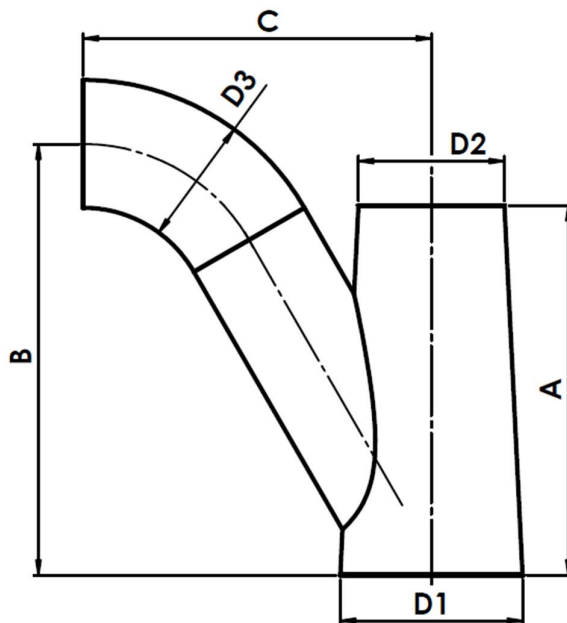




WYMIARY ODGAŁĘZIEŃ PROSTOPADŁYCH STALOWYCH Z KOŁNIERZAMI



Wszystkie wymiary w milimetrach.

D1	D2	D3	A	B	C
140	140	140	547	600	428
150	140	140	547	600	428
150	150	140	547	600	428
150	150	150	567	625	450
160	140	140	547	600	428
160	150	140	547	600	428
160	150	150	559	617	450
160	160	140	547	600	428
160	160	150	567	625	455
160	160	160	587	650	472
180	140	140	547	600	428
180	150	140	547	600	428
180	150	150	544	601	450
180	160	140	532	584	438
180	160	150	551	609	455
180	160	160	571	634	472
180	180	140	547	600	428
180	180	150	567	625	465
180	180	160	587	650	482

D1	D2	D3	A	B	C
180	180	180	627	700	517
200	140	140	547	600	428
200	150	140	547	600	428
200	150	150	528	585	450
200	160	140	547	600	428
200	160	150	536	593	455
200	160	160	556	618	472
200	180	140	547	600	428
200	180	150	551	609	465
200	180	160	571	634	482
200	180	180	611	684	517
200	200	140	547	600	428
200	200	150	567	625	475
200	200	160	587	650	492
200	200	180	627	700	527
200	200	200	667	750	562
225	160	150	516	574	455
225	160	160	536	599	472
225	180	140	547	600	428



D1	D2	D3	A	B	C
225	180	150	532	589	465
225	180	160	552	614	482
225	180	180	592	664	517
225	200	140	547	600	428
225	200	150	548	605	475
225	200	160	567	630	492
225	200	180	607	680	527
225	200	200	647	730	562
225	225	140	547	600	428
225	225	150	567	625	488
225	225	160	587	650	505
225	225	180	627	700	540
225	225	200	667	750	574
225	225	225	717	812	618
250	180	160	532	595	482
250	180	180	572	644	517
250	200	150	528	585	475
250	200	160	548	610	492
250	200	180	588	660	527
250	200	200	627	710	562
250	225	140	547	600	428
250	225	150	548	605	488
250	225	160	567	630	505
250	225	180	607	680	540
250	225	200	647	730	574
250	225	225	697	792	618
250	250	140	547	600	428
250	250	150	567	625	500
250	250	160	587	650	517
250	250	180	627	700	552
250	250	200	667	750	587
250	250	225	717	812	630
250	250	250	767	875	673
275	200	180	568	640	527
275	200	200	608	690	562
275	225	150	528	585	488
275	225	160	548	610	505
275	225	180	588	660	540
275	225	200	627	710	574
275	225	225	677	772	618
275	250	140	547	600	428
275	250	150	548	605	500

