

CHAVE DE LUNETA DE PANCADA DIN 7444 WGB



Slugging Ring Wrench, DIN 7444 **270**

Spezial-Werkzeugstahl
phosphatiert bis 75 mm,
stahlgrau ab 80 mm

Special Carbon steel
phosphated up to 75 mm,
grey finished from 80 mm

Art.-No.	Ø mm	- mm -		
2702204	22	164	231	5
2702404	24	155	238	5
2702704	27	180	285	5
2703004	30	190	360	5
2703204	32	191	361	5
2703404	34	191	480	5
2703604	36	200	510	5
2703804	38	220	650	5
2704104	41	226	666	5
2704604	46	234	913	5
2705004	50	249	1080	1
2705504	55	270	1260	1
2706004	60	281	1320	1
2706504	65	298	1600	1
2707004	70	327	2850	1
2707504	75	330	2800	1
2708007	80	356	3800	1
2708507	85	357	3600	1
2709007	90	386	5350	1
2709507	95	387	5250	1
2710007	100	420	6000	1
2710507	105	420	6150	1
2711007	110	450	7750	1
2711507	115	447	7450	1
2712007	120	475	12150	1
2712507	125	480	9550	1
2713007	130	520	12400	1
2713507	135	520	12100	1
2714007	140	520	12250	1
2714507	145	580	18100	1
2715007	150	580	18200	1
2715507	155	580	16100	1
2716007	160	580	18800	1
2716507	165	650	28500	1
2717007	170	650	27500	1
2717507	175	650	27000	1
2718007	180	650	26300	1
2718507	185	700	34000	1

CHAVE DE BOCA DE PANCADA DIN 133 WGB



Slugging Open Jaw Wrench, DIN 133 **670**

Spezial-Werkzeugstahl
stahlgrau

Special Carbon steel
grey finished

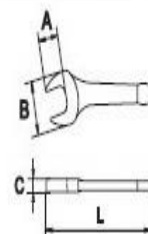
Art.-No.	Ø mm	- mm -		
6702407	24	159	274	5
6702707	27	159	274	5
6703007	30	189	522	5
6703207	32	189	440	5
6703407	34	190	640	5
6703607	36	219	770	5
6703807	38	220	850	5
6704107	41	229	900	5
6704607	46	253	1330	5
6705007	50	270	1550	5
6705507	55	295	2300	1
6706007	60	319	2250	1
6706507	65	337	3200	1
6707007	70	371	4600	1
6707507	75	373	4450	1
6708007	80	400	6100	1
6708507	85	402	5950	1
6709007	90	441	8300	1
6709507	95	445	8300	1
6710007	100	483	11850	1
6710507	105	486	11300	1
6711007	110	510	13300	1
6711507	115	510	13300	1
6712007	120	545	17100	1
6712507	125	545	17100	1
6713007	130	575	19000	1
6713507	135	570	18950	1
6714007	140	575	18500	1
6714507	145	640	27400	1
6715007	150	640	28000	1
6715507	155	640	23900	1
6716007	160	640	28800	1
6716507	165	715	37500	1
6717007	170	715	37000	1
6717507	175	715	38270	1
6718007	180	715	36600	1
6718507	185	700	39000	1
6719007	190	800	39500	1
6719507	195	800	39000	1
6720007	200	800	52500	1
6720507	205	800	52500	1
6721007	210	800	51700	1

CHAVE DE BOCA DE PANCADA DIN 133

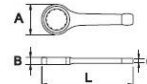
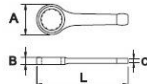


