



Technika zamocowań 2022



Podane ceny są cenami netto. Ceny ważne do 31.05.2022. Schachermayer Polska zastrzega sobie prawo do zmiany cen w przypadku zmian cen surowców. Zdjęcia produktów mogą nieznacznie odbiegać od oryginału. Niniejsza oferta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego. Kryspinów 11.2021



jesteśmy dostępni...

Schachermayer Polska Sp. z o.o.
Kryspinów 517
32-060 Liszki

kontakt z nami:

Dział sprzedaży

Telefon 012 / 258 31 70
Fax 012 / 258 31 99

Sekretariat

Telefon 012 / 258 31 80
Fax 012 / 258 31 89

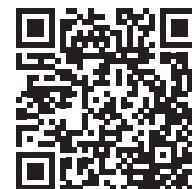
Księgowość

Telefon 012 / 258 31 79

Magazyn

Telefon 012 / 258 31 96

www.schachermayer.pl
info@schachermayer.pl



godziny otwarcia:

pon. - czw. 8:00 - 17:00

pt. 8:00 - 15:00

Skanując powyższy kod zostaniesz przekierowany bezpośrednio do Portalu dla Kontrahentów na stronę <https://webshop.schachermayer.com/cat/pl-PL>, gdzie znajdziesz aktualne ceny wszystkich produktów znajdujących się w broszurze.

- żółta kropka za numerem artykułu: artykuł magazynowany w Schachermayer Austria
- żółta i zielona kropka za numerem artykułu: nowość, artykuł magazynowany w Schachermayer Austria
- czerwona kropka za numerem artykułu: artykuł niemagazynowany (czas dostawy na zapytanie)
- czerwona i zielona kropka za numerem artykułu: nowość, artykuł niemagazynowany (czas dostawy na zapytanie)

Impressum:

Właściciel: Schachermayer Polska Sp. z o.o. Kryspinów 517, 32-060 Liszki

Katalog jest własnością Schachermayer Polska i służy wyłącznie do użytku klientom firmy. Nie może być wypożyczany, ani przekazywany firmom konkurencyjnym. Przedruk, naśladowanie, kopiowanie i przekazywanie zdjęć są bezwarunkowo zabronione. Schachermayer Polska zastrzega sobie prawo do odebrania katalogu, w przypadku wykorzystywania go do wyżej wymienionych celów. Prezentowane dane techniczne, zdjęcia, jak i wymiary są niewiążące i mogą różnić się od rzeczywistych. Firma Schachermayer Polska nie ponosi odpowiedzialności za błędy edytorskie. Schachermayer Polska zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców katalogu. Warunki sprzedaży i dostawy towarów regulują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostawy firmy Schachermayer Polska dostępne na naszej stronie www.schachermayer.pl

Wydrukowano w Polsce 2021, © Schachermayer Polska, Wszystkie prawa zastrzeżone

Technika zamocowań



Wkręty do płyt wiórowych, łeb stożkowy

strona
2 - 24



Wkręty do płyt wiórowych, łeb półokrągły, łeb stożkowy soczewkowy

strona
25 - 33



Wkręty do ścianki tylnej, wkręty do podłogi, wkręty samowierzące do drewna

strona
34 - 39



Bity płaskie, bity Philips, Pozidriv, Torx, bity imbusowe

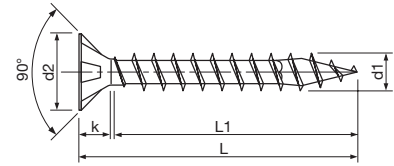
strona
40 - 45



Kołki rozporowe

strona
46 - 48

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



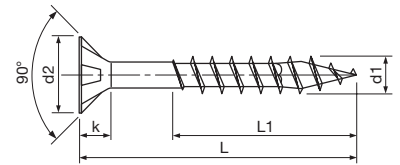
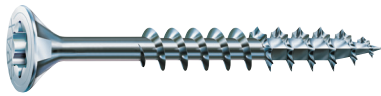
Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (zęberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 590	3	12	10	6	1.8	TX 10	1000 szt.	6,62	100 szt.	
104 404 593	3	16	14	6	1.8	TX 10	1000 szt.	6,73	100 szt.	
104 404 595	3	20	17	6	1.8	TX 10	1000 szt.	7,31	100 szt.	
104 404 596	3	25	21	6	1.8	TX 10	1000 szt.	8,01	100 szt.	
104 404 597	3	30	26	6	1.8	TX 10	1000 szt.	7,78	100 szt.	
104 404 601	3.5	16	13	7	2.1	TX 20	1000 szt.	6,04	100 szt.	
104 404 602	3.5	20	16	7	2.1	TX 20	1000 szt.	6,04	100 szt.	
104 404 603	3.5	25	21	7	2.1	TX 20	1000 szt.	6,96	100 szt.	
104 404 604	3.5	30	25	7	2.1	TX 20	1000 szt.	9,63	100 szt.	
104 404 605	3.5	35	30	7	2.1	TX 20	1000 szt.	11,75	100 szt.	
104 404 606	3.5	40	35	7	2.1	TX 20	1000 szt.	13,95	100 szt.	
104 404 607	3.5	45	40	7	2.1	TX 20	1000 szt.	19,05	100 szt.	
104 404 608	4	15	11	8	2.4	TX 20	1000 szt.	10,35	100 szt.	
104 404 585	4	16	13	8	2.4	TX 20	1000 szt.	7,78	100 szt.	
104 404 609	4	20	16	8	2.4	TX 20	1000 szt.	10,25	100 szt.	
104 404 610	4	25	21	8	2.4	TX 20	1000 szt.	11,30	100 szt.	
104 404 611	4	30	25	8	2.4	TX 20	1000 szt.	10,10	100 szt.	
104 404 612	4	35	30	8	2.4	TX 20	1000 szt.	14,30	100 szt.	
104 404 613	4	40	35	8	2.4	TX 20	1000 szt.	12,55	100 szt.	
104 404 614	4	45	40	8	2.4	TX 20	500 szt.	17,90	100 szt.	
104 404 615	4	50	45	8	2.4	TX 20	500 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 643	4.5	25	20	8.8	2.7	TX 20	1000 szt.	15,10	100 szt.	
104 404 618	4.5	35	30	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	18,60	100 szt.	
104 404 619	4.5	40	34	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	19,85	100 szt.	
104 404 620	4.5	45	39	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	23,70	100 szt.	
104 404 621	4.5	50	44	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	17,65	100 szt.	
104 404 622	4.5	60	54	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	36,95	100 szt.	
104 404 623	4.5	70	59	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	40,30	100 szt.	
104 404 644	5	25	20	9.7	2.9	TX 20	1000 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 645	5	30	25	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	23,70	100 szt.	
104 404 626	5	40	35	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	24,50	100 szt.	
104 404 627	5	45	39	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	27,65	100 szt.	
104 404 628	5	50	44	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	27,75	100 szt.	
104 404 629	5	60	54	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	28,45	100 szt.	
104 404 630	5	70	61	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	37,75	100 szt.	
104 404 631	5	80	61	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	38,00	100 szt.	
104 404 637	6	50	43	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	43,80	100 szt.	
104 404 638	6	60	53	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	46,45	100 szt.	
104 404 639	6	70	61	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	58,30	100 szt.	
104 404 640	6	80	61	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	53,00	100 szt.	

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox



Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 598	3	35	23	6	1.8	TX 10	1000	szt.	13,25	100 szt.
104 404 599	3	40	23	6	1.8	TX 10	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 404 647	3.5	35	23	7	2.1	TX 20	1000	szt.	11,75	100 szt.
104 404 648	3.5	40	23	7	2.1	TX 20	1000	szt.	13,95	100 szt.
104 404 649	3.5	45	30	7	2.1	TX 20	1000	szt.	19,05	100 szt.
104 404 285	3.5	50	32	7	2.1	TX 20	500	szt.	16,85	100 szt.
104 404 651	4	30	18	8	2.4	TX 20	1000	szt.	10,10	100 szt.
104 404 652	4	35	23	8	2.4	TX 20	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 404 653	4	40	23	8	2.4	TX 20	1000	szt.	12,55	100 szt.
104 404 654	4	45	30	8	2.4	TX 20	500	szt.	17,90	100 szt.
104 404 655	4	50	32	8	2.4	TX 20	500	szt.	20,10	100 szt.
104 404 616	4	60	35	8	2.4	TX 20	500	szt.	20,10	100 szt.
104 404 617	4	70	37	8	2.4	TX 20	500	szt.	39,15	100 szt.
104 404 625	4	80	37	8	2.4	TX 20	200	szt.	54,50	100 szt.
104 404 657	4.5	35	30	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	18,60	100 szt.
104 404 658	4.5	45	40	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	23,70	100 szt.
104 404 659	4.5	50	32	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	17,65	100 szt.
104 404 660	4.5	60	37	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	35,65	100 szt.
104 404 661	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	48,10	100 szt.
104 404 283	4.5	80	47	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	45,30	100 szt.
104 404 662	5	30	17	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	23,70	100 szt.
104 404 663	5	35	25	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	26,35	100 szt.
104 404 664	5	40	27	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	24,50	100 szt.
104 404 665	5	45	30	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	27,65	100 szt.
104 404 666	5	50	32	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	27,75	100 szt.
104 404 667	5	55	37	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	34,05	100 szt.
104 404 668	5	60	37	9.7	2.9	TX 20	500	szt.	28,45	100 szt.
104 404 669	5	70	41	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	37,75	100 szt.
104 404 632	5	80	46	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	38,00	100 szt.
104 404 634	5	90	61	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	57,60	100 szt.
104 404 633	5	100	61	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	65,50	100 szt.
104 404 671	5	120	69	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	107,00	100 szt.
104 404 581	6	50	32	11.6	3.4	TX 30	200	szt.	43,80	100 szt.
104 404 582	6	60	37	11.6	3.4	TX 30	200	szt.	46,45	100 szt.
104 404 583	6	70	41	11.6	3.4	TX 30	200	szt.	61,90	100 szt.
104 404 584	6	80	46	11.6	3.4	TX 30	200	szt.	68,80	100 szt.
104 404 672	6	90	61	11.6	3.4	TX 30	200	szt.	78,90	100 szt.
104 404 673	6	100	61	11.6	3.4	TX 30	100	szt.	76,70	100 szt.
104 404 674	6	110	68	11.6	3.4	TX 30	100	szt.	96,70	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Kontynuacja na następnej stronie

Kontynuacja ze strony poprzedniej

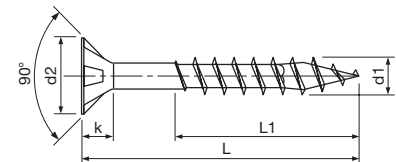
Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 675 •	6	120	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		108,00	100 szt.
104 404 676 •	6	130	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		126,50	100 szt.
104 404 677 •	6	140	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		136,00	100 szt.
104 404 678 •	6	150	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		159,00	100 szt.
104 404 679 •	6	160	65	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		192,00	100 szt.
104 404 587 •	6	180	65	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		313,00	100 szt.
104 404 588 •	6	200	65	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		359,00	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint częściowy - stal, powłoka Yellox



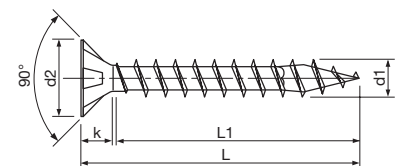
Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 252 •	5	35	25	9.7	2.9	TX 20	500 szt.		20,70	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint pełny - stal ocynk czarny



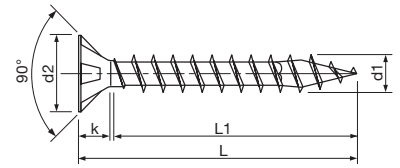
Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 490 120 •	3.5	16	13	7	2.1	TX 20	1000 szt.		10,70	100 szt.
104 490 122 •	4	35	30	8	2.4	TX 20	1000 szt.		15,25	100 szt.

grupa produktowa 400 430



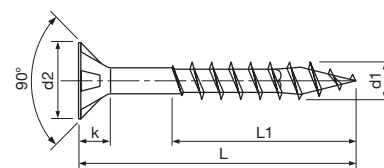
Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint pełny - stal nierdzowna A2



Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 300	3	12	10	6	1.8	TX 10	200	szt.	22,50	100 szt.
104 406 301	3	16	14	6	1.8	TX 10	200	szt.	23,80	100 szt.
104 406 302	3	20	17	6	1.8	TX 10	200	szt.	26,70	100 szt.
104 406 303	3	25	21	6	1.8	TX 10	200	szt.	27,50	100 szt.
104 406 304	3	30	26	6	1.8	TX 10	200	szt.	29,70	100 szt.
104 406 305	3	35	31	6	1.8	TX 10	200	szt.	39,90	100 szt.
104 406 306	3	40	36	6	1.8	TX 10	200	szt.	42,35	100 szt.
104 406 307	3.5	16	13	7	2.1	TX 15	200	szt.	26,70	100 szt.
104 406 308	3.5	20	16	7	2.1	TX 15	200	szt.	27,50	100 szt.
104 406 309	3.5	25	21	7	2.1	TX 15	200	szt.	29,25	100 szt.
104 406 310	3.5	30	25	7	2.1	TX 15	200	szt.	31,90	100 szt.
104 406 311	3.5	35	30	7	2.1	TX 15	200	szt.	34,00	100 szt.
104 406 312	3.5	40	35	7	2.1	TX 15	200	szt.	37,70	100 szt.
104 406 313	4	20	16	8	2.4	TX 20	200	szt.	34,20	100 szt.
104 406 314	4	25	21	8	2.4	TX 20	200	szt.	35,15	100 szt.
104 406 315	4	30	25	8	2.4	TX 20	200	szt.	37,80	100 szt.
104 406 316	4	35	30	8	2.4	TX 20	200	szt.	41,65	100 szt.
104 406 317	4	40	35	8	2.4	TX 20	200	szt.	42,65	100 szt.
104 406 318	4	45	40	8	2.4	TX 20	200	szt.	47,10	100 szt.
104 406 319	4	50	45	8	2.4	TX 20	200	szt.	48,80	100 szt.
104 406 320	4	60	50	8	2.4	TX 20	100	szt.	72,40	100 szt.
104 406 321	4.5	25	20	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	41,75	100 szt.
104 406 322	4.5	30	25	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	44,20	100 szt.
104 406 323	4.5	35	30	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	48,45	100 szt.
104 406 324	4.5	40	34	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	48,45	100 szt.
104 406 325	4.5	45	39	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	52,60	100 szt.
104 406 326	4.5	50	44	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	61,80	100 szt.
104 406 327	4.5	60	54	8.8	2.7	TX 20	100	szt.	79,60	100 szt.
104 406 328	4.5	70	59	8.8	2.7	TX 20	100	szt.	89,20	100 szt.
104 406 329	5	30	25	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	51,50	100 szt.
104 406 330	5	35	30	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	56,10	100 szt.
104 406 331	5	40	35	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	59,90	100 szt.
104 406 332	5	45	39	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	63,70	100 szt.
104 406 333	5	50	44	9.7	2.9	TX 20	200	szt.	72,60	100 szt.
104 406 334	5	60	54	9.7	2.9	TX 20	100	szt.	79,00	100 szt.
104 406 335	5	70	61	9.7	2.9	TX 20	100	szt.	110,00	100 szt.
104 406 336	5	80	61	9.7	2.9	TX 20	100	szt.	130,00	100 szt.
104 406 337	6	40	34	11	3.4	TX 30	200	szt.	97,80	100 szt.
104 406 339	6	50	43	11	3.4	TX 30	100	szt.	110,00	100 szt.
104 406 340	6	60	53	11	3.4	TX 30	100	szt.	128,00	100 szt.
104 406 341	6	70	61	11	3.4	TX 30	100	szt.	135,50	100 szt.
104 406 342	6	80	61	11	3.4	TX 30	100	szt.	173,00	100 szt.