D1	D2	D3	A	B	C
275	250	160	567	630	517
275	250	180	607	680	552
275	250	200	647	730	587
275	250	225	697	792	630
275	250	250	747	855	673
275	275	140	547	600	428
275	275	150	567	625	513
275	275	160	587	650	530
275	275	180	627	700	565
275	275	200	667	750	599
275	275	225	717	812	643
275	275	250	767	875	686
275	275	275	817	937	729
300	200	200	588	670	562
300	225	180	568	640	540
300	225	200	608	690	574
300	225	225	657	752	618
300	250	160	548	610	517
300	250	180	588	660	552
300	250	200	627	710	587
300	250	225	677	772	630
300	250	250	727	834	673
300	275	140	547	600	428
300	275	150	548	605	513
300	275	160	567	630	530
300	275	180	607	680	565
300	275	200	647	730	599
300	275	225	697	792	643
300	275	250	747	855	686
300	275	275	797	917	729
300	300	140	547	600	428
300	300	150	567	625	525
300	300	160	587	650	542
300	300	180	627	700	577
300	300	200	667	750	612
300	300	225	717	812	655
300	300	250	767	875	698
300	300	275	817	937	742
300	300	300	867	1000	785
315	225	200	596	678	574
315	225	225	645	740	618
315	250	180	576	648	552



D1	D2	D3	A	B	C
315	250	200	615	698	587
315	250	225	665	760	630
315	250	250	715	822	673
315	275	150	536	593	513
315	275	160	556	618	530
315	275	180	595	668	565
315	275	200	635	718	599
315	275	225	685	780	643
315	275	250	735	842	686
315	275	275	785	905	729
315	300	140	547	600	428
315	300	150	555	613	525
315	300	160	575	638	542
315	300	180	615	688	577
315	300	200	655	738	612
315	300	225	705	800	655
315	300	250	755	863	698
315	300	275	805	925	742
315	300	300	855	987	785
315	315	140	547	600	428
315	315	150	567	625	533
315	315	160	587	650	550
315	315	180	627	700	585
315	315	200	667	750	619
315	315	225	717	812	663
315	315	250	767	875	706
315	315	275	817	937	749
315	315	300	867	1000	792
315	315	315	897	1037	818
330	225	225	633	728	618
330	250	200	604	686	587
330	250	225	653	748	630
330	250	250	703	810	673
330	275	180	584	656	565
330	275	200	623	706	599
330	275	225	673	768	643
330	275	250	723	830	686
330	275	275	773	893	729
330	300	140	547	600	428
330	300	150	544	601	525
330	300	160	564	626	542
330	300	180	603	676	577

D1	D2	D3	A	B	C
330	300	200	643	726	612
330	300	225	693	788	655
330	300	250	743	850	698
330	300	275	793	913	742
330	300	300	843	975	785
330	315	140	547	600	428
330	315	150	555	613	533
330	315	160	575	638	550
330	315	180	615	688	585
330	315	200	655	738	619
330	315	225	705	800	663
330	315	250	755	863	706
330	315	275	805	925	749
330	315	300	855	987	792
330	315	315	885	1025	818
330	330	140	547	600	428
330	330	150	567	625	540
330	330	160	587	650	557
330	330	180	627	700	592
330	330	200	667	750	627
330	330	225	717	812	670
330	330	250	767	875	713
330	330	275	817	937	757
330	330	300	867	1000	800
330	330	315	897	1037	826
330	330	330	927	1075	852
350	250	225	637	732	630
350	250	250	687	794	673
350	275	200	608	690	599
350	275	225	657	752	643
350	275	250	707	814	686
350	275	275	756	876	729
350	300	180	588	660	577
350	300	200	627	710	612
350	300	225	677	772	655
350	300	250	727	834	698
350	300	275	777	897	742
350	300	300	827	959	785
350	315	150	540	597	533
350	315	160	560	622	550
350	315	180	599	672	585
350	315	200	639	722	619