COD	AF	L	A	B	C	Kg
67423	17mm			41		0,1
67424	19mm	125	19			
67425	21mm		22	46	12	0,2
67426	22mm					
60971	24mm	150	24	50		
60903	26mm					0,4
60972	27mm	175	27	60	15	
60973	30mm		30			
60974	32mm	190	32	65	16	0,6
67427	34mm	200	34	70		
60975	36mm	210	36	75		0,7
67428	38mm	220	38	80		0,8
60976	41mm	230	41	90		0,9
60977	46mm	250	46	100	20	1,5
60978	50mm	280	50	110	21	
67435	54mm	305		117	23	2,0
60979	55mm	300	55	120		
67436	56mm	305		117	23	
60980	60mm	320	60	130		3,0
60927	65mm	340	65	140	28	
60928	70mm	370	70		29	5,0
60929	75mm	380	75			6,0
60930	80mm					
60931	85mm	400	85	175	32	7,0
60932	90mm					10
60933	95mm	450	95	195	36	11
60934	100mm					
60935	105mm	490	105		43	14
60936	110mm			230		
60937	115mm	500	115		45	
60938	120mm					
67429	125mm		125	250		19
67430	130mm	550			50	
67431	135mm		135	270		
67432	140mm					
67433	145mm	650	145	290	55	24
67434	150mm		150			
57050	155mm					
57051	160mm	645	160	310	60	27
57052	165mm					
57053	170mm	705	170	330		30
57054	175mm				65	
57054	175mm	720	180	350		33
57055	180mm					
57056	185mm					
57057	190mm	755	190	370		39
57058	195mm				70	
57058	195mm	760	200	390		46
57059	200mm					50

COD	AF	L	A	B	C	COD	AF	L	A	B	C
67437	3/4"	125		41		67465	3.7/16"				
67438	7/8"	135	12	47	7	67466	3.1/2"				
67439	1.5/16"	150		50	8	67467	3.9/16"				
60966	1"					67468	3.5/8"	400	33	185	22
60967	1.1/16"					67469	3.11/16"				
67440	1.1/8"	165	14	60	9	60979	3.3/4"				
60968	1.3/16"					67470	3.13/16"				
60969	1.1/4"	190	16	70	10	67471	3.7/8"				
67441	1.5/16"					67472	3.15/16"				
67442	1.3/8"	210	17	75		60980	4"	430	40	200	24
67443	1.7/16"					67473	4.1/16"				
67444	1.1/2"	220	18	80		60981	4.1/8"				
67445	1.9/16"				12	67474	4.3/16"				
60970	1.5/8"	230	19	90		67475	4.1/4"				
67446	1.11/16"					67476	4.5/16"				
67447	1.3/4"					67477	4.3/8"	500	45	240	25
60971	1.13/16"	250	20	100	13	60982	4.1/2"				
67448	1.7/8"					67478	4.9/16"				
67449	1.15/16"	280	21	110		67479	4.5/8"				
60972	2"					67480	4.11/16"				
67450	2.1/16"				14	67481	4.3/4"				
67451	2.1/8"	310	23	120		67482	4.13/16"			250	27
67452	2.3/16"					67483	4.7/8"				
67453	2.1/4"					67484	4.15/16"	550	50		
67454	2.5/16"					67485	5"				
60973	2.3/8"				130	15	67486	5.1/4"			
67455	2.7/16"	320	24			67487	5.5/16"				
67456	2.1/2"					67488	5.3/8"			270	30
60974	2.9/16"				135	16	67489	5.1/2"			
67457	2.5/8"					67490	5.3/4"	650	55	290	32
67458	2.11/16"					67491	6"				
60975	2.3/4"	330	26	140	17						
67459	2.13/16"										
67460	2.7/8"										
60976	2.15/16"	340	28	150	18						
60977	3"										
67461	3.1/16"										
60978	3.1/8"										
67462	3.1/4"	360	29	160	19						
67463	3.5/16"										
67464	3.3/8"										