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint częściowy- stal nierdzowna A2



Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 345	3.5	30	18	7	2.1	TX 15	200 szt.		30,05	100 szt.
104 406 346	3.5	35	23	7	2.1	TX 15	200 szt.		33,75	100 szt.
104 406 347	3.5	40	23	7	2.1	TX 15	200 szt.		36,65	100 szt.
104 406 348	4	30	18	8	2.4	TX 20	200 szt.		39,10	100 szt.
104 406 349	4	35	23	8	2.4	TX 20	200 szt.		42,35	100 szt.
104 406 350	4	40	23	8	2.4	TX 20	200 szt.		44,75	100 szt.
104 406 351	4	45	30	8	2.4	TX 20	200 szt.		46,40	100 szt.
104 406 352	4	50	32	8	2.4	TX 20	200 szt.		48,00	100 szt.
104 406 353	4.5	40	25	8.8	2.7	TX 20	200 szt.		52,70	100 szt.
104 406 354	4.5	45	30	8.8	2.7	TX 20	200 szt.		57,30	100 szt.
104 406 355	4.5	50	32	8.8	2.7	TX 20	200 szt.		64,30	100 szt.
104 406 356	4.5	60	37	8.8	2.7	TX 20	100 szt.		84,90	100 szt.
104 406 357	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20	100 szt.		97,20	100 szt.
104 406 358	5	40	27	9.7	2.9	TX 20	200 szt.		64,30	100 szt.
104 406 359	5	45	30	9.7	2.9	TX 20	200 szt.		69,40	100 szt.
104 406 360	5	50	32	9.7	2.9	TX 20	200 szt.		79,20	100 szt.
104 406 361	5	60	37	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		89,60	100 szt.
104 406 362	5	70	41	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		104,00	100 szt.
104 406 363	5	80	46	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		123,50	100 szt.
104 406 364	5	90	61	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		144,00	100 szt.
104 406 365	5	100	61	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		166,00	100 szt.
104 406 366	5	120	69	9.7	2.9	TX 20	100 szt.		187,50	100 szt.
104 406 367	6	60	37	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		126,50	100 szt.
104 406 368	6	70	41	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		154,50	100 szt.
104 406 369	6	80	46	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		172,50	100 szt.
104 406 370	6	90	61	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		190,00	100 szt.
104 406 371	6	100	61	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		207,00	100 szt.
104 406 372	6	120	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		231,00	100 szt.
104 406 373	6	140	68	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		314,00	100 szt.
104 406 374	6	160	65	11.6	3.4	TX 30	100 szt.		343,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Walizka L-BOXX Mini z wkrętami z łbem stożkowym, T-STAR plus - powłoka Wirox



L-BOXX z praktycznym uchwytem.

Zawartość:

- 3 bity (T-STAR plus) gniazdo TX20
- 6 rozmiarów wkrętów Spax z łbem stożkowym, gwintem pełnym i gwintem częściowym

Zawiera 703 wkręty w rozmiarach: 3,5x16, 3,5x30, 4,0x35, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60

Wskazówka: przy \varnothing 3,5mm: łeb z lekkim podwyższeniem

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 275x155x65 mm

Nr art.	Wykonanie	Wskazówka	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 710 •	L-BOXX	możliwość łączenia	Torx	1	szt.	^ 177,50	1 szt.

grupa produktowa 4NT



Walizka L-BOXX z wkrętami z łbem stożkowym, T-STAR plus - powłoka Wirox



L-BOXX z praktycznym uchwytem.

Zalety produktu:

- modułowe wnętrze
- w 100% kompatybilna z modułami warsztatowymi Sortimo
- szybkie łączenie zatrzaskowe
- obciążalność pokrywy do 100kg
- obciążalność jednej walizki L-BOXX do 25kg
- odporność na wodę rozpryskową

Zawartość:

- Spax Zestaw bitów T-STAR plus
- 16 rozmiarów wkrętów Spax z łbem stożkowym, gwintem pełnym i gwintem częściowym

Zawiera 2446 wkręty w rozmiarach: 3,5x16, 3,5x30, 3,5x35, 4,0x20, 4,0x25, 4,0x30, 4,0x35, 4,0x40, 4,0x45, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x100, 6,0x120

Wskazówka: przy \varnothing 3,5mm: łeb z lekkim podwyższeniem

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 445x360x155 mm

Nr art.	Wykonanie	Wskazówka	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 709 •	L-BOXX	możliwość łączenia	Torx	1	szt.	^ 937,00	1 szt.

grupa produktowa 4NT

Walizka L-BOXX z wkrętami z łebem stożkowym, Torx - stal nierdzowna A2



L-BOXX z praktycznym uchwytem.

Zalety produktu:

- modułowe wnętrza
- w 100% kompatybilna z modułami warsztatowymi Sortimo
- szybkie łączenie zatrzaskowe
- obciążalność pokrywy do 100kg
- obciążalność jednej walizki L-BOXX do 25kg
- odporność na wodę rozpryskową

Zawartość:

- włącznie z: 5 bitów (1 x T10/T15/T30, 2 x T20)
- 17 rozmiarów wkrętów Spax z łebem stożkowym, gwintem pełnym i gwintem częściowym

Zawiera 1070 wkrętów w rozmiarach: 3,5x30, 3,5x35 /TX10,3,5x35/TX15 4,0x20, 4,0x25, 4,0x30, 4,0x40, 4,0x50, 4,0x60, 4,5x35, 4,5x50, 5,0x50, 5,0x60, 5,0x80, 5,0x90, 6,0x40, 6,0x60

Wskazówka: przy \varnothing 3,5mm: łeb z lekkim podwyższeniem

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 445x360x155 mm

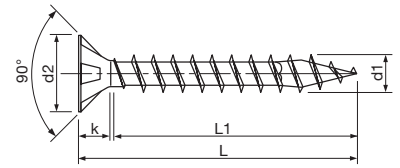
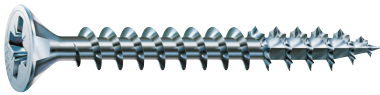
Nr art.	Wykonanie	Wskazówka	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 712 •	L-BOXX	moliwość łączenia	Torx	1	szt.	ⁿ 970,00	1 szt.

grupa produktowa 4NT





Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny-stal srebrna, powłoka Wirox



Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 771 •	2.5	10	8	5.1	1.6	PZ 1	1000	szt.	5,80	100 szt.
104 404 772 •	2.5	12	10	5.1	1.6	PZ 1	1000	szt.	6,04	100 szt.
104 404 773 •	2.5	16	14	5.1	1.6	PZ 1	1000	szt.	6,27	100 szt.
104 404 774 •	2.5	20	17	5.1	1.6	PZ 1	1000	szt.	6,73	100 szt.
104 404 775 •	2.5	25	22	5.1	1.6	PZ 1	1000	szt.	7,31	100 szt.
104 404 777 •	3	10	7	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	6,62	100 szt.
104 404 778 •	3	12	10	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	6,62	100 szt.
104 404 780 •	3	15	12	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	6,73	100 szt.
104 404 781 •	3	16	14	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	6,73	100 szt.
104 404 783 •	3	20	17	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	7,31	100 szt.
104 404 784 •	3	25	21	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	8,01	100 szt.
104 404 785 •	3	30	26	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	8,36	100 szt.
104 404 786 •	3	35	31	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	13,25	100 szt.
104 404 720 •	3	40	36	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 404 721 •	3	45	36	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	18,35	100 szt.
104 404 789 •	3.5	12	9	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	7,78	100 szt.
104 404 791 •	3.5	15	11	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	6,38	100 szt.
104 404 792 •	3.5	16	13	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	6,04	100 szt.
104 404 793 •	3.5	17	13	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	6,04	100 szt.
104 404 790 •	3.5	18	12.5	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	7,08	100 szt.
104 404 794 •	3.5	20	16	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	6,04	100 szt.
104 404 795 •	3.5	25	21	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	6,96	100 szt.
104 404 796 •	3.5	30	25	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	9,63	100 szt.
104 404 797 •	3.5	35	30	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	11,75	100 szt.
104 404 798 •	3.5	40	35	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	13,95	100 szt.
104 404 725 •	3.5	45	40	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	19,05	100 szt.
104 404 726 •	3.5	50	40	7	2.1	PZ 2	500	szt.	16,85	100 szt.
104 404 800 •	4	12	9	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	9,87	100 szt.
104 404 803 •	4	16	13	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	7,78	100 szt.
104 404 804 •	4	17	13	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	9,63	100 szt.
104 404 805 •	4	20	16	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	10,25	100 szt.
104 404 806 •	4	25	21	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	11,30	100 szt.
104 404 807 •	4	30	25	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	10,10	100 szt.
104 490 345 •	4	33	27.5	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	19,65	100 szt.
104 404 808 •	4	35	30	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 404 809 •	4	40	35	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	12,55	100 szt.
104 404 810 •	4	45	40	8	2.4	PZ 2	500	szt.	17,90	100 szt.
104 404 811 •	4	50	45	8	2.4	PZ 2	500	szt.	20,10	100 szt.
104 405 813 •	4	55	50	8	2.4	PZ 2	500	szt.	30,20	100 szt.
104 404 730 •	4	60	50	8	2.4	PZ 2	500	szt.	20,10	100 szt.
104 404 815 •	4.5	16	13	8.8	2.7	PZ 2	1000	szt.	12,90	100 szt.

Kontynuacja na następnej stronie

grupa produktowa 400 430

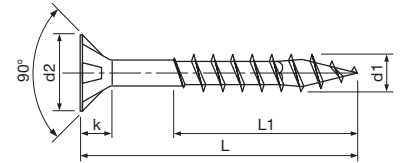
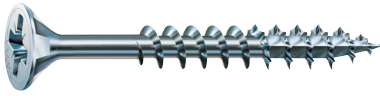
Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny-stal srebrna, powłoka Wirox

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 817 •	4.5	20	15	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	13,95	100 szt.	
104 404 818 •	4.5	25	20	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	15,10	100 szt.	
104 404 819 •	4.5	30	25	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	16,50	100 szt.	
104 404 820 •	4.5	35	30	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	18,60	100 szt.	
104 404 821 •	4.5	40	34	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	19,85	100 szt.	
104 404 822 •	4.5	45	39	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	22,55	100 szt.	
104 404 823 •	4.5	50	44	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	17,65	100 szt.	
104 404 824 •	4.5	55	49	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	31,25	100 szt.	
104 404 735 •	4.5	60	54	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	36,95	100 szt.	
104 404 736 •	4.5	70	59	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	40,30	100 szt.	
104 404 826 •	5	16	12	9.7	2.9	PZ 2	1000 szt.	19,65	100 szt.	
104 404 828 •	5	20	15	9.7	2.9	PZ 2	1000 szt.	20,00	100 szt.	
104 404 829 •	5	25	20	9.7	2.9	PZ 2	1000 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 830 •	5	30	25	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	23,70	100 szt.	
104 404 831 •	5	35	30	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	26,35	100 szt.	
104 404 832 •	5	40	35	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	23,00	100 szt.	
104 404 833 •	5	45	39	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	27,65	100 szt.	
104 404 834 •	5	50	44	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	27,75	100 szt.	
104 404 835 •	5	55	49	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	34,05	100 szt.	
104 404 836 •	5	60	54	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	28,45	100 szt.	
104 404 837 •	5	70	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	37,75	100 szt.	
104 404 838 •	5	80	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	38,00	100 szt.	
104 404 841 •	6	40	34	11.6	3.4	PZ 3	500 szt.	34,40	100 szt.	
104 404 842 •	6	45	38	11.6	3.4	PZ 3	500 szt.	36,80	100 szt.	