D1	D2	D3	A	B	C
350	315	225	689	784	663
350	315	250	739	846	706
350	315	275	789	909	749
350	315	300	839	971	792
350	315	315	869	1009	818
350	330	140	547	600	428
350	330	150	551	609	540
350	330	160	571	634	557
350	330	180	611	684	592
350	330	200	651	734	627
350	330	225	701	796	670
350	330	250	751	859	713
350	330	275	801	921	757
350	330	300	851	983	800
350	330	315	881	1021	826
350	330	330	911	1058	852
350	350	140	547	600	428
350	350	150	567	625	550
350	350	160	587	650	567
350	350	180	627	700	602
350	350	200	667	750	637
350	350	225	717	812	680
350	350	250	767	875	723
350	350	275	817	937	767
350	350	300	867	1000	810
350	350	315	897	1037	836
350	350	330	927	1075	862
350	350	350	967	1125	897
400	275	275	716	836	729
400	300	250	687	794	698
400	300	275	736	856	742
400	300	300	786	919	785
400	315	225	649	744	663
400	315	250	699	806	706
400	315	275	748	868	749
400	315	300	798	931	792
400	315	315	828	968	818
400	330	225	661	756	670
400	330	250	711	818	713
400	330	275	761	881	757
400	330	300	810	943	800
400	330	315	840	980	826

D1	D2	D3	A	B	C
400	330	330	870	1018	852
400	350	180	588	660	602
400	350	200	627	710	637
400	350	225	677	772	680
400	350	250	727	834	723
400	350	275	777	897	767
400	350	300	827	959	810
400	350	315	856	996	836
400	350	330	886	1034	862
400	350	350	926	1084	897
400	400	140	547	600	428
400	400	150	567	625	575
400	400	160	587	650	592
400	400	180	627	700	627
400	400	200	667	750	662
400	400	225	717	812	705
400	400	250	767	875	748
400	400	275	817	937	792
400	400	300	867	1000	835
400	400	315	897	1037	861
400	400	330	927	1075	887
400	400	350	967	1125	922
400	400	400	1067	1250	1008
450	315	315	788	928	818
450	330	300	770	902	800
450	330	315	800	940	826
450	330	330	829	977	852
450	350	275	736	856	767
450	350	300	786	919	810
450	350	315	816	956	836
450	350	330	846	993	862
450	350	350	885	1043	897
450	400	200	627	710	662
450	400	225	677	772	705
450	400	250	727	834	748
450	400	275	777	897	792
450	400	300	827	959	835
450	400	315	856	996	861
450	400	330	886	1034	887
450	400	350	926	1084	922
450	400	400	1026	1209	1008
450	450	140	547	600	428



D1	D2	D3	A	B	C
450	450	150	567	625	600
450	450	160	587	650	617
450	450	180	627	700	652
450	450	200	667	750	687
450	450	225	717	812	730
450	450	250	767	875	773
450	450	275	817	937	817
450	450	300	867	1000	860
450	450	315	897	1037	886
450	450	330	927	1075	912
450	450	350	967	1125	947
450	450	400	1067	1250	1033
450	450	450	1167	1375	1120
500	350	350	845	1002	897
500	400	300	786	919	835
500	400	315	816	956	861
500	400	330	846	993	887
500	400	350	885	1043	922
500	400	400	985	1167	1008
500	450	200	627	710	687
500	450	225	677	772	730
500	450	250	727	834	773
500	450	275	777	897	817
500	450	300	827	959	860
500	450	315	856	996	886
500	450	330	886	1034	912
500	450	350	926	1084	947
500	450	400	1026	1209	1033
500	450	450	1126	1333	1120
500	500	140	547	600	428
500	500	150	567	625	625
500	500	160	587	650	642
500	500	180	627	700	677
500	500	200	667	750	712
500	500	225	717	812	755
500	500	250	767	875	798
500	500	275	817	937	842
500	500	300	867	1000	885
500	500	315	897	1037	911
500	500	330	927	1075	937
500	500	350	967	1125	972
500	500	400	1067	1250	1058