CHAVE DE LUNETA DE PANCADA DIN 7444



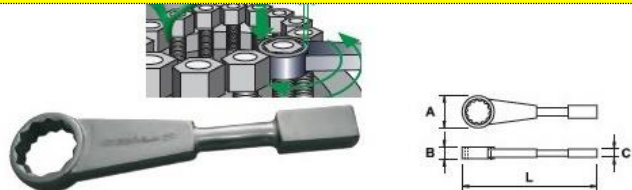
COD	AF	L	A	B	C	AF	COD	AF	L	A	B	C	AF
67310	17mm						67340	69mm					
67311	18mm	145	32	12	7		60940	70mm	320	110	32	17	2,3
67312	19mm						67341	71mm					
67313	20mm						67342	72mm					
67314	21mm	155	38	13	8	0,2	67343	73mm					
67315	22mm						67499	74mm					
67316	23mm						60941	75mm	330	115	33	18	2,9
60881	24mm	165	42	14	8,5		67344	76mm					
67317	25mm						67345	77mm					
60904	26mm						67346	78mm					
60882	27mm	175	46	16	9,5	0,3	67347	79mm	350	125	34	19	3,6
67318	28mm						60942	80mm					
67319	29mm						67348	82mm					
60883	30mm	185	50	16	0,4		67492	84mm	360	130	36	20	3,9
67320	31mm						60943	85mm					
60884	32mm	55	11	0,5			67349	88mm	380	135			4,8
67321	33mm						60944	90mm			39	23	
67322	34mm	210	18				67350	94mm	390	145			5,2
67323	35mm						60945	95mm					
60885	36mm	60	19	0,6			67351	98mm					
67324	37mm	220					60946	100mm	410	150	43	25	5,8
67325	38mm						67308	102mm					
60886	41mm	20	12	0,7			60947	105mm	420	155			6,5
60887	42mm	225	65				67368	108mm					
67326	45mm						60948	110mm	450	170	45	28	8
60888	46mm	240	75	22	13	1	60949	115mm					9,5
67327	47mm						60950	120mm	480	180	50	30	10
67422	48mm						67352	125mm					
60889	50mm	250	80	23	1,2		67353	130mm	510	195	55	31	12
67328	52mm						67354	135mm					
67329	54mm						67355	140mm	520	210			
60890	55mm	85	24	1,4			67356	145mm				32	14
67330	56mm						67357	150mm	570	220	60		
67331	58mm	270					67358	155mm					
67332	59mm						67359	160mm	590	240	33	16	
60891	60mm	90	26	15	1,6		67360	165mm					
67333	61mm						67361	170mm	650	270	65	34	25
67334	62mm						67362	175mm					
67335	63mm						67363	180mm					
67336	64mm						67364	185mm	690	280	70		33
60939	65mm	300	100	30	16	1,9	67365	190mm				35	
67337	66mm						67366	195mm					
67338	67mm	320	110	32	17	2,3	67367	200mm	710	300	75		36
67339	68mm												

DIN 7444

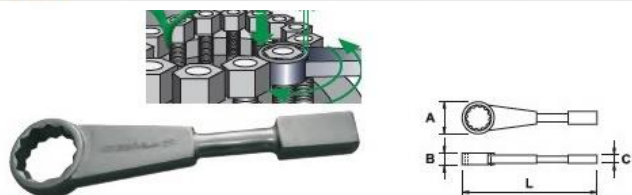
COD	AF	L	A	B	C	AF	COD	AF	L	A	B	C	AF
67369	1/2"	100	24	9	5	0,1	60994	3"	330	115	33	18	3,2
67370	3/4"	145	32	12	7		67391	3.1/16"	350	125	34	19	3,6
67371	7/8"	155	38	13	8	0,2	60995	3.1/8"					
67372	15/16"	165	42	14	9		67392	3.1/4"					
60983	1"	175	46		10	0,3	67393	3.5/16"	360	130	36	20	3,9
60984	1.1/16"						67394	3.3/8"					
67373	1.1/8"			16			67395	3.1/2"					
60985	1.3/16"	185				0,4	67396	3.9/16"	380	135			4,8
60986	1.1/4"						67397	3.5/8"			39	23	
67374	1.5/16"			18			67398	3.11/16"	390	140			5,2
61294	1.3/8"	210				0,5	60996	3.3/4"					
67375	1.7/16"						67399	3.13/16"					
61295	1.1/2"	220					67400	3.7/8"	410	150			5,8
61296	1.9/16"						67401	3.15/16"			43	25	
60987	1.5/8"	230	65	20	12	0,7	60997	4"					
67376	1.11/16"						67402	4.1/16"	420	155			6,5
67377	1.3/4"						60998	4.1/8"					
60988	1.13/16"	240	75	22	13		67403	4.3/16"					
67378	1.7/8"					1	67404	4.1/4"			160		8
67379	1.15/16"	250	80	23			67405	4.5/16"	450		45	28	
60989	2"						67406	4.3/8"					
67380	2.1/16"						60999	4.1/2"			170		9,6
67381	2.1/8"	85	24			1,4	67407	4.9/16"					
67382	2.3/16"						67408	4.5/8"					
67383	2.1/4"	270					67409	4.11/16"					
67384	2.5/16"						67410	4.3/4"					
60990	2.3/8"	90	26	15	1,6		67411	4.13/16"	480	180	50	30	11
67385	2.7/16"						67412	4.7/8"					
67386	2.1/2"						67413	4.15/16"					
60991	2.9/16"	300	100	28	16	2,3	67414	5"					
67387	2.5/8"						67415	5.1/4"			200	55	31
67388	2.11/16"						67416	5.5/16"	520				12
60992	2.3/4"	320	110	32	17	2,5	67417	5.3/8"					
67389	2.13/16"						67418	5.1/2"			210		
67390	2.7/8"						67419	5.3/4"	570		60	32	14
60993	2.15/16"	330	115	33	18	3,2	67420	6"	590	220			16