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox

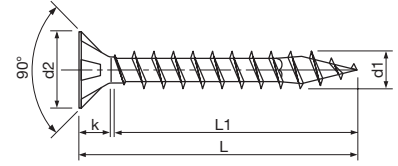


Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 551 •	3.5	30	18	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	9,63	100 szt.
104 404 552 •	3.5	35	23	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	11,75	100 szt.
104 404 695 •	3.5	40	23	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	13,95	100 szt.
104 404 561 •	4	30	18	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	10,10	100 szt.
104 404 700 •	4	35	23	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 404 701 •	4	40	23	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	12,55	100 szt.
104 404 702 •	4	45	30	8	2.4	PZ 2	500	szt.	17,90	100 szt.
104 404 703 •	4	50	32	8	2.4	PZ 2	500	szt.	20,10	100 szt.
104 404 566 •	4	60	35	8	2.4	PZ 2	500	szt.	20,10	100 szt.
104 404 731 •	4	70	50	8	2.4	PZ 2	500	szt.	39,15	100 szt.
104 404 698 •	4.5	35	25	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	18,60	100 szt.
104 404 575 •	4.5	40	25	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	19,85	100 szt.
104 404 576 •	4.5	45	30	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	23,70	100 szt.
104 404 577 •	4.5	50	32	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	17,65	100 szt.
104 404 578 •	4.5	60	37	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	36,95	100 szt.
104 404 580 •	4.5	80	59	8.8	2.7	PZ 2	200	szt.	45,30	100 szt.
104 404 704 •	5	40	27	9.7	2.9	PZ 2	500	szt.	24,50	100 szt.
104 404 705 •	5	45	30	9.7	2.9	PZ 2	500	szt.	27,65	100 szt.
104 404 706 •	5	50	32	9.7	2.9	PZ 2	500	szt.	27,75	100 szt.
104 404 707 •	5	60	37	9.7	2.9	PZ 2	500	szt.	28,45	100 szt.
104 404 565 •	5	65	41	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	45,85	100 szt.
104 404 708 •	5	70	41	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	37,75	100 szt.
104 404 709 •	5	80	46	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	38,00	100 szt.
104 404 710 •	5	90	61	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	57,60	100 szt.
104 404 711 •	5	100	61	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	65,50	100 szt.
104 404 712 •	5	110	69	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	96,00	100 szt.
104 404 531 •	5	120	69	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	107,00	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal, powłoka Yellox



Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 854	2.5	10	8	5.1	1.6	PZ 1	1000 szt.	5,80	100 szt.	
104 404 855	2.5	12	10	5.1	1.6	PZ 1	1000 szt.	6,04	100 szt.	
104 404 856	2.5	16	14	5.1	1.6	PZ 1	1000 szt.	6,27	100 szt.	
104 404 857	2.5	20	17	5.1	1.6	PZ 1	1000 szt.	6,73	100 szt.	
104 404 858	2.5	25	22	5.1	1.6	PZ 1	1000 szt.	7,31	100 szt.	
104 404 860	3	12	10	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	6,62	100 szt.	
104 404 863	3	16	14	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	6,73	100 szt.	
104 404 865	3	20	17	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	7,31	100 szt.	
104 404 866	3	25	22	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	8,01	100 szt.	
104 404 867	3	30	26	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	8,36	100 szt.	
104 404 868	3	35	31	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	13,25	100 szt.	
104 404 950	3	40	36	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	14,30	100 szt.	
104 404 951	3	45	36	6	1.8	PZ 1	1000 szt.	18,35	100 szt.	
104 404 871	3.5	12	9	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	7,78	100 szt.	
104 404 874	3.5	16	13	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	6,04	100 szt.	
104 404 876	3.5	20	16	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	6,04	100 szt.	
104 404 877	3.5	25	21	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	6,96	100 szt.	
104 404 878	3.5	30	25	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	9,63	100 szt.	
104 404 879	3.5	35	30	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	11,75	100 szt.	
104 404 880	3.5	40	35	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	13,95	100 szt.	
104 404 955	3.5	45	40	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	19,05	100 szt.	
104 404 956	3.5	50	40	7	2.1	PZ 2	500 szt.	16,85	100 szt.	
104 404 883	4	12	9	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	9,87	100 szt.	
104 404 886	4	16	13	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	7,78	100 szt.	
104 404 888	4	20	16	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	10,25	100 szt.	
104 404 889	4	25	21	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	11,30	100 szt.	
104 404 890	4	30	25	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	10,10	100 szt.	
104 404 891	4	35	30	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	14,30	100 szt.	
104 404 892	4	40	35	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	12,55	100 szt.	
104 404 893	4	45	40	8	2.4	PZ 2	500 szt.	17,90	100 szt.	
104 404 894	4	50	45	8	2.4	PZ 2	500 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 960	4	60	50	8	2.4	PZ 2	500 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 961	4	70	50	8	2.4	PZ 2	500 szt.	39,15	100 szt.	
104 404 962	4	80	50	8	2.4	PZ 2	200 szt.	54,50	100 szt.	
104 404 898	4.5	16	13	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	12,90	100 szt.	
104 404 900	4.5	20	15	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	13,95	100 szt.	
104 404 901	4.5	25	20	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	15,10	100 szt.	
104 404 902	4.5	30	25	8.8	2.7	PZ 2	1000 szt.	16,50	100 szt.	
104 404 903	4.5	35	30	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	18,60	100 szt.	
104 404 904	4.5	40	34	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	19,85	100 szt.	
104 404 905	4.5	45	39	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	23,70	100 szt.	

grupa produktowa 400 430

Kontynuacja na następnej stronie

SPAX Kontynuacja ze strony poprzedniej



Wkręt do płyt wiorowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal, powłoka Yellox

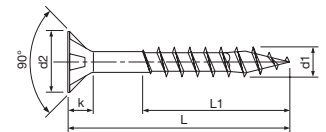
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 906 •	4.5	50	44	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	17,65	100 szt.	
104 404 965 •	4.5	60	54	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	36,95	100 szt.	
104 404 966 •	4.5	70	59	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	40,30	100 szt.	
104 404 911 •	5	20	15	9.7	2.9	PZ 2	1000 szt.	20,00	100 szt.	
104 404 912 •	5	25	20	9.7	2.9	PZ 2	1000 szt.	20,10	100 szt.	
104 404 913 •	5	30	25	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	23,70	100 szt.	
104 404 914 •	5	35	30	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	26,35	100 szt.	
104 404 915 •	5	40	35	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	24,50	100 szt.	
104 404 916 •	5	45	39	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	27,65	100 szt.	
104 404 917 •	5	50	44	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	26,70	100 szt.	
104 404 919 •	5	60	54	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	28,45	100 szt.	
104 404 920 •	5	70	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	37,75	100 szt.	
104 404 921 •	5	80	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	38,00	100 szt.	
104 404 923 •	6	30	24	11.6	3.4	PZ 3	500 szt.	34,40	100 szt.	
104 404 924 •	6	40	34	11.6	3.4	PZ 3	500 szt.	34,40	100 szt.	

grupa produktowa 400 430

SPAX



Wkręt do płyt wiorowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint częściowy - stal, powłoka Yellox



Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

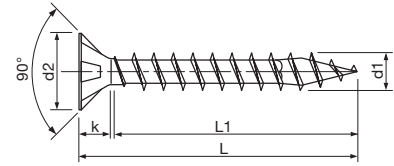
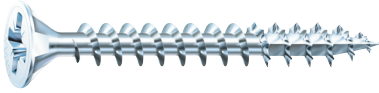
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 754 •	3.5	35	23	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	11,75	100 szt.	
104 405 755 •	3.5	40	23	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	13,95	100 szt.	
104 405 756 •	3.5	45	30	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	19,05	100 szt.	
104 405 757 •	3.5	50	32	7	2.1	PZ 2	500 szt.	16,85	100 szt.	
104 405 760 •	4	35	23	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	14,30	100 szt.	
104 405 761 •	4	40	23	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	12,55	100 szt.	
104 405 762 •	4	45	30	8	2.4	PZ 2	500 szt.	17,90	100 szt.	
104 405 763 •	4	50	32	8	2.4	PZ 2	500 szt.	20,10	100 szt.	
104 405 812 •	4	55	35	8	2.4	PZ 2	500 szt.	30,20	100 szt.	
104 405 764 •	4	60	35	8	2.4	PZ 2	500 szt.	20,10	100 szt.	
104 405 765 •	4.5	40	25	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	19,85	100 szt.	
104 405 791 •	4.5	45	30	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	23,70	100 szt.	
104 405 792 •	4.5	50	32	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	17,65	100 szt.	
104 405 793 •	4.5	60	37	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	36,95	100 szt.	
104 405 794 •	4.5	70	42	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	40,30	100 szt.	
104 405 795 •	4.5	80	59	8.8	2.7	PZ 2	200 szt.	45,30	100 szt.	
104 405 768 •	5	50	32	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	27,75	100 szt.	
104 405 769 •	5	60	37	9.7	2.9	PZ 2	500 szt.	28,45	100 szt.	
104 405 770 •	5	70	41	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	37,75	100 szt.	
104 405 771 •	5	80	46	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	38,00	100 szt.	
104 405 772 •	5	90	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	57,60	100 szt.	
104 405 773 •	5	100	61	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	65,50	100 szt.	
104 405 811 •	5	120	69	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.	107,00	100 szt.	

grupa produktowa 400 430

SPAX®



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal niklowana



Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (zeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

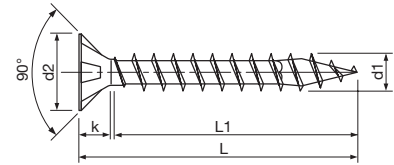
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Wskazówka	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 030 •	3	12	10	6	1.8	PZ 1	wyrób marki innej niż SPAX!	1000 szt.		17,65	100 szt.
104 497 957 •	3.5	30	25	6	1.8	PZ 1	-	1000 szt.		14,30	100 szt.

grupa produktowa 400 430

SPAX®



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal ocynk czarny



Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (zeberka frezujące i hamujące), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0114.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 490 123 •	4.5	50	40	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.		32,15	100 szt.

grupa produktowa 400 430

SPAX®



Walizka L-BOXX z wkrętami z łebem stożkowym, Pozidriv - powłoka Yellox

L-BOXX z praktycznym uchwytem.

Zalety produktu:

- modułowe wnętrze
- w 100% kompatybilna z modułami warsztatowymi Sortimo
- szybkie łączenie zatrzaskowe
- obciążalność pokryw do 100kg
- obciążalność jednej walizki L-BOXX do 25kg
- odporność na wodę rozpryskową

Zawartość:

- włącznie z: 5 bitów (1 x Z1/Z3, 3 x Z2)
- 17 rozmiarów wkrętów Spax z łebem stożkowym, gwintem pełnym i gwintem częściowym

Zawiera 2930 wkrętów w rozmiarach: 6,0x80, 5,0x70, 5,0x60, 4,5x60, 4,5x50, 4,5x45, 4,5x40, 4,0x45, 4,0x50, 3,5x40, 3,5x35, 3,5x25, 3,5x30, 3,0x10, 3,0x16, 2,5x25, 2,5x20

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 445x360x155 mm

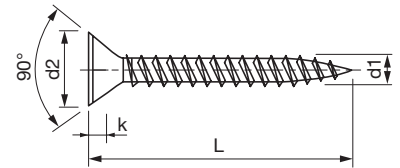


Nr art.	Wykonanie	Wskazówka	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 711 •	L-BOXX	możliwość łączenia	Pozidriv	1 szt.		ⁿ 970,00	1 szt.

grupa produktowa 4NT



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint pełny - stal powlekana biała EFP



Powszechnie stosowane do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania etc.

Zalety produktu:

- specjalna powłoka EFP
- wysoka odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Aprobata techniczna	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 650	3	10	6	1.8	TX 10	brak	2000	szt.	1,85	100 szt.
104 448 651	3	12	6	1.8	TX 10	brak	2000	szt.	3,27	100 szt.
104 448 652	3	16	6	1.8	TX 10		2000	szt.	3,55	100 szt.
104 448 653	3	20	6	1.8	TX 10		2000	szt.	3,98	100 szt.
104 448 654	3	25	6	1.8	TX 10		2000	szt.	4,40	100 szt.
104 448 655	3	30	6	1.8	TX 10		1000	szt.	5,26	100 szt.
104 448 656	3	35	6	1.8	TX 10		1000	szt.	5,82	100 szt.
104 448 657	3	40	6	1.8	TX 10		1000	szt.	6,82	100 szt.
104 448 660	3.5	12	7	2.1	TX 20	brak	2000	szt.	3,55	100 szt.
104 448 661	3.5	16	7	2.1	TX 20	brak	2000	szt.	3,85	100 szt.
104 448 662	3.5	20	7	2.1	TX 20		2000	szt.	4,55	100 szt.
104 448 663	3.5	25	7	2.1	TX 20		1000	szt.	5,54	100 szt.
104 448 664	3.5	30	7	2.1	TX 20		1000	szt.	6,68	100 szt.
104 448 665	3.5	35	7	2.1	TX 20		1000	szt.	6,25	100 szt.
104 448 666	3.5	40	7	2.1	TX 20		1000	szt.	6,53	100 szt.
104 448 667	4	12	8	2.4	TX 20	brak	1000	szt.	2,84	100 szt.
104 448 668	4	16	8	2.4	TX 20	brak	1000	szt.	5,54	100 szt.
104 448 669	4	20	8	2.4	TX 20	brak	1000	szt.	5,97	100 szt.
104 448 670	4	25	8	2.4	TX 20		1000	szt.	7,10	100 szt.
104 448 671	4	30	8	2.4	TX 20		1000	szt.	7,95	100 szt.
104 448 672	4	35	8	2.4	TX 20		1000	szt.	8,52	100 szt.
104 448 673	4	40	8	2.4	TX 20		1000	szt.	9,23	100 szt.
104 448 674	4	45	8	2.4	TX 20		500	szt.	11,10	100 szt.
104 448 675	4	50	8	2.4	TX 20		500	szt.	11,95	100 szt.
104 448 676	4	55	8	2.4	TX 20		500	szt.	10,10	100 szt.
104 448 677	4	60	8	2.4	TX 20		500	szt.	13,65	100 szt.
104 448 678	4	70	8	2.4	TX 20		200	szt.	19,20	100 szt.
104 448 680	4.5	16	8.8	2.7	TX 20	brak	500	szt.	4,55	100 szt.
104 448 681	4.5	20	8.8	2.7	TX 20	brak	500	szt.	7,53	100 szt.
104 448 682	4.5	25	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	8,52	100 szt.
104 448 683	4.5	30	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	9,80	100 szt.
104 448 684	4.5	35	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	9,52	100 szt.
104 448 685	4.5	40	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	9,66	100 szt.
104 448 686	4.5	45	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	13,10	100 szt.
104 448 687	4.5	50	8.8	2.7	TX 20		500	szt.	13,80	100 szt.
104 448 688	4.5	55	8.8	2.7	TX 20		250	szt.	10,80	100 szt.
104 448 689	4.5	60	8.8	2.7	TX 20		250	szt.	14,50	100 szt.
104 448 690	4.5	70	8.8	2.7	TX 20		200	szt.	24,30	100 szt.

