



RAWA

ELEMENTY ZŁĄCZNE WEDŁUG PN-DIN

PN	DIN	Nazwa	PN	DIN	Nazwa
82314	913	Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem płaskim ściętym	82973	7340	Nity rurkowe z łbem wywiniętym
82315	914	Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym	82974		Nity drażone z łbem stożkowym
82316	915	Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i czopem walcowym	82975		Nity drażone z łbem grzybkowym
82317	916	Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym	82976	7338	Nity drażone z łbem walcowym
82331		Śruby pasowane z łbem sześciokątnym	82981	1476	Nitokołki z łbem kulistym
82341	610	Śruby pasowane z łbem sześciokątnym z gwintem krótkim	82982	1477	Nitokołki z łbem stożkowym
82342	609	Śruby pasowane z łbem sześciokątnym z gwintem długim	82983		Nitokołki śrubowe z łbem kulistym
82343	6914	Śruby z łbem sześciokątnym powiększonym do połączeń sprężanych	83001	1433	Sworznie bez łba
82402	605	Śruby z łbem stożkowym z podsadzeniem	83002	1443	Sworznie z małym łbem walcowym
	608			1435	
				1436	
				1444	
82406	603	Śruby z łbem grzybkowym z podsadzeniem	83005		Sworznie z dużym łbem walcowym
82408	604	Śruby z łbem stożkowym z noskiem	83007	1445	Sworznie z czopem gwintowym
82410	607	Śruby noskowe z łbem kulistym	83009		Sworznie noskowe
82412		Śruby z łbem walcowym do zgrzewania	83101	7976	Wkręty samogwintujące do blach z łbem sześciokątnym
82413		Śruby hakowe do zgrzewania	83102	7972	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym
82416	525	Końce śrubowe	83104	7973	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym soczewkowym
82418	186	Śruby z łbem młoteczkowym podsadzonym	83106	7971	Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym
82424	261	Śruby z łbem młoteczkowym	83108		Wkręty samogwintujące do blach z łbem kulistym
82425	444	Śruby oczkowe	83113		Wkręty samogwintujące do blach z łbem kulistym i wgłębieniem krzyżowym
82426	444	Śruby oczkowe z gwintem na całej długości	83114	7982	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym
82436	316	Śruby skrzydełkowe	83115	7983	Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym soczewkowym
82439	315	Nakrętki skrzydełkowe	83116	7981	Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym
82450	22424	Śruby wieńcowe z łbem trójkątnym	85001	6885	Wpusty pryzmatyczne wysokie
82451	22425	Nakrętki wieńcowe trójkątne	85002	6885	Wpusty pryzmatyczne niskie
82456	464	Śruby z łbem radełkowym wysokim	85007	268	Kliny styczne
				271	
82457	653	Śruby z łbem radełkowym niskim	85008	6888	Wpusty czótenkowe
82461	466	Nakrętki radełkowe wysokie	85018	7979	Kołki walcowe z gwintem wewnętrznym
82462	467	Nakrętki radełkowe niskie	85019	7978	Kołki stożkowe z gwintem wewnętrznym
82463	546	Nakrętki okrągłe czolowe rowkowe	85020	1	Kołki stożkowe
82464	547	Nakrętki otworowe okrągłe	85021	7	Kołki walcowe nie obrabiane cieplnie
				6325	Kołki walcowe obrabiane cieplnie
82466	1816	Nakrętki okrągłe otworowe	85022	7977	Kołki stożkowe z czopem gwintowym
82467		Nakrętki okrągłe rowkowe	85023	1481	Kołki sprężyste gładkie
82471	1804	Nakrętki okrągłe niskie rowkowe	85024	1470	Kołki z korbami na całej długości
82472	580	Śruby z uchem	85025	1471	Kołki z korbami zbieżnymi na całej długości
82501	571	Wkręty do drewna z łbem sześciokątnym	85026	1472	Kołki z korbami na połowie długości