DIN 7444

CHAVE DE LUNETA DE PANCADA DE PAREDE FINA



COD	AF	L	A	B	C	Rg
56300	27mm	250	43	16	17	600
56301	30mm	256	47	18		
56302	32mm	260	49	19	19	750
56303	36mm	270	55	22	21	1050
56304	41mm	278	61	24	23	1250
56305	46mm	287	67	26	24	1500
56306	50mm	296	72	28	25	1750
56307	55mm	303	78	30	27	2000
56308	60mm	315	85	33	28	2350
56309	65mm	322	93	35	29	2650
56310	70mm	325	99	37	30	2900
56311	75mm	338	106	39	31	3300
56312	80mm	348	112	42	32	3700
56313	85mm	350	119	43		4000
56314	90mm	353	126		33	4250
56315	95mm	358	133	44		4600
56316	100mm	366	139			4900
56317	105mm	375	147			6500
56318	110mm	382	157	45	34	6500
56319	115mm	390	163			7200
56320	120mm	405	174	47	35	8000



INCH.

COD	AF	L	A	B	C	Rg
56321	1.1/16"	250	43	16	17	600
56322	1.1/4"	260	49	19	21	750
56323	1.7/16"	270	55	22	21	1050
56324	1.5/8"	278	61	24	22.5	1250
56325	1.13/16"	287	67	26	24	1500
56326	2"	296	72	28	25	1750
56327	2.3/16"	303	78	30	26.5	2000
56328	2.3/8"	315	85	33	28	2350
56329	2.9/16"	322	93	35	29	2650
56330	2.3/4"	325	99	37	30	2900
56331	2.15/16"	338	106	39	31	3300
56332	3.1/8"	348	112	42	32	3700
56333	3.1/2"	353	126		33	4250
56334	3.7/8"	366	139	44		4900

CHAVE DE LUNETA DE PANCADA DIN 7444 DE 6FACES

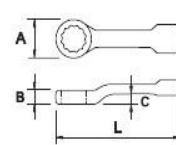
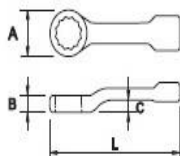


COD	AF	L	A	B	C	Rg
68927	17mm	145	32	12	7	
68928	19mm	155	38	13	8	0,2
68929	22mm	165	42	14	9	
68930	24mm	175	46		10	0,3
68931	27mm	185	50	16		0,4
68932	30mm	195	55		11	0,5
68933	32mm	210	60	19		0,6
68934	36mm	230	65	20	12	0,7
68935	41mm	240	75	22	13	1
68936	46mm	250	80	23		1,2
68937	50mm	270	85	24	14	1,4
68938	55mm	300	90	26	15	1,6
68939	60mm	320	105	32	17	2,3
68940	65mm	330	115	33	18	2,9
68941	70mm	350	125	34	19	3,6
68942	75mm	360	130	36	20	3,9
68943	80mm	380	135	39	23	4,8
68944	85mm	410	148	43	25	5,8
68945	90mm	450	170	45	28	8
68946	100mm	480	180	50	30	10
68947	110mm	510	200	55	31	12
68948	120mm	520	210		32	14
68949	130mm	570	220	60		16
68950	140mm	590	240		33	16