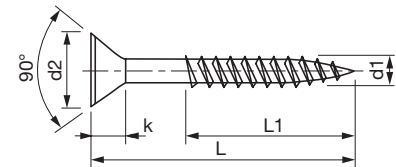
grupa produktowa 400 429

Kontynuacja na następnej stronie

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint pełny - stal powlekana biała EFP

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Aprobata techniczna	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 691 •	4.5	80	8.8	2.7	TX 20		200 szt.		27,70	100 szt.
104 448 695 •	5	16	9.7	2.9	TX 20	brak	500 szt.		6,82	100 szt.
104 448 696 •	5	20	9.7	2.9	TX 20	brak	500 szt.		9,23	100 szt.
104 448 697 •	5	25	9.7	2.9	TX 20		500 szt.		11,25	100 szt.
104 448 698 •	5	30	9.7	2.9	TX 20		500 szt.		12,50	100 szt.
104 448 699 •	5	35	9.7	2.9	TX 20		500 szt.		13,80	100 szt.
104 448 700 •	5	40	9.7	2.9	TX 20		500 szt.		15,35	100 szt.
104 448 702 •	5	50	9.7	2.9	TX 20		500 szt.		17,90	100 szt.
104 448 704 •	5	60	9.7	2.9	TX 20		250 szt.		22,90	100 szt.
104 448 705 •	5	70	9.7	2.9	TX 20		200 szt.		26,70	100 szt.
104 448 710 •	6	30	11.6	3.4	TX 30		500 szt.		17,65	100 szt.
104 448 711 •	6	35	11.6	3.4	TX 30		500 szt.		18,70	100 szt.
104 448 712 •	6	40	11.6	3.4	TX 30		250 szt.		24,15	100 szt.
104 448 714 •	6	50	11.6	3.4	TX 30		250 szt.		26,70	100 szt.
104 448 716 •	6	60	11.6	3.4	TX 30		200 szt.		32,00	100 szt.
104 448 717 •	6	70	11.6	3.4	TX 30		200 szt.		37,80	100 szt.

grupa produktowa 400 429

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal powlekana biała EFP


Uniwersalne zastosowanie: do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania, etc.

Zalety produktu:

- specjalna powłoka EFP
- podwyższona odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

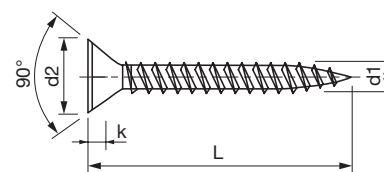
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 720 •	3.5	30	18	7	2.1	TX 20	1000 szt.		5,82	100 szt.
104 448 721 •	3.5	35	21	7	2.1	TX 20	1000 szt.		6,53	100 szt.
104 448 722 •	3.5	40	24	7	2.1	TX 20	1000 szt.		7,53	100 szt.
104 448 723 •	3.5	45	27	7	2.1	TX 20	500 szt.		7,53	100 szt.
104 448 724 •	3.5	50	30	7	2.1	TX 20	500 szt.		10,25	100 szt.
104 448 725 •	4	30	18	8	2.4	TX 20	1000 szt.		7,67	100 szt.
104 448 726 •	4	35	21	8	2.4	TX 20	1000 szt.		8,95	100 szt.
104 448 727 •	4	40	24	8	2.4	TX 20	1000 szt.		9,52	100 szt.
104 448 728 •	4	45	27	8	2.4	TX 20	500 szt.		11,10	100 szt.
104 448 729 •	4	50	30	8	2.4	TX 20	500 szt.		11,95	100 szt.
104 448 730 •	4	55	33	8	2.4	TX 20	500 szt.		11,95	100 szt.
104 448 731 •	4	60	36	8	2.4	TX 20	500 szt.		14,20	100 szt.
104 448 732 •	4	70	42	8	2.4	TX 20	200 szt.		20,20	100 szt.
104 448 733 •	4	80	48	8	2.4	TX 20	200 szt.		19,50	100 szt.
104 448 736 •	4.5	35	21	8.8	2.7	TX 20	500 szt.		9,09	100 szt.
104 448 737 •	4.5	40	24	8.8	2.7	TX 20	500 szt.		12,10	100 szt.
104 448 738 •	4.5	45	27	8.8	2.7	TX 20	500 szt.		13,65	100 szt.
104 448 739 •	4.5	50	30	8.8	2.7	TX 20	500 szt.		15,35	100 szt.
104 448 741 •	4.5	60	36	8.8	2.7	TX 20	250 szt.		19,05	100 szt.
104 448 742 •	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20	200 szt.		25,00	100 szt.

Kontynuacja na następnej stronie

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal powlekana biała EFP

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 737 •	4.5	40	24	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	12,10	100 szt.	
104 448 738 •	4.5	45	27	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	13,65	100 szt.	
104 448 739 •	4.5	50	30	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	15,35	100 szt.	
104 448 741 •	4.5	60	36	8.8	2.7	TX 20	250 szt.	19,05	100 szt.	
104 448 742 •	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20	200 szt.	25,00	100 szt.	
104 448 743 •	4.5	80	48	8.8	2.7	TX 20	200 szt.	27,70	100 szt.	
104 448 745 •	5	40	24	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	15,80	100 szt.	
104 448 746 •	5	45	27	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	15,80	100 szt.	
104 448 747 •	5	50	30	9.7	2.9	TX 20	500 szt.	18,50	100 szt.	
104 448 780 •	5	50	30	9.7	2.9	TX 25	500 szt.	17,90	100 szt.	
104 448 749 •	5	60	36	9.7	2.9	TX 20	250 szt.	22,90	100 szt.	
104 448 750 •	5	70	42	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	26,70	100 szt.	
104 448 751 •	5	80	48	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	29,40	100 szt.	
104 448 752 •	5	90	54	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	34,95	100 szt.	
104 448 753 •	5	100	60	9.7	2.9	TX 20	200 szt.	42,20	100 szt.	
104 448 754 •	5	110	70	9.7	2.9	TX 20	100 szt.	51,20	100 szt.	
104 448 755 •	5	120	72	9.7	2.9	TX 20	100 szt.	58,90	100 szt.	
104 448 760 •	6	50	30	11.6	3.4	TX 30	250 szt.	28,85	100 szt.	
104 448 762 •	6	60	36	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	28,70	100 szt.	
104 448 763 •	6	70	42	11.6	3.4	TX 30	200 szt.	37,80	100 szt.	
104 448 764 •	6	80	48	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	47,90	100 szt.	
104 448 765 •	6	90	54	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	49,90	100 szt.	
104 448 766 •	6	100	60	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	62,40	100 szt.	
104 448 767 •	6	110	70	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	67,70	100 szt.	
104 448 768 •	6	120	72	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	75,50	100 szt.	
104 448 769 •	6	130	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	82,60	100 szt.	
104 448 770 •	6	140	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	94,10	100 szt.	
104 448 771 •	6	150	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	103,00	100 szt.	
104 448 772 •	6	160	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	123,00	100 szt.	
104 448 773 •	6	180	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	156,00	100 szt.	
104 448 774 •	6	200	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	182,00	100 szt.	
104 448 775 •	6	220	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	211,00	100 szt.	
104 448 776 •	6	240	75	11.6	3.4	TX 30	100 szt.	224,50	100 szt.	

grupa produktowa 400 429

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal powlekana biała EFP


Uniwersalne zastosowanie: do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania etc.

Zalety produktu:

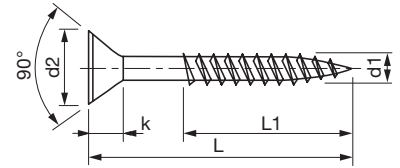
- specjalna powłoka EFP
- podwyższona odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Aprobata techniczna	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 500	3	10	6	1.8	PZ 1	brak	2000 szt.	1,85	100 szt.	
104 448 501	3	12	6	1.8	PZ 1	brak	2000 szt.	2,98	100 szt.	
104 448 502	3	16	6	1.8	PZ 1		2000 szt.	3,27	100 szt.	
104 448 503	3	20	6	1.8	PZ 1		2000 szt.	3,69	100 szt.	
104 448 504	3	25	6	1.8	PZ 1		2000 szt.	3,69	100 szt.	
104 448 505	3	30	6	1.8	PZ 1		1000 szt.	4,97	100 szt.	
104 448 506	3	35	6	1.8	PZ 1		1000 szt.	5,40	100 szt.	
104 448 507	3	40	6	1.8	PZ 1		1000 szt.	5,11	100 szt.	
104 448 510	3.5	12	7	2.1	PZ 2	brak	2000 szt.	2,84	100 szt.	
104 448 511	3.5	16	7	2.1	PZ 2	brak	2000 szt.	4,12	100 szt.	
104 448 498	3.5	17	7	2.1	PZ 2	brak	2000 szt.	4,26	100 szt.	
104 448 512	3.5	20	7	2.1	PZ 2		2000 szt.	4,55	100 szt.	
104 448 513	3.5	25	7	2.1	PZ 2		1000 szt.	5,40	100 szt.	
104 448 514	3.5	30	7	2.1	PZ 2		1000 szt.	6,39	100 szt.	
104 448 515	3.5	35	7	2.1	PZ 2		1000 szt.	6,82	100 szt.	
104 448 516	3.5	40	7	2.1	PZ 2		1000 szt.	7,95	100 szt.	
104 448 520	4	12	8	2.4	PZ 2	brak	1000 szt.	2,98	100 szt.	
104 448 521	4	16	8	2.4	PZ 2	brak	1000 szt.	4,83	100 szt.	
104 448 522	4	20	8	2.4	PZ 2	brak	1000 szt.	5,97	100 szt.	
104 448 523	4	25	8	2.4	PZ 2		1000 szt.	6,68	100 szt.	
104 448 524	4	30	8	2.4	PZ 2		1000 szt.	7,53	100 szt.	
104 448 499	4	33	8	2.4	PZ 2		1000 szt.	7,53	100 szt.	
104 448 525	4	35	8	2.4	PZ 2		1000 szt.	8,10	100 szt.	
104 448 526	4	40	8	2.4	PZ 2		1000 szt.	9,23	100 szt.	
104 448 527	4	45	8	2.4	PZ 2		500 szt.	10,25	100 szt.	
104 448 528	4	50	8	2.4	PZ 2		500 szt.	11,55	100 szt.	
104 448 529	4	55	8	2.4	PZ 2		500 szt.	11,75	100 szt.	
104 448 530	4	60	8	2.4	PZ 2		500 szt.	14,10	100 szt.	
104 448 535	4.5	16	8.8	2.7	PZ 2	brak	500 szt.	7,24	100 szt.	
104 448 537	4.5	30	8.8	2.7	PZ 2		500 szt.	7,67	100 szt.	
104 448 539	4.5	40	8.8	2.7	PZ 2		500 szt.	10,10	100 szt.	
104 448 542	4.5	55	8.8	2.7	PZ 2		250 szt.	10,80	100 szt.	
104 448 543	4.5	60	8.8	2.7	PZ 2		250 szt.	14,80	100 szt.	

grupa produktowa 400 429



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint częściowy - stal powlekana biała EFP



Powszechnie stosowane do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania itd.

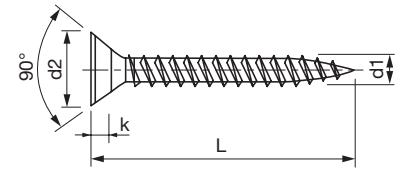
Zalety produktu:

- specjalna powłoka EFP
- wysoka odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 580 •	3.5	30	18	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	5,54	100 szt.	
104 448 581 •	3.5	35	21	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	7,10	100 szt.	
104 448 582 •	3.5	40	24	7	2.1	PZ 2	1000 szt.	6,96	100 szt.	
104 448 584 •	3.5	50	30	7	2.1	PZ 2	500 szt.	9,23	100 szt.	
104 448 590 •	4	30	18	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	6,68	100 szt.	
104 448 591 •	4	35	21	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	7,67	100 szt.	
104 448 592 •	4	40	24	8	2.4	PZ 2	1000 szt.	9,23	100 szt.	
104 448 593 •	4	45	27	8	2.4	PZ 2	500 szt.	10,25	100 szt.	
104 448 594 •	4	50	30	8	2.4	PZ 2	500 szt.	10,95	100 szt.	
104 448 596 •	4	60	36	8	2.4	PZ 2	500 szt.	12,65	100 szt.	
104 448 597 •	4	70	42	8	2.4	PZ 2	200 szt.	19,60	100 szt.	
104 448 598 •	4	80	48	8	2.4	PZ 2	200 szt.	20,90	100 szt.	
104 448 600 •	4.5	30	18	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.	6,11	100 szt.	
104 448 605 •	4.5	55	33	8.8	2.7	PZ 2	250 szt.	10,80	100 szt.	
104 448 606 •	4.5	60	36	8.8	2.7	PZ 2	250 szt.	14,80	100 szt.	
104 448 607 •	4.5	70	42	8.8	2.7	PZ 2	200 szt.	21,60	100 szt.	

grupa produktowa 400 429

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint pełny - stal nierdzowna A2

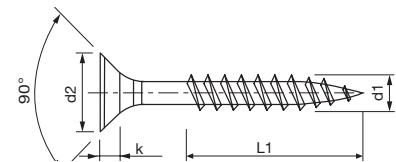


Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 004	3	12	6	1.8	TX 10	500 szt.	7,53	100 szt.	
104 406 005	3	16	6	1.8	TX 10	500 szt.	8,35	100 szt.	
104 406 006	3	20	6	1.8	TX 10	500 szt.	9,50	100 szt.	
104 406 205	3	30	6	1.8	TX 10	500 szt.	13,10	100 szt.	
104 406 011	3.5	16	7	2.1	TX 10	500 szt.	11,05	100 szt.	
104 406 012	3.5	20	7	2.1	TX 10	500 szt.	11,85	100 szt.	
104 406 019	4	12	8	2.4	TX 20	500 szt.	11,15	100 szt.	
104 406 020	4	16	8	2.4	TX 20	500 szt.	12,40	100 szt.	
104 406 021	4	20	8	2.4	TX 20	500 szt.	13,80	100 szt.	
104 405 888	4.5	20	8.8	2.7	TX 20	500 szt.	18,45	100 szt.	
104 406 033	5	40	9.7	2.9	TX 25	200 szt.	37,70	100 szt.	
104 406 206	5	50	9.7	2.9	TX 25	200 szt.	45,10	100 szt.	
104 406 207	5	60	9.7	2.9	TX 25	100 szt.	53,70	100 szt.	
104 406 208	5	70	9.7	2.9	TX 25	100 szt.	63,70	100 szt.	
104 406 209	5	80	9.7	2.9	TX 25	100 szt.	71,70	100 szt.	
104 406 210	5	90	9.7	2.9	TX 25	100 szt.	80,90	100 szt.	
104 406 211	5	100	9.7	2.9	TX 25	100 szt.	96,20	100 szt.	
104 406 045	6	60	11.6	3.4	TX 25	100 szt.	81,40	100 szt.	
104 406 046	6	70	11.6	3.4	TX 25	100 szt.	97,40	100 szt.	
104 406 047	6	80	11.6	3.4	TX 25	100 szt.	107,50	100 szt.	
104 406 048	6	90	11.6	3.4	TX 25	100 szt.	118,50	100 szt.	
104 406 212	6	100	11.6	3.4	TX 25	100 szt.	127,00	100 szt.	