D1	D2	D3	A	B	C
500	500	450	1167	1375	1145
500	500	500	1267	1500	1231
550	400	350	845	1002	922
550	400	400	944	1127	1008
550	450	315	816	956	886
550	450	330	846	993	912
550	450	350	885	1043	947
550	450	400	985	1167	1033
550	450	450	1085	1292	1120
550	500	225	677	772	755
550	500	250	727	834	798
550	500	275	777	897	842
550	500	300	827	959	885
550	500	315	856	996	911
550	500	330	886	1034	937
550	500	350	926	1084	972
550	500	400	1026	1209	1058
550	500	450	1126	1333	1145
550	500	500	1226	1458	1231
550	550	140	547	600	428
550	550	150	567	625	650
550	550	160	587	650	667
550	550	180	627	700	702
550	550	200	667	750	737
550	550	225	717	812	780
550	550	250	767	875	823
550	550	275	817	937	867
550	550	300	867	1000	910
550	550	315	897	1037	936
550	550	330	927	1075	962
550	550	350	967	1125	997
550	550	400	1067	1250	1083
550	550	450	1167	1375	1170
550	550	500	1267	1500	1256
550	550	550	1367	1625	1343
600	400	400	903	1086	1008
600	450	350	845	1002	947
600	450	400	944	1127	1033
600	450	450	1043	1251	1120
600	500	330	846	993	937
600	500	350	885	1043	972
600	500	400	985	1167	1058



D1	D2	D3	A	B	C
600	500	450	1085	1292	1145
600	500	500	1184	1417	1231
600	550	225	677	772	780
600	550	250	727	834	823
600	550	275	777	897	867
600	550	300	827	959	910
600	550	315	856	996	936
600	550	330	886	1034	962
600	550	350	926	1084	997
600	550	400	1026	1209	1083
600	550	450	1126	1333	1170
600	550	500	1226	1458	1256
600	550	550	1326	1583	1343
600	600	140	547	600	428
600	600	150	567	625	675
600	600	160	587	650	692
600	600	180	627	700	727
600	600	200	667	750	762
600	600	225	717	812	805
600	600	250	767	875	848
600	600	275	817	937	892
600	600	300	867	1000	935
600	600	315	897	1037	961
600	600	330	927	1075	987
600	600	350	967	1125	1022
600	600	400	1067	1250	1108
600	600	450	1167	1375	1195
600	600	500	1267	1500	1281
600	600	550	1367	1625	1368
600	600	600	1467	1750	1455
630	450	400	920	1102	1033
630	450	450	1019	1226	1120
630	500	350	861	1019	972
630	500	400	960	1143	1058
630	500	450	1060	1267	1145
630	500	500	1159	1392	1231
630	550	300	802	935	910
630	550	315	832	972	936
630	550	330	862	1009	962
630	550	350	902	1059	997
630	550	400	1001	1184	1083
630	550	450	1101	1309	1170

D1	D2	D3	A	B	C
630	550	500	1201	1433	1256
630	550	550	1301	1558	1343
630	600	180	603	676	727
630	600	200	643	726	762
630	600	225	693	788	805
630	600	250	743	850	848
630	600	275	793	913	892
630	600	300	843	975	935
630	600	315	873	1013	961
630	600	330	903	1050	987
630	600	350	943	1100	1022
630	600	400	1042	1225	1108
630	600	450	1142	1350	1195
630	600	500	1242	1475	1281
630	600	550	1342	1600	1368
630	600	600	1442	1725	1455
630	630	140	547	600	428
630	630	150	567	625	690
630	630	160	587	650	707
630	630	180	627	700	742
630	630	200	667	750	777
630	630	225	717	812	820
630	630	250	767	875	863
630	630	275	817	937	907
630	630	300	867	1000	950
630	630	315	897	1037	976
630	630	330	927	1075	1002
630	630	350	967	1125	1037
630	630	400	1067	1250	1123
630	630	450	1167	1375	1210
630	630	500	1267	1500	1296
630	630	550	1367	1625	1383
630	630	600	1467	1750	1470
630	630	630	1527	1825	1522