				1474	
82503	97	Wkręty do drewna z łbem stożkowym	85027	1475	Kołki z korbami na środkowej części długości
	7997				
82504	95	Wkręty do drewna z łbem stożkowym soczewkowym	85028	7341	Kołki walcowe do roznitowywania
	7995				
82505	96	Wkręty do drewna z łbem kulistym	85029	7343	Kołki sprężyste zwijane
	7996				
82915		Śruby z łbem młotkowym	85061	261	Śruby fundamentowe
				529	
				797	
				7992	
82952	660	Nity z łbem kulistym	85101	705	Pierścienie osadcze lekkie
82954	661	Nity z łbem stożkowym	85102	703	Pierścienie osadcze ciężkie
82956	662	Nity z łbem stożkowym soczewkowym niskim	85103	703	Pierścienie osadcze ciężkie nawiercone
82957	302	Nity z łbem stożkowym soczewkowym	85104	705	Pierścienie osadcze zawleczkowe i kołkowe
82958	674	Nity z łbem grzybkowym	85105		Pierścienie osadcze dwudzielne
82959		Nity z łbem trapezowym	85111	471	Pierścienie osadcze sprężynujące Z (zewnątrzne)
				472	Pierścienie osadcze sprężynujące W (wewnętrzne)
82961	675	Nity pasowe	85112	6799	Płytki osadcza sprężynująca
82971	7337	Nity rurkowe z rdzeniem	85170	15058	Płytki ustalające
82972	7340	Nity rurkowe z łbem płaskim	86002	71412	Smarowniczkii kulkowe ciśnieniowe proste Typ A (180°)
			86003	71412	Smarowniczkii kulkowe ciśnieniowe kątowe Typ B,C 45°, 90°

PN	DIN	Nazwa	PN	DIN	Nazwa
61222	6371	Podkładki odchylne	82157	6334	Nakrętki sześciokątne złączne długie 3d
61241	923	Wkręty szyjkowe z łbem walcowym	82159	937	Nakrętki sześciokątne złączne długie 2d
61271	787	Śruby do rowków teowych	82162		Nakrętki koronowe niskie
61272	6330	Nakrętki wysokie 1,5d			Śruby dwustronne średniokładne o długości części wkręcanej 1d
	6331	Nakrętki wysokie z kołnierzem 1,5d	82163		Śruby dwustronne średniokładne o długości części wkręcanej 1,25d
61275	508	Nakrętki teowe	82164		Śruby dwustronne średniokładne o długości części wkręcanej 2d
80247	6899	Kausza do lin	82165		Nakrętki sześciokątne o zmniejszonym wymiarze pod klucz
80707	2093	Sprężyny talerzowe	82167		Nakrętki koronowe o zmniejszonym wymiarze pod klucz
82001	94	Zawlecзки	82168	6923	Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym
82004	1440	Podkładki do sworzni	82169	929	Nakrętki sześciokątne do zgrzewania
82005	126	Podkładki okrągłe zgrubne	82171	6915	Nakrętki sześciokątne powiększone do połączeń sprężanych
82006	125	Podkładki okrągłe dokładne	82175	982	Nakrętki sześciokątne samozabezpieczające z wkładką poliamidową
82007	433	Podkładki do wkrętów o łbach walcowych	82176	980	Nakrętki sześciokątne samozabezpieczające z gwintem odkształconym
82008	127	Podkładki sprężyste	82181	1587	Nakrętki kołpakowe
	7980	Podkładki sprężyste wąskie	82182	917	Nakrętki ślepe
82009	435	Podkładki klinowe do dwuteowników	82201		Wkręt z łbem walcowym wypukłym
82010		Podkładki kwadratowe w konstrukcjach drewnianych	82202	7985	Wkręt z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym
82011	432	Podkładki odginane z noskiem zewnętrznym	82207	963	Wkręt z łbem stożkowym
82012		Podkładki odginane dwuotworowe	82208	965	Wkręt z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym
82016	462	Podkładki odginane z noskiem wewnętrznym	82211	964	Wkręt z łbem stożkowym soczewkowym
82018	434	Podkładki klinowe do ceowników	82212	966	Wkręt z łbem stożkowym soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym
82019	440	Podkładki okrągłe do konstrukcji drewnianych	82215	84	Wkręt z łbem walcowym
82021	93	Podkładki odginane jednołapkowe	82219	85	Wkręt z łbem walcowym płaskim
82022	463	Podkładki odginane dwułapkowe	82241		Śruby z łbem sześciokątnym zmniejszonym
82023	6797	Podkładki sprężyste ząbkowane wewnątrznie	82242		Śruby z łbem sześciokątnym zmniejszonym z gwintem na całej długości
82024	6797	Podkładki sprężyste ząbkowanie zewnętrznie			Śruby średniokładne z łbem sześciokątnym zmniejszonym z prowadzeniem pod łbem
82025	6797	Podkładki sprężyste stożkowe ząbkowane zewnętrznie	82246		Śruby dokładne z łbem sześciokątnym zmniejszonym z prowadzeniem pod łbem
82026	6319	Podkładki kuliste	82247	6921	Śruby z łbem 6-kątnym z kołnierzem stożkowym
82028	6319	Podkładki stożkowe	82267	1479	Nakrętki napinające sześciokątne
82030		Podkładki okrągłe zgrubne powiększone	82268	1478	Nakrętki napinające rurowe
82032		Podkładki tapicerskie do wkrętów z łbami stożkowymi	82269	1480	Nakrętki napinające otwarte
82035	435	Podkładki klinowe do dwuteowników ekonomicznych	82271	427	Wkręty dociskowe bez łba, z końcem płaskim, z gwintem na części długości trzpienia
82036	434	Podkładki klinowe do ceowników ekonomicznych			Wkręty dociskowe bez łba, z końcem płaskim, z gwintem na całej długości trzpienia
82037	137	Podkładki podatne faliste	82272	551	Wkręty dociskowe bez łba, z końcem płaskim, z gwintem na całej długości trzpienia
82038	137	Podkładki podatne łukowe	82273	553	Wkręty dociskowe z końcem stożkowym, z gwintem na całej długości
82039	6916	Podkładki okrągłe do połączeń sprężanych	82274	438	Wkręty dociskowe z końcem wgłębionym, bez łba, z gwintem na całej długości
82070	962	Śruby z otworem i rowkiem	82276	417	Wkręty dociskowe z czopem walcowym, bez łba, z gwintem na całej długości
82082		Wkręty samogwintujące do blach (wymagania, badania)	82280	921	Wkręty z łbem walcowym soczewkowym powiększonym
82101	931	Śruby z łbem sześciokątnym	82281	920	Wkręty z łbem walcowym soczewkowym pomniejszonym
	960		82301	478	Śruby z łbem kwadratowym wieńcowym
82105	933	Śruby z łbem sześciokątnym i gwintem na całej długości	82302	912	Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym
	961		82303	561	Śruby dociskowe z łbem sześciokątnym z czopem walcowym
82121		Śruby z łbem kwadratowym	82304	564	Śruby dociskowe z łbem sześciokątnym z czopem stożkowym
82125	938	Śruby dwustronne dokładne o długości części wkręcanej 1d	82305		Śruby dociskowe z łbem kwadratowym z końcem stożkowym
82131	939	Śruby dwustronne dokładne o długości części wkręcanej 1,25d	82307	479	Śruby dociskowe z łbem kwadratowym z czopem walcowym
82137	835	Śruby dwustronne dokładne o długości części wkręcanej 2d	82308		Śruby dociskowe z łbem kwadratowym wieńcowym z czopem soczewkowym
82144	934	Nakrętki sześciokątne	82309	480	Śruby z czworokątnym łbem czopowym i końcem stożkowym
	555		82310		Śruby z czworokątnym łbem czopowym i końcem wgłębionym
82148	935	Nakrętki koronowe	82168	6923	Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym
82151	562	Nakrętki kwadratowe			
82153	936	Nakrętki sześciokątne niskie			
82155		Nakrętki sześciokątne wysokie			
	981	Nakrętki do łożysk KM			
	5406	Podkładki do łożysk MB			