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal nierdzowna A2



Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 007	3	25	18	6	1.8	TX 10	500 szt.	11,15	100 szt.	
104 406 008	3	30	18	6	1.8	TX 10	500 szt.	13,10	100 szt.	
104 406 013	3.5	25	18	7	2.1	TX 10	500 szt.	13,80	100 szt.	
104 406 014	3.5	30	18	7	2.1	TX 10	500 szt.	16,50	100 szt.	
104 406 015	3.5	35	24	7	2.1	TX 10	500 szt.	18,35	100 szt.	
104 406 016	3.5	40	24	7	2.1	TX 10	200 szt.	20,65	100 szt.	
104 406 022	4	25	18	8	2.4	TX 20	500 szt.	16,50	100 szt.	
104 405 918	4	30	18	8	2.4	TX 20	500 szt.	18,20	100 szt.	
104 405 919	4	35	24	8	2.4	TX 20	500 szt.	21,00	100 szt.	

grupa produktowa 490 495

Kontynuacja na następnej stronie

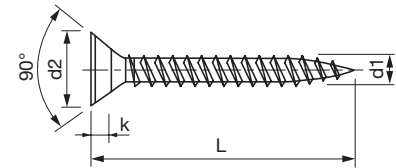
Kontynuacja ze strony poprzedniej

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal nierdzewna A2

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 920 •	4	40	24	8	2.4	TX 20	200	szt.	22,85	100 szt.
104 405 921 •	4	45	30	8	2.4	TX 20	200	szt.	25,30	100 szt.
104 405 922 •	4	50	30	8	2.4	TX 20	200	szt.	28,20	100 szt.
104 405 923 •	4	60	36	8	2.4	TX 20	200	szt.	35,25	100 szt.
104 406 024 •	4	70	42	8	2.4	TX 20	200	szt.	41,85	100 szt.
104 406 027 •	4.5	25	18	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	21,70	100 szt.
104 406 028 •	4.5	30	18	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	22,60	100 szt.
104 406 029 •	4.5	35	24	8.8	2.7	TX 20	500	szt.	26,00	100 szt.
104 405 938 •	4.5	40	24	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	29,10	100 szt.
104 405 939 •	4.5	45	30	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	32,60	100 szt.
104 405 940 •	4.5	50	30	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	35,25	100 szt.
104 405 941 •	4.5	60	36	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	42,90	100 szt.
104 405 942 •	4.5	70	42	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	50,20	100 szt.
104 405 943 •	4.5	80	48	8.8	2.7	TX 20	200	szt.	64,40	100 szt.
104 406 031 •	5	25	18	9.7	2.9	TX 25	500	szt.	28,55	100 szt.
104 406 032 •	5	30	18	9.7	2.9	TX 25	500	szt.	30,95	100 szt.
104 406 035 •	5	35	24	9.7	2.9	TX 25	500	szt.	34,90	100 szt.
104 405 890 •	5	40	24	9.7	2.9	TX 25	200	szt.	37,70	100 szt.
104 406 034 •	5	45	30	9.7	2.9	TX 25	200	szt.	41,15	100 szt.
104 405 924 •	5	50	30	9.7	2.9	TX 25	200	szt.	45,10	100 szt.
104 405 925 •	5	60	36	9.7	2.9	TX 25	100	szt.	53,70	100 szt.
104 405 926 •	5	70	42	9.7	2.9	TX 25	100	szt.	63,70	100 szt.
104 405 927 •	5	80	48	9.7	2.9	TX 25	100	szt.	71,70	100 szt.
104 405 928 •	5	90	54	9.7	2.9	TX 25	100	szt.	80,90	100 szt.
104 405 930 •	5	100	60	9.7	2.9	TX 25	200	szt.	99,70	100 szt.
104 405 931 •	5	120	70	9.7	2.9	TX 25	100	szt.	116,50	100 szt.
104 405 872 •	6	40	24	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	55,80	100 szt.
104 406 039 •	6	45	30	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	59,40	100 szt.
104 405 873 •	6	50	30	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	62,60	100 szt.
104 405 874 •	6	60	36	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	81,40	100 szt.
104 405 875 •	6	70	42	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	97,40	100 szt.
104 405 932 •	6	80	48	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	107,50	100 szt.
104 405 884 •	6	90	54	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	118,50	100 szt.
104 405 933 •	6	100	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	127,00	100 szt.
104 406 040 •	6	110	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	140,00	100 szt.
104 405 934 •	6	120	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	152,00	100 szt.
104 406 041 •	6	130	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	174,00	100 szt.
104 405 935 •	6	140	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	213,50	100 szt.
104 406 042 •	6	150	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	241,00	100 szt.
104 405 936 •	6	160	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	308,00	100 szt.
104 406 043 •	6	180	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	356,00	100 szt.
104 405 937 •	6	200	70	11.6	3.4	TX 25	100	szt.	383,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint pełny - stal nierdzowna A4

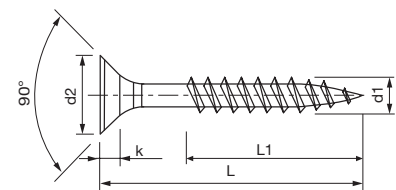


Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 214	4	25	8	2.4	TX 20	200	szt.	22,85	100 szt.

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal nierdzowna A2



Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 226	3	25	18	6	1.9	TX 10	500	szt.	15,90	100 szt.
104 406 227	3	30	18	6	1.9	TX 10	500	szt.	18,20	100 szt.
104 406 228	3	40	24	6	1.9	TX 10	200	szt.	21,70	100 szt.
104 406 229	3.5	30	18	7	2.1	TX 15	200	szt.	22,85	100 szt.
104 406 230	3.5	35	24	7	2.1	TX 15	200	szt.	26,00	100 szt.
104 406 231	3.5	40	24	7	2.1	TX 15	200	szt.	29,10	100 szt.
104 406 232	3.5	45	30	7	2.1	TX 15	200	szt.	31,20	100 szt.
104 406 233	3.5	50	30	7	2.1	TX 15	200	szt.	33,75	100 szt.
104 406 215	4	30	18	8	2.4	TX 20	200	szt.	25,30	100 szt.
104 406 216	4	35	24	8	2.4	TX 20	200	szt.	29,35	100 szt.
104 406 234	4	40	24	8	2.4	TX 20	200	szt.	32,35	100 szt.
104 406 235	4	45	30	8	2.4	TX 20	200	szt.	35,25	100 szt.
104 406 236	4	50	30	8	2.4	TX 20	200	szt.	39,20	100 szt.
104 406 237	4	55	36	8	2.4	TX 20	200	szt.	45,80	100 szt.
104 406 238	4	60	36	8	2.4	TX 20	200	szt.	49,40	100 szt.
104 406 239	4	70	42	8	2.4	TX 20	200	szt.	58,60	100 szt.
104 406 240	4.5	30	18	9	2.7	TX 20	200	szt.	32,15	100 szt.
104 406 241	4.5	35	24	9	2.7	TX 20	200	szt.	36,20	100 szt.
104 406 242	4.5	40	24	9	2.7	TX 20	200	szt.	40,80	100 szt.
104 406 243	4.5	45	30	9	2.7	TX 20	200	szt.	45,20	100 szt.
104 406 244	4.5	50	30	9	2.7	TX 20	200	szt.	49,40	100 szt.
104 406 245	4.5	55	36	9	2.7	TX 20	200	szt.	56,30	100 szt.
104 406 246	4.5	60	36	9	2.7	TX 20	200	szt.	60,20	100 szt.
104 406 247	4.5	70	42	9	2.7	TX 20	200	szt.	70,70	100 szt.
104 406 248	5	30	18	10	3	TX 25	200	szt.	43,25	100 szt.
104 406 249	5	35	24	10	3	TX 25	200	szt.	49,30	100 szt.
104 406 217	5	40	24	10	3	TX 25	200	szt.	53,00	100 szt.
104 406 250	5	45	30	10	3	TX 25	200	szt.	57,50	100 szt.
104 406 218	5	50	30	10	3	TX 25	200	szt.	63,20	100 szt.
104 406 251	5	55	36	10	3	TX 25	200	szt.	68,90	100 szt.

grupa produktowa 490 495

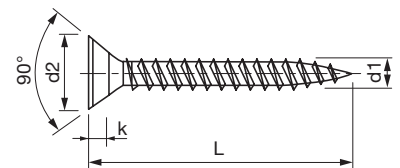
Kontynuacja na następnej stronie

Kontynuacja ze strony poprzedniej

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Torx, gwint częściowy - stal nierdzowna A2

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 219	5	60	36	10	3	TX 25	100	szt.	75,00	100 szt.
104 406 220	5	70	42	10	3	TX 25	100	szt.	89,10	100 szt.
104 406 221	5	80	48	10	3	TX 25	100	szt.	101,00	100 szt.
104 406 222	5	90	54	10	3	TX 25	100	szt.	113,50	100 szt.
104 406 223	5	100	60	10	3	TX 25	100	szt.	145,00	100 szt.
104 406 252	5	120	70	10	3	TX 25	100	szt.	166,00	100 szt.
104 406 253	6	40	24	12	3.6	TX 25	100	szt.	78,30	100 szt.
104 406 254	6	45	30	12	3.6	TX 25	100	szt.	83,30	100 szt.
104 406 224	6	50	30	12	3.6	TX 25	100	szt.	87,80	100 szt.
104 406 051	6	60	36	12	3.6	TX 25	100	szt.	114,50	100 szt.
104 406 225	6	70	42	12	3.6	TX 25	100	szt.	136,50	100 szt.
104 406 052	6	80	48	12	3.6	TX 25	100	szt.	150,00	100 szt.
104 406 255	6	90	54	12	3.6	TX 25	100	szt.	167,00	100 szt.
104 406 053	6	100	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	178,00	100 szt.
104 406 256	6	110	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	196,00	100 szt.
104 406 054	6	120	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	213,00	100 szt.
104 406 257	6	130	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	242,00	100 szt.
104 406 258	6	140	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	360,00	100 szt.
104 406 259	6	150	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	389,00	100 szt.
104 406 260	6	160	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	425,00	100 szt.
104 406 261	6	180	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	616,00	100 szt.
104 406 262	6	200	70	12	3.6	TX 25	100	szt.	754,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495

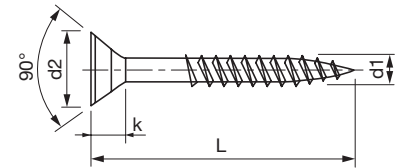
**Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv gwint pełny - stal nierdzowna A2**

Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 066	3	20	6	1.8	PZ 1	500	szt.	9,50	100 szt.
104 405 818	3	30	6	1.8	PZ 1	500	szt.	12,65	100 szt.
104 405 819	3.5	30	7	2.1	PZ 2	500	szt.	16,00	100 szt.
104 405 833	4	20	8	2.4	PZ 2	500	szt.	13,60	100 szt.
104 405 820	4	35	8	2.4	PZ 2	500	szt.	20,30	100 szt.
104 405 821	4	40	8	2.4	PZ 2	200	szt.	22,40	100 szt.
104 406 070	4.5	20	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	18,20	100 szt.
104 406 084	5	30	9.7	2.9	PZ 2	500	szt.	30,40	100 szt.
104 405 861	5	55	9.7	2.9	PZ 2	200	szt.	47,90	100 szt.
104 405 854	6	35	11.6	3.4	PZ 2	100	szt.	51,30	100 szt.
104 405 863	6	60	11.6	3.4	PZ 2	100	szt.	79,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint częściowy - stal nierdzowna A2