COD	AF	L	A	B	C	Rg	COD	AF	L	A	B	C	Rg
68687	5/8"	145	32	12	7		68649	3"	330	115	33	18	3,2
68614	3/4"					0,2	68650	3.1/16"	350	125	34	19	3,6
68615	7/8"	155	38	13	8		68651	3.1/8"					
68616	15/16"	165	42	14	9		68652	3.1/4"					
68617	1"	175	46		10	0,3	68653	3.5/16"	360	130	36	20	3,9
68618	1.1/16"						68654	3.3/8"					
68619	1.1/8"			16			68655	3.1/2"					4,8
68620	1.3/16"	185	50			0,4	68656	3.9/16"	380	135			
68621	1.1/4"						68657	3.5/8"			39	23	
68622	1.5/16"		55		18	11	68658	3.11/16"	390	140			5,2
68623	1.3/8"	210					68659	3.3/4"					
68624	1.7/16"		60				68660	3.13/16"					
68625	1.1/2"	220					68661	3.7/8"	410	150			5,8
68626	1.9/16"						68662	3.15/16"			43	25	
68627	1.5/8"	230	65		20	12	0,7	68663	4"				
68628	1.11/16"						68664	4.1/16"	420	155			6,5
68629	1.3/4"						68665	4.1/8"					
68630	1.13/16"	240	75	22	13		68666	4.3/16"					
68631	1.7/8"					1	68667	4.1/4"			160		8
68632	1.15/16"						68668	4.5/16"					
68633	2"	250	80	23			68669	4.3/8"	450		45	28	
68634	2.1/16"						68670	4.1/2"					9,6
68635	2.1/8"		85	24		1,4	68671	4.9/16"			170		
68636	2.3/16"						68672	4.5/8"					
68637	2.1/4"	270					68673	4.11/16"					
68638	2.5/16"						68674	4.3/4"					
68639	2.3/8"		90	26	15	1,6	68675	4.13/16"	480	180	50	30	11
68640	2.7/16"						68676	4.7/8"					
68641	2.1/2"						68677	4.15/16"					
68642	2.9/16"	300	100	30	16	2,3	68678	5"					
68643	2.5/8"						68679	5.1/4"		200	55	31	
68644	2.11/16"						68680	5.5/16"	520				12
68645	2.3/4"	320	110	32	17	2,5	68681	5.3/8"					
68646	2.13/16"						68682	5.1/2"		210			
68647	2.7/8"						68683	5.3/4"	570		60	32	14
68648	2.15/16"	330	115	33	18	3,2	68684	6"	590	220			16

CHAVE DE LUNETA DE PANCADA OFFSET

CHAVES DE LUNETA DE PANCADA OFFSET



COD	AF	L	A	B	C	Kg
55000	22mm	240	42	18	23	0,9
55001	24mm	240	42	18	23	0,9
55002	27mm	270	50	20	26	1,2
55003	30mm	280	50	22	28	1,4
55004	32mm	290	55	23	29	1,6
55005	36mm	300	65	25	31	1,8
55006	38mm	300	65	25	31	1,8
55007	41mm	320	70	26	32	2
55008	46mm	340	70	27	34	2,6
55009	50mm	350	80	32	38	3
55010	55mm	360	85	33	39	3,9
55011	60mm	380	90	35	41	4,0
55012	65mm	390	95	38	44	4,0
55013	70mm	400	105	41	47	5,0
55014	75mm	420	110	43	49	5,5
55015	80mm	440	125	45	50	7,0
55016	85mm	460	125	45	50	7,5
55017	90mm	480	140	47	55	9,0
55018	95mm	480	140	47	55	9,0
55019	100mm	520	155	49	60	11
55020	105mm	520	155	49	60	11
55021	110mm	550	170	50	60	12
55022	115mm	550	170	50	60	12
55023	120mm	590	180	55	64	14
55024	125mm	590	180	55	64	14
55025	130mm	620	200	60	70	16
55026	135mm	620	200	60	70	16