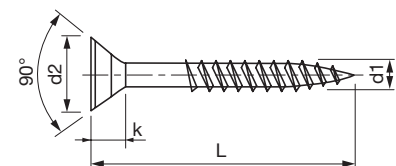


Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 831	3.5	30	18	7	2.1	PZ 2	500 szt.		16,00	100 szt.
104 405 832	3.5	40	24	7	2.1	PZ 2	200 szt.		20,20	100 szt.
104 405 834	4	25	18	8	2.4	PZ 2	500 szt.		16,00	100 szt.
104 405 835	4	30	18	8	2.4	PZ 2	500 szt.		17,50	100 szt.
104 405 836	4	35	24	8	2.4	PZ 2	500 szt.		20,30	100 szt.
104 405 837	4	40	24	8	2.4	PZ 2	200 szt.		22,40	100 szt.
104 405 716	4	45	30	8	2.4	PZ 2	200 szt.		24,35	100 szt.
104 405 838	4	50	30	8	2.4	PZ 2	200 szt.		27,15	100 szt.
104 405 839	4	60	36	8	2.4	PZ 2	200 szt.		34,45	100 szt.
104 405 840	4	70	36	8	2.4	PZ 2	200 szt.		40,80	100 szt.
104 405 841	4.5	30	18	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.		22,40	100 szt.
104 405 842	4.5	35	24	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.		25,05	100 szt.
104 405 843	4.5	40	24	8.8	2.7	PZ 2	200 szt.		28,20	100 szt.
104 405 846	4.5	60	36	8.8	2.7	PZ 2	200 szt.		41,85	100 szt.
104 405 844	5	50	30	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.		43,50	100 szt.
104 405 845	5	55	36	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.		47,90	100 szt.
104 405 847	5	60	36	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		52,10	100 szt.
104 405 848	5	65	36	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		58,20	100 szt.
104 405 849	5	70	42	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		62,10	100 szt.
104 405 850	5	80	48	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		69,90	100 szt.
104 405 851	5	90	54	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		78,60	100 szt.
104 405 852	5	100	60	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.		94,70	100 szt.
104 405 853	5	120	70	9.7	2.9	PZ 2	100 szt.		121,00	100 szt.
104 405 855	6	70	42	11.6	3.4	PZ 2	100 szt.		94,40	100 szt.
104 405 856	6	80	48	11.6	3.4	PZ 2	100 szt.		104,00	100 szt.
104 405 858	6	100	70	11.6	3.4	PZ 2	100 szt.		123,00	100 szt.
104 405 859	6	120	70	11.6	3.4	PZ 2	100 szt.		148,00	100 szt.
104 405 860	6	140	70	11.6	3.4	PZ 2	100 szt.		222,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint częściowy - stal nierdzowna A4



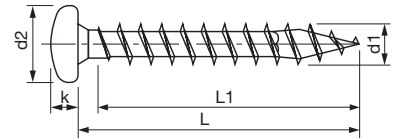
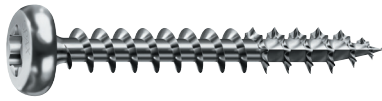
Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 055	4	25	18	8	2.4	PZ 2	500 szt.		22,40	100 szt.
104 406 056	4	30	18	8	2.4	PZ 2	500 szt.		24,35	100 szt.
104 406 057	4	40	40	8	2.4	PZ 2	200 szt.		30,95	100 szt.
104 406 058	5	50	30	10	2.8	PZ 2	200 szt.		61,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, T-STAR plus, gwint pełny / gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox



Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 359	3.5	12	11	7	2.5	TX 15	1000	szt.	9,98	100 szt.
104 404 362	3.5	16	15	7	2.5	TX 15	1000	szt.	8,47	100 szt.
104 404 364	3.5	20	18	7	2.5	TX 15	1000	szt.	9,05	100 szt.
104 404 365	3.5	25	23	7	2.5	TX 15	1000	szt.	10,80	100 szt.
104 404 366	3.5	30	27	7	2.5	TX 15	1000	szt.	12,20	100 szt.
104 404 367	3.5	35	32	7	2.5	TX 15	1000	szt.	13,85	100 szt.
104 404 371	4	15	13	8	2.9	TX 20	1000	szt.	11,50	100 szt.
104 404 372	4	16	15	8	2.9	TX 20	1000	szt.	10,60	100 szt.
104 404 374	4	20	18	8	2.9	TX 20	1000	szt.	11,40	100 szt.
104 404 375	4	25	23	8	2.9	TX 20	1000	szt.	12,45	100 szt.
104 404 376	4	30	27	8	2.9	TX 20	1000	szt.	14,55	100 szt.
104 404 377	4	35	32	8	2.9	TX 20	1000	szt.	16,05	100 szt.
104 404 378	4	40	37	8	2.9	TX 20	500	szt.	18,15	100 szt.
104 404 380	4	50	47	8	2.9	TX 20	500	szt.	23,35	100 szt.
104 404 381	4	60	50	8	2.9	TX 20	500	szt.	33,90	100 szt.
104 404 384	4.5	16	15	9	3.1	TX 20	1000	szt.	14,65	100 szt.
104 404 386	4.5	20	17	9	3.1	TX 20	1000	szt.	15,35	100 szt.
104 404 387	4.5	25	22	9	3.1	TX 20	1000	szt.	16,60	100 szt.
104 404 388	4.5	30	27	9	3.1	TX 20	500	szt.	19,05	100 szt.
104 404 389	4.5	35	32	9	3.1	TX 20	500	szt.	20,70	100 szt.
104 404 390	4.5	40	37	9	3.1	TX 20	500	szt.	23,00	100 szt.
104 404 391	4.5	45	42	9	3.1	TX 20	500	szt.	26,85	100 szt.
104 404 392	4.5	50	47	9	3.1	TX 20	500	szt.	27,20	100 szt.
104 404 393	4.5	60	57	9	3.1	TX 20	500	szt.	40,65	100 szt.
104 404 395	5	16	14	9.9	3.4	TX 20	1000	szt.	21,60	100 szt.
104 404 397	5	20	17	9.9	3.4	TX 20	1000	szt.	22,40	100 szt.
104 404 398	5	25	22	9.9	3.4	TX 20	500	szt.	23,80	100 szt.
104 404 399	5	30	27	9.9	3.4	TX 20	500	szt.	26,25	100 szt.
104 404 400	5	35	32	9.9	3.4	TX 20	500	szt.	28,90	100 szt.
104 404 401	5	40	37	9.9	3.4	TX 20	500	szt.	25,45	100 szt.
104 404 403	5	50	46	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	29,85	100 szt.
104 404 404	5	60	56	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	38,10	100 szt.
104 404 405	5	70	61	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	50,70	100 szt.
104 404 406	5	80	61	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	60,90	100 szt.
104 404 407	5	90	61	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	76,40	100 szt.
104 404 410	6	30	27	11.9	4	TX 30	500	szt.	43,80	100 szt.
104 404 411	6	35	32	11.9	4	TX 30	500	szt.	49,45	100 szt.
104 404 412	6	40	37	11.9	4	TX 30	500	szt.	40,05	100 szt.
104 404 414	6	50	46	11.9	4	TX 30	200	szt.	48,10	100 szt.
104 404 415	6	60	56	11.9	4	TX 30	200	szt.	53,30	100 szt.
104 404 416	6	70	61	11.9	4	TX 30	200	szt.	66,10	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Kontynuacja na następnej stronie

Kontynuacja ze strony poprzedniej

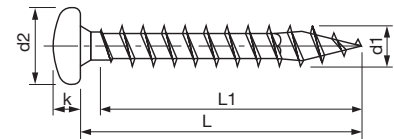
Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, T-STAR plus, gwint pełny / gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 417 •	6	80	61	11.9	4	TX 30	200 szt.		71,30	100 szt.
104 404 418 •	6	90	61	11.9	4	TX 30	200 szt.		86,60	100 szt.
104 404 419 •	6	100	61	11.9	4	TX 30	100 szt.		92,90	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, T-STAR plus, gwint pełny - stal nierdzewna A2



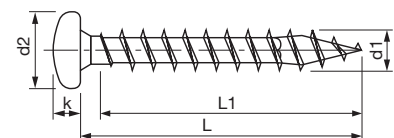
Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 380 •	3	20	18	6	2.3	TX 10	200 szt.		30,05	100 szt.
104 406 382 •	3	30	28	6	2.3	TX 10	200 szt.		33,85	100 szt.
104 406 385 •	3.5	20	18	7	2.5	TX 15	200 szt.		32,70	100 szt.
104 406 387 •	3.5	30	27	7	2.5	TX 15	200 szt.		36,40	100 szt.
104 406 390 •	4	20	18	8	2.9	TX 20	200 szt.		40,45	100 szt.
104 406 391 •	4	25	23	8	2.9	TX 20	200 szt.		39,10	100 szt.
104 406 392 •	4	30	27	8	2.9	TX 20	200 szt.		42,10	100 szt.
104 406 393 •	4	35	32	8	2.9	TX 20	200 szt.		46,60	100 szt.
104 406 394 •	4	40	37	8	2.9	TX 20	200 szt.		47,65	100 szt.
104 406 395 •	4	45	42	8	2.9	TX 20	200 szt.		51,60	100 szt.
104 406 396 •	4	50	47	8	2.9	TX 20	200 szt.		53,70	100 szt.
104 406 400 •	5	25	22	9.9	3.4	TX 20	200 szt.		54,20	100 szt.
104 406 401 •	5	30	27	9.9	3.4	TX 20	200 szt.		56,80	100 szt.
104 406 403 •	5	40	37	9.9	3.4	TX 20	200 szt.		66,90	100 szt.
104 406 405 •	5	50	46	9.9	3.4	TX 20	100 szt.		81,50	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Pozidriv, gwint pełny - stal ocynk czarny



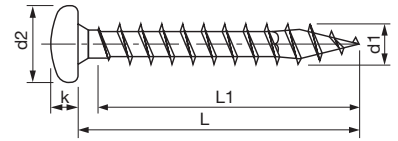
Ze szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Aprobata Techniczna. Bez chromu VI.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 490 126 •	4	20	18	8	2.9	PZ 2	1000 szt.		10,60	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Pozidriv, gwint pełny / gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox



Ze szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 039	3	10	8	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	8,13	100 szt.
104 405 040	3	12	11	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	8,13	100 szt.
104 405 042	3	15	13	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	8,24	100 szt.
104 405 043	3	16	15	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	8,47	100 szt.
104 405 045	3	20	18	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	9,29	100 szt.
104 405 046	3	25	23	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	10,25	100 szt.
104 405 047	3	30	28	6	2.3	PZ 1	1000	szt.	12,55	100 szt.
104 405 050	3.5	12	11	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	9,98	100 szt.
104 405 053	3.5	16	15	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	8,47	100 szt.
104 405 055	3.5	20	18	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	9,05	100 szt.
104 405 056	3.5	25	23	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	10,80	100 szt.
104 405 057	3.5	30	27	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	12,20	100 szt.
104 405 058	3.5	35	32	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	13,85	100 szt.
104 405 059	3.5	40	37	7	2.5	PZ 2	1000	szt.	16,75	100 szt.
104 405 062	4	12	11	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	11,05	100 szt.
104 405 064	4	15	13	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	11,50	100 szt.
104 405 065	4	16	15	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	10,60	100 szt.
104 405 067	4	20	18	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	11,40	100 szt.
104 405 068	4	25	23	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	13,15	100 szt.
104 405 069	4	30	27	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	14,55	100 szt.
104 405 070	4	35	32	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	16,05	100 szt.
104 405 071	4	40	37	8	2.9	PZ 2	500	szt.	18,15	100 szt.
104 405 073	4	50	47	8	2.9	PZ 2	500	szt.	21,95	100 szt.
104 405 104	4	60	50	8	2.9	PZ 2	500	szt.	33,90	100 szt.
104 405 076	4.5	16	15	9	3.1	PZ 2	1000	szt.	14,65	100 szt.
104 405 078	4.5	20	17	9	3.1	PZ 2	1000	szt.	16,05	100 szt.
104 405 079	4.5	25	22	9	3.1	PZ 2	1000	szt.	17,30	100 szt.
104 405 080	4.5	30	27	9	3.1	PZ 2	500	szt.	19,05	100 szt.
104 405 081	4.5	35	32	9	3.1	PZ 2	500	szt.	20,70	100 szt.
104 405 082	4.5	40	37	9	3.1	PZ 2	500	szt.	21,75	100 szt.
104 405 083	4.5	45	42	9	3.1	PZ 2	500	szt.	24,30	100 szt.
104 405 084	4.5	50	47	9	3.1	PZ 2	500	szt.	27,20	100 szt.
104 405 087	5	16	14	9.9	3.4	PZ 2	1000	szt.	21,60	100 szt.
104 405 089	5	20	17	9.9	3.4	PZ 2	1000	szt.	22,40	100 szt.
104 405 090	5	25	22	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	24,40	100 szt.
104 405 091	5	30	27	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	26,25	100 szt.
104 405 092	5	35	32	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	28,90	100 szt.
104 405 093	5	40	37	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	25,55	100 szt.
104 405 094	5	45	41	9.9	3.4	PZ 2	200	szt.	30,30	100 szt.
104 405 095	5	50	46	9.9	3.4	PZ 2	200	szt.	31,95	100 szt.
104 405 096	5	60	56	9.9	3.4	PZ 2	200	szt.	38,10	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Kontynuacja na następnej stronie

Kontynuacja ze strony poprzedniej

Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Pozidriv, gwint pełny / gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox

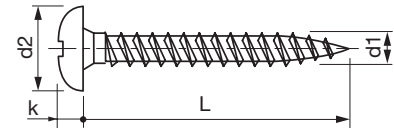
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 105 •	5	70	61	9.9	3.4	PZ 2	200 szt.	50,70	100 szt.	
104 405 106 •	5	80	61	9.9	3.4	PZ 2	200 szt.	60,90	100 szt.	
104 405 107 •	5	90	61	9.9	3.4	PZ 2	200 szt.	77,00	100 szt.	

grupa produktowa 400 430

SPEED



Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Torx, gwint pełny - stal powlekana biała EFP



Powszechnie stosowane do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania itp.

Zalety produktu:

- specjalna powłoka EFP
- wysoka odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 870 •	3	10	6	2.3	TX 10	2000 szt.	2,41	100 szt.	
104 448 871 •	3	12	6	2.3	TX 10	2000 szt.	2,56	100 szt.	
104 448 872 •	3	16	6	2.3	TX 10	2000 szt.	3,41	100 szt.	
104 448 873 •	3	20	6	2.3	TX 10	2000 szt.	4,12	100 szt.	
104 448 875 •	3	30	6	2.3	TX 10	1000 szt.	3,84	100 szt.	
104 448 876 •	3	35	6	2.3	TX 10	1000 szt.	4,40	100 szt.	
104 448 880 •	3.5	12	7	2.5	TX 20	2000 szt.	5,11	100 szt.	
104 448 881 •	3.5	16	7	2.5	TX 20	2000 szt.	5,68	100 szt.	
104 448 882 •	3.5	20	7	2.5	TX 20	2000 szt.	4,97	100 szt.	
104 448 883 •	3.5	25	7	2.5	TX 20	1000 szt.	4,26	100 szt.	
104 448 884 •	3.5	30	7	2.5	TX 20	1000 szt.	7,81	100 szt.	
104 448 885 •	3.5	35	7	2.5	TX 20	1000 szt.	6,39	100 szt.	
104 448 886 •	3.5	40	7	2.5	TX 20	1000 szt.	9,52	100 szt.	
104 448 887 •	4	12	8	2.9	TX 20	1000 szt.	5,26	100 szt.	
104 448 888 •	4	16	8	2.9	TX 20	1000 szt.	7,24	100 szt.	
104 448 889 •	4	20	8	2.9	TX 20	1000 szt.	7,81	100 szt.	
104 448 891 •	4	30	8	2.9	TX 20	1000 szt.	9,52	100 szt.	
104 448 893 •	4	40	8	2.9	TX 20	1000 szt.	10,80	100 szt.	
104 448 895 •	4	50	8	2.9	TX 20	500 szt.	11,65	100 szt.	
104 448 896 •	4	60	8	2.9	TX 20	500 szt.	14,50	100 szt.	
104 448 900 •	4.5	16	9	3.1	TX 20	500 szt.	7,24	100 szt.	
104 448 901 •	4.5	20	9	3.1	TX 20	500 szt.	7,81	100 szt.	
104 448 902 •	4.5	25	9	3.1	TX 20	500 szt.	6,82	100 szt.	
104 448 903 •	4.5	30	9	3.1	TX 20	500 szt.	12,65	100 szt.	
104 448 907 •	4.5	50	9	3.1	TX 20	500 szt.	16,50	100 szt.	
104 448 909 •	4.5	70	9	3.1	TX 20	200 szt.	17,20	100 szt.	
104 448 910 •	5	16	9.9	3.4	TX 20	500 szt.	11,65	100 szt.	
104 448 911 •	5	20	9.9	3.4	TX 20	500 szt.	11,65	100 szt.	
104 448 912 •	5	25	9.9	3.4	TX 20	250 szt.	14,80	100 szt.	

grupa produktowa 400 429

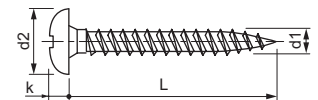
Kontynuacja na następnej stronie

Kontynuacja ze strony poprzedniej

Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Torx, gwint pełny - stal powlekana biała EFP

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 913	5	30	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	12,80	100 szt.
104 448 914	5	35	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	18,65	100 szt.
104 448 915	5	40	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	19,90	100 szt.
104 448 917	5	50	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	22,45	100 szt.
104 448 918	5	60	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	21,45	100 szt.
104 448 919	5	70	9.9	3.4	TX 20	200	szt.	26,00	100 szt.
104 448 925	6	30	11.9	4	TX 30	500	szt.	16,80	100 szt.
104 448 927	6	40	11.9	4	TX 30	250	szt.	23,60	100 szt.
104 448 928	6	45	11.9	4	TX 30	250	szt.	30,30	100 szt.
104 448 929	6	50	11.9	4	TX 30	250	szt.	33,55	100 szt.
104 448 930	6	60	11.9	4	TX 30	200	szt.	37,40	100 szt.
104 448 931	6	70	11.9	4	TX 30	100	szt.	43,35	100 szt.
104 448 933	6	90	11.9	4	TX 30	100	szt.	36,40	100 szt.

grupa produktowa 400 429

SPEED**Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Pozidriv, gwint pełny - stal powlekana biała EFP**

Powszechnie stosowane do mebli, listew przypodłogowych, szalunków, deskowania itp.

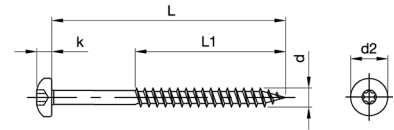
Zalety produktu:

- specjalna powłoka EFP
- wysoka odporność na korozję
- Europejska Ocena Techniczna ETA 12/0276

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 448 800	3	10	6	2.3	PZ 1	2000	szt.	2,84	100 szt.
104 448 811	3.5	16	7	2.5	PZ 2	2000	szt.	5,26	100 szt.
104 448 812	3.5	20	7	2.5	PZ 2	2000	szt.	5,68	100 szt.
104 448 820	4	12	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	5,26	100 szt.
104 448 821	4	16	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	6,68	100 szt.
104 448 822	4	20	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	7,10	100 szt.
104 448 824	4	30	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	8,52	100 szt.
104 448 826	4	40	8	2.9	PZ 2	1000	szt.	10,45	100 szt.
104 448 830	4.5	16	9	3.1	PZ 2	500	szt.	8,81	100 szt.
104 448 840	5	16	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	11,10	100 szt.
104 448 841	5	20	9.9	3.4	PZ 2	500	szt.	12,25	100 szt.
104 448 854	6	50	11.9	4	PZ 3	250	szt.	31,55	100 szt.
104 448 855	6	60	11.9	4	PZ 3	200	szt.	33,85	100 szt.

grupa produktowa 400 429

Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Torx, gwint częściowy - stal nierdzynna A2

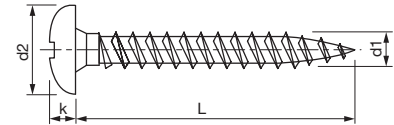


Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Wskazówka	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 169 •	6	120	11.9	4	TX 25	gwint częściowy	100	szt.	224,50	100 szt.

grupa produktowa 490 495

Wkręt do płyt wiórowych, łeb półokrągły, Torx, gwint pełny - stal nierdzynna A2



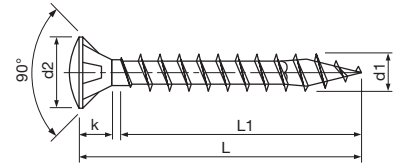
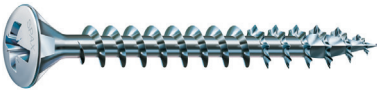
Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 118 •	3.5	16	7	2.5	TX 10	500	szt.	14,95	100 szt.
104 406 119 •	3.5	20	7	2.5	TX 10	500	szt.	17,05	100 szt.
104 406 120 •	3.5	25	7	2.5	TX 10	1000	szt.	19,70	100 szt.
104 406 121 •	3.5	30	7	2.5	TX 10	1000	szt.	22,85	100 szt.
104 406 125 •	4	20	8	2.9	TX 20	500	szt.	19,70	100 szt.
104 406 126 •	4	25	8	2.9	TX 20	500	szt.	22,85	100 szt.
104 406 127 •	4	30	8	2.9	TX 20	500	szt.	25,05	100 szt.
104 406 128 •	4	35	8	2.9	TX 20	500	szt.	29,45	100 szt.
104 406 129 •	4	40	8	2.9	TX 20	200	szt.	32,35	100 szt.
104 406 130 •	4	45	8	2.9	TX 20	200	szt.	35,25	100 szt.
104 406 131 •	4	50	8	2.9	TX 20	500	szt.	39,20	100 szt.
104 406 136 •	4.5	25	9	3.1	TX 20	500	szt.	30,40	100 szt.
104 406 137 •	4.5	30	9	3.1	TX 20	500	szt.	32,00	100 szt.
104 406 138 •	4.5	35	9	3.1	TX 20	500	szt.	36,20	100 szt.
104 406 139 •	4.5	40	9	3.1	TX 20	200	szt.	40,80	100 szt.
104 406 141 •	4.5	50	9	3.1	TX 20	200	szt.	49,85	100 szt.
104 406 145 •	5	25	9.9	3.4	TX 25	500	szt.	40,00	100 szt.
104 406 146 •	5	30	9.9	3.4	TX 25	500	szt.	43,25	100 szt.
104 406 147 •	5	35	9.9	3.4	TX 25	500	szt.	49,15	100 szt.
104 406 148 •	5	40	9.9	3.4	TX 25	200	szt.	52,70	100 szt.
104 406 149 •	5	45	9.9	3.4	TX 25	200	szt.	57,70	100 szt.
104 406 150 •	5	50	9.9	3.4	TX 25	200	szt.	63,00	100 szt.
104 406 152 •	5	60	9.9	3.4	TX 25	100	szt.	74,90	100 szt.
104 406 157 •	6	30	11.9	4	TX 25	100	szt.	66,80	100 szt.
104 406 158 •	6	35	11.9	4	TX 25	100	szt.	74,20	100 szt.
104 406 159 •	6	40	11.9	4	TX 25	100	szt.	78,30	100 szt.
104 406 161 •	6	50	11.9	4	TX 25	100	szt.	87,80	100 szt.
104 406 163 •	6	60	11.9	4	TX 25	100	szt.	114,50	100 szt.
104 406 164 •	6	70	11.9	4	TX 25	100	szt.	136,50	100 szt.
104 406 165 •	6	80	11.9	4	TX 25	100	szt.	150,00	100 szt.
104 406 166 •	6	90	11.9	4	TX 25	100	szt.	167,00	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



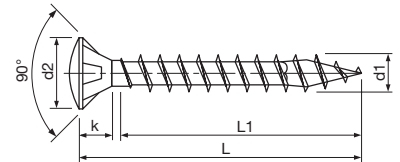
Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 192 •	3	20	17	6	1.8	PZ 1	1000	szt.	6,62	100 szt.
104 405 201 •	3.5	16	13	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	9,52	100 szt.
104 405 203 •	3.5	20	16	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	10,70	100 szt.
104 405 204 •	3.5	25	21	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	11,75	100 szt.
104 405 205 •	3.5	30	25	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	13,35	100 szt.
104 405 213 •	4	16	13	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	11,50	100 szt.
104 405 215 •	4	20	16	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	12,65	100 szt.
104 405 216 •	4	25	21	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	15,00	100 szt.
104 405 217 •	4	30	25	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	15,55	100 szt.
104 405 218 •	4	35	30	8	2.4	PZ 2	1000	szt.	18,00	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal niklowana

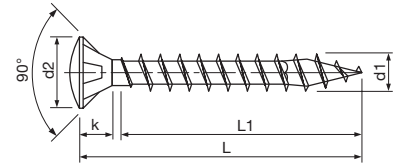
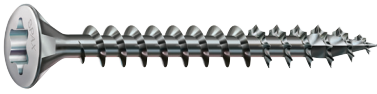


Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 325 •	3.5	16	13	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	11,15	100 szt.
104 405 321 •	3.5	20	16	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	13,35	100 szt.
104 405 322 •	3.5	25	21	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	14,30	100 szt.
104 405 323 •	3.5	30	25	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	17,55	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, T-STAR plus, gwint pełny - stal nierdzewna A2



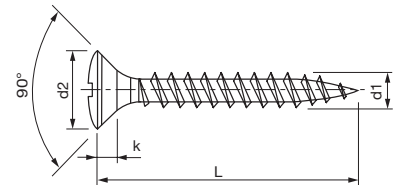
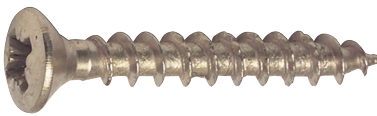
Z T-STAR plus z czopem prowadzącym, szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 413 •	3	20	17	6	1.8	TX 10	200 szt.		28,90	100 szt.
104 406 414 •	3	25	21	6	1.8	TX 10	200 szt.		29,90	100 szt.
104 406 417 •	3.5	16	13	7	2.1	TX 15	200 szt.		29,00	100 szt.
104 406 418 •	3.5	20	16	7	2.1	TX 15	200 szt.		32,70	100 szt.
104 406 420 •	3.5	30	25	7	2.1	TX 15	200 szt.		34,80	100 szt.
104 406 424 •	4	30	25	8	2.4	TX 20	200 szt.		44,55	100 szt.
104 406 426 •	4	40	35	8	2.4	TX 20	200 szt.		51,40	100 szt.
104 406 427 •	4	45	40	8	2.4	TX 20	200 szt.		53,80	100 szt.
104 406 435 •	4.5	50	44	8.8	2.7	TX 20	200 szt.		73,50	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal mosiądzowana

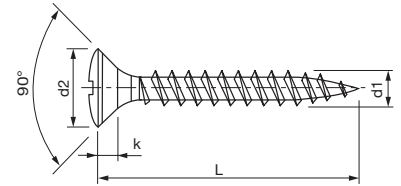


Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 497 951 •	3	20	6	1.8	PZ 1	1000 szt.		35,10	100 szt.
104 405 309 •	3	25	6	1.8	PZ 1	1000 szt.		15,10	100 szt.
104 405 310 •	3	30	6	1.8	PZ 1	1000 szt.		17,80	100 szt.
104 405 311 •	3	35	6	1.8	PZ 1	1000 szt.		28,90	100 szt.
104 405 312 •	3.5	20	7	2.1	PZ 2	1000 szt.		29,60	100 szt.
104 405 313 •	3.5	25	7	2.1	PZ 2	1000 szt.		23,10	100 szt.
104 405 314 •	3.5	30	7	2.1	PZ 2	1000 szt.		44,25	100 szt.
104 405 315 •	3.5	35	7	2.1	PZ 2	1000 szt.		28,70	100 szt.
104 405 302 •	4	40	8	2.4	PZ 2	500 szt.		29,60	100 szt.
104 405 303 •	4	50	8	2.4	PZ 2	500 szt.		74,30	100 szt.
104 405 305 •	4.5	60	8.8	2.7	PZ 2	500 szt.		85,60	100 szt.
104 405 307 •	5	70	9.7	2.9	PZ 2	200 szt.		97,80	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal nierdzewna A2



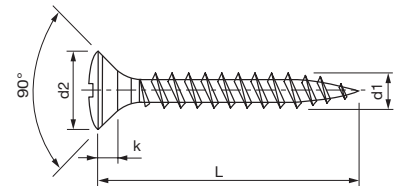
Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 490 119 •	3	16	6	1.8	PZ 1	500 szt.	11,60	100 szt.	
104 405 868 •	3	30	6	1.8	PZ 1	500 szt.	17,05	100 szt.	
104 405 870 •	3	35	6	1.8	PZ 1	500 szt.	18,35	100 szt.	
104 405 864 •	3.5	20	7	2.1	PZ 2	500 szt.	15,90	100 szt.	
104 405 865 •	3.5	25	7	2.1	PZ 2	500 szt.	18,20	100 szt.	
104 405 866 •	3.5	30	7	2.1	PZ 2	500 szt.	21,60	100 szt.	
104 405 869 •	4	30	8	2.4	PZ 2	500 szt.	23,80	100 szt.	
104 405 871 •	4	40	8	2.4	PZ 2	200 szt.	30,40	100 szt.	