COD	AF	L	A	B	C	Kg	COD	AF	L	A	B	C	Kg
55027	7/8"	240	42	18	23	0,9	55059	2.7/8"	420	110	43	49	5,5
55028	15/16"	240	42	18	23	0,9	55060	2.15/16"	420	110	43	49	5,5
55029	1"	270	50	20	26	1,2	55061	3"	440	125	45	50	6,9
55030	1.1/16"	270	50	20	26	1,2	55062	3.1/16"	440	125	45	50	6,9
55031	1.1/8"	280	55	22	28	1,4	55063	3.1/8"	460	125	45	50	7,3
55032	1.3/16"	280	55	22	28	1,4	55064	3.1/4"	460	125	45	50	7,3
55033	1.1/4"	290	65	23	29	1,6	55065	3.5/16"	460	125	45	50	7,3
55034	1.5/16"	290	65	23	29	1,6	55066	3.3/8"	460	125	45	50	7,3
55035	1.3/8"	290	65	23	29	1,6	55067	3.1/2"	460	125	45	50	7,3
55036	1.7/16"	300	65	25	31	1,8	55068	3.9/16"	460	125	45	50	7,3
55037	1.1/2"	300	65	25	31	1,8	55069	3.5/8"	480	140	47	55	8,8
55038	1.9/16"	300	65	25	31	1,8	55070	3.11/16"	480	140	47	55	8,8
55039	1.5/8"	320	70	26	32	2	55071	3.3/4"	480	140	47	55	8,8
55040	1.11/16"	320	70	26	32	2	55072	3.13/16"	480	140	47	55	8,8
55041	1.3/4"	320	70	26	32	2	55073	3.7/8"	480	140	47	55	8,8
55042	1.13/16"	340	80	27	34	2,6	55074	3.15/16"	480	140	47	55	8,8
55043	1.7/8"	340	80	27	34	2,6	55075	4"	480	140	47	55	8,8
55044	1.15/16"	340	80	27	34	2,6	55076	4.1/16"	520	155	49	60	10,9
55045	2"	350	80	32	38	3	55077	4.1/8"	520	155	49	60	10,9
55046	2"	350	80	32	38	3	55078	4.3/16"	520	155	49	60	10,9
55047	2.1/16"	360	85	33	39	3,9	55079	4.1/4"	520	155	49	60	10,9
55048	2.1/8"	360	85	33	39	3,9	55080	4.5/16"	520	155	49	60	10,9
55049	2.1/4"	360	85	33	39	3,9	55081	4.3/8"	520	155	49	60	10,9
55050	2.5/16"	360	85	33	39	3,9	55082	4.1/2"	550	170	50	60	12
55051	2.3/8"	380	90	35	41	4,1	55083	4.9/16"	550	170	50	60	12
55052	2.7/16"	380	90	35	41	4,1	55084	4.5/8"	550	170	50	60	12
55053	2.1/2"	380	90	35	41	4,1	55085	4.11/16"	550	170	50	60	12
55054	2.9/16"	390	95	38	44	4,2	55086	4.3/4"	550	170	50	60	12
55055	2.5/8"	390	95	38	44	4,2	55087	4.13/16"	590	180	55	64	14
55056	2.11/16"	390	95	38	44	4,2	55088	4.7/8"	590	180	55	64	14
55057	2.3/4"	400	105	41	47	5,1	55089	4.15/16"	590	180	55	64	14
55058	2.13/16"	400	105	41	47	5,1	55090	5"	590	180	55	64	14
							55091	5.1/4"	620	200	60	70	16
							55092	5.1/16"	620	200	60	70	16