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy soczewkowy, Torx, gwint pełny - stal nierdzewna A2



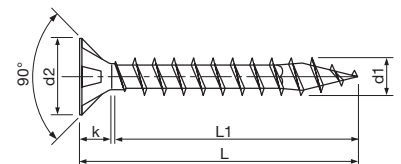
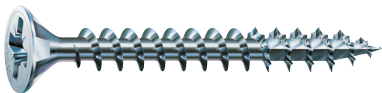
Europejska Ocena Techniczna ETA 11/0283.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 406 264 •	3.5	35	7	2.1	TX 10	500 szt.	24,95	100 szt.	
104 406 265 •	3.5	40	7	2.1	TX 10	200 szt.	28,20	100 szt.	
104 406 272 •	4	50	8	2.4	TX 20	200 szt.	38,05	100 szt.	

grupa produktowa 490 495



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny, sortowanie maszynowe - stal srebrna, powłoka Wirox



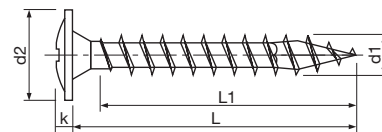
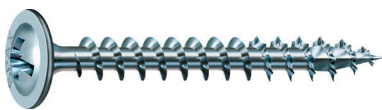
Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. W szczególności nadaje się do w pełni automatycznego montażu w przemyśle. Europejska Ocena Techniczna.

W dzisiejszych czasach coraz więcej części jest montowanych automatycznie. Zastosowanie specyficznych, niejednakowych części może więc prowadzić do przerw w produkcji. Dodatkowo źle wykonane lub brakujące części zagrażają funkcjonalności i bezpieczeństwu ważnych elementów. Zastosowanie nowoczesnych urządzeń pozwala wykonać automatyczne sortowanie z uwzględnieniem różnych krytycznych cech towaru (100%-owa kontrola cech).

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 490 046 •	3.5	30	25	7	2.1	PZ 2	3000 szt.	18,35	100 szt.	
104 490 402 •	4	30	25	8	2.4	PZ 2	3000 szt.	22,05	100 szt.	

grupa produktowa 400 430

Wkręt do ścianki tylnej z płyty wiórowej, Pozidriv, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



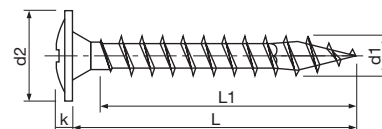
Wkręty do ścianki tylnej w szczególności nadają się do zastosowania przy produkcji mebli. Oferują zwiększoną siłę przejścia, np. przy mocowaniu ścianki tylnej regału czy szafki.

Ze szpicem 4CUT, ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 469	3	30	27	7.9	1.5	PZ 2	3000 szt.		14,40	100 szt.
104 405 487	3.5	17	15	8.6	1.9	PZ 2	3000 szt.		10,95	100 szt.
104 405 472	3.5	20	18	8.6	1.8	PZ 2	3000 szt.		12,10	100 szt.
104 405 473	3.5	25	23	8.6	1.8	PZ 2	2000 szt.		13,85	100 szt.
104 405 474	3.5	30	27	8.6	1.8	PZ 2	3000 szt.		16,15	100 szt.
104 405 475	3.5	35	32	8.6	1.8	PZ 2	2000 szt.		19,40	100 szt.
104 405 489	4	17	15	9.6	1.9	PZ 2	2000 szt.		14,75	100 szt.
104 405 476	4	20	18	9.6	1.9	PZ 2	2000 szt.		16,25	100 szt.
104 405 477	4	25	23	9.6	1.9	PZ 2	3000 szt.		17,80	100 szt.
104 405 478	4	30	27	9.6	1.9	PZ 2	2000 szt.		19,15	100 szt.
104 405 479	4	35	32	9.6	1.9	PZ 2	2000 szt.		20,90	100 szt.
104 405 482	4	40	37	9.6	1.9	PZ 2	1500 szt.		22,65	100 szt.
104 405 488	4.5	20	17	10.6	2	PZ 2	3000 szt.		16,95	100 szt.
104 405 480	4.5	25	22	10.6	2	PZ 2	2000 szt.		19,50	100 szt.
104 405 484	4.5	35	32	10.6	2	PZ 2	1500 szt.		24,65	100 szt.
104 405 485	4.5	40	37	10.6	2	PZ 2	1000 szt.		23,70	100 szt.
104 405 496	5	20	17	11.6	2.2	PZ 2	2000 szt.		20,10	100 szt.

grupa produktowa 400 430

Wkręt do ścianki tylnej z płyty wiórowej, Torx, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



Wkręty do ścianki tylnej w szczególności nadają się do zastosowania przy produkcji mebli. Oferują zwiększoną siłę przejścia, np. przy mocowaniu ścianki tylnej regału czy szafki.

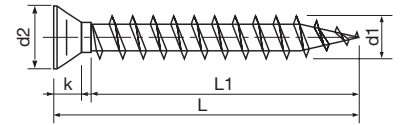
Ze szpicem 4CUT i ostrzem falistym. Europejska Ocena Techniczna.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 460	3	25	23	7.9	1.5	TX 10	1000 szt.		11,85	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, mały łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



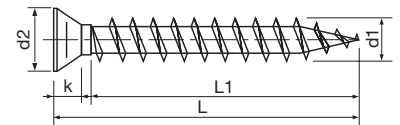
Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Przeznaczony jest do montażu zawiasów fortepianowych oraz zawiasów listowych.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 398 •	4	30	25	7	2.1	PZ 2	1000	szt.	12,80	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, mały łeb stożkowy, Pozidriv, gwint pełny - stal, powłoka Yellox



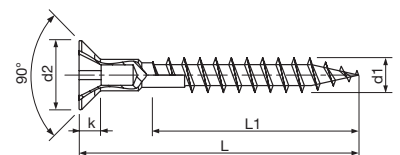
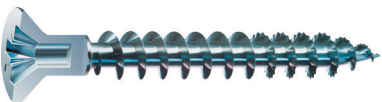
Ze szpicem 4CUT, główką uniwersalną (żeberka frezujące w drewnie i hamujące w metalu), ostrzem falistym i powłoką ślizgową. Przeznaczony jest do montażu zawiasów fortepianowych oraz zawiasów listowych.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 405 373 •	3	12	10	5	1.2	PZ 1	1000	szt.	7,78	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy z wpustem pod zaślepkę, Pozidriv, gwint pełny - stal srebrna, powłoka Wirox



Z wpustem $\varnothing=2,5$ mm do pewnego zamocowania zaślepek z tworzywa sztucznego, ostrzem falistym i powłoką ślizgową.

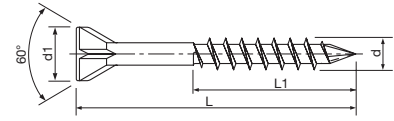
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 404 680 •	4.5	20	11	8.8	2.7	PZ 2	1000	szt.	38,20	100 szt.
104 404 681 •	4.5	25	15	8.8	2.7	PZ 2	1000	szt.	39,70	100 szt.
104 404 682 •	4.5	30	20	8.8	2.7	PZ 2	1000	szt.	41,90	100 szt.
104 404 683 •	4.5	35	25	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	39,60	100 szt.
104 404 684 •	4.5	40	30	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	42,05	100 szt.
104 404 685 •	4.5	45	34	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	53,40	100 szt.
104 404 686 •	4.5	50	39	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	56,50	100 szt.
104 404 687 •	4.5	55	44	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	62,40	100 szt.
104 404 688 •	4.5	60	49	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	56,90	100 szt.
104 404 689 •	4.5	70	59	8.8	2.7	PZ 2	500	szt.	100,50	100 szt.
104 404 690 •	4.5	80	59	8.8	2.7	PZ 2	200	szt.	118,00	100 szt.
104 404 691 •	5	60	49	9.7	2.9	PZ 2	2500	szt.	86,80	100 szt.
104 404 692 •	5	70	61	9.7	2.9	PZ 2	2000	szt.	106,00	100 szt.
104 404 693 •	5	80	61	9.7	2.9	PZ 2	2000	szt.	117,50	100 szt.

grupa produktowa 400 430

SPAX®



Wkręt do podłóg, T-STAR plus, gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox



Ze smukłą główką, żeberkami frezującymi i szpicem CUT. Wkręt idealny do podłóg z drewna masywnego. Perfekcyjne połączenie desek podłogowych z wpustem i z piórem. W opakowaniu dołączono końcówkę BIT.

Kształt łba: stożkowy

Nr art.	d1 mm	d2 max. mm	L mm	L1 mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 281 •	3,5	6	45	28	TX 10	500 szt.		38,10	100 szt.

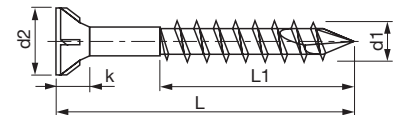
grupa produktowa 400 430



SPAX®



Wkręt do listew szklanych, Pozidriv, gwint częściowy - stal, powłoka Yellox



Z żeberkami frezującymi i szpicem CUT. Do mocowania lakierowanych listew szklanych do elementów drewnianych.

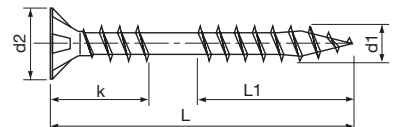
Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 623 •	3,5	40	23	6,1	2,7	PZ 2	200 szt.		47,50	100 szt.

grupa produktowa 400 430

SPAX®



Wkręt do podłóg, łeb stożkowy, T-STAR plus - stal srebrna, powłoka Wirox



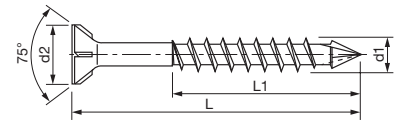
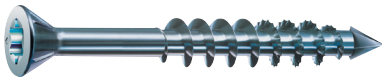
Wkręt do płyt OSB i płyt wiórowych ze szpicem 4CUT i gwintem dociągającym minimalizuje odgłosy trzeszczenia konstrukcji podłogi.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	k max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 213 •	4,5	50	21,5	8,8	14	TX 20	500 szt.		32,50	100 szt.
104 403 214 •	4,5	60	26,5	8,8	14	TX 20	500 szt.		40,65	100 szt.
104 403 215 •	4,5	70	31,5	8,8	14	TX 20	500 szt.		55,80	100 szt.
104 403 216 •	4,5	80	31,5	8,8	14	TX 20	200 szt.		63,70	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt do płyt wiórowych, łeb stożkowy, T-STAR plus, gwint częściowy - stal srebrna, powłoka Wirox



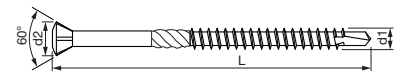
Ze smukłą główką, żeberkami frezującymi i szpicem CUT. W szczególności do zastosowania do MDF i innych cienkich płyt drewnopodobnych. Idealny wkręt do połączeń narożnych w drewnie twardym i masywnym.

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 285 •	3.5	45	30	6	TX 15	200 szt.	szt.	31,95	100 szt.
104 403 286 •	3.5	50	35	6	TX 15	200 szt.	szt.	36,95	100 szt.
104 403 287 •	4	40	28	7	TX 20	200 szt.	szt.	30,45	100 szt.
104 403 288 •	4	45	30	7	TX 20	200 szt.	szt.	33,35	100 szt.
104 403 289 •	4	50	35	7	TX 20	200 szt.	szt.	36,80	100 szt.
104 403 290 •	4	60	40	7	TX 20	100 szt.	szt.	50,80	100 szt.
104 403 291 •	4.5	45	30	8	TX 20	200 szt.	szt.	46,35	100 szt.
104 403 292 •	4.5	50	35	8	TX 20	200 szt.	szt.	47,60	100 szt.

grupa produktowa 400 430



Wkręt samowierzący do drewna, mały łeb ozdobny, Torx, gwint częściowy - stal ocynk jasny



Idealny do montażu listew łączących lub ozdobnych w miejscach widocznych (np. na podłodze, przy oknie, suficie).
Bez konieczności wstępnego nawiercania.

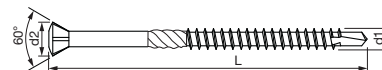
Wskazówka:

Do zastosowania w klasach użytkowych 1 i 2 wg DIN EN 1995 - Eurokody. Produkcja wkrętów o średnicy 3,2 i 4,2 mm nie jest regulowana Europejską Aprobata Techniczną względnie pozwoleniem budowlanym.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 470 •	3.2	25	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	14,10	100 szt.
104 403 471 •	3.2	30	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	16,90	100 szt.
104 403 472 •	3.2	35	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	19,35	100 szt.
104 403 473 •	3.2	40	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	20,45	100 szt.
104 403 475 •	3.2	50	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	23,75	100 szt.
104 403 477 •	3.2	60	5.2	TX 10	500 szt.	szt.	33,40	100 szt.

grupa produktowa 400 428

Wkręt samowierzący do drewna, mały łeb ozdobny, Torx, gwint częściowy - stal nierdzewna



Idealny do montażu listew łączących lub ozdobnych w miejscach widocznych (np. na podłodze, przy oknie, suficie).

Zalety produktu:

- bez konieczności wstępnego nawiercania
- nie rysuje drewna i nie powoduje jego pęknięcia przy wierceniu przy krawędziach
- dobre dopasowanie wkręta do gniazda
- szczególnie nadaje się do łamliwego drewna

Wskazówka:

stal nierdzewna martenzytyczna 1.4006 (C1). Do zastosowania w klasach użytkowych 1 i 3 wg DIN EN 1995 - Eurokod 5. Nie nadaje się do drewna o wysokiej zawartości garbników, takich jak: cumaru, dąb, robinia, itp.

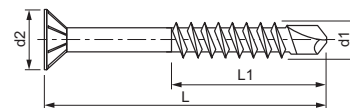
Produkcja wkrętów o średnicy 3,2 i 4,2 mm nie jest regulowana Europejską Aprobata Techniczną względnie pozwoleniem budowlanym.

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 441 •	3.2	30	5.2	TX 10	500 szt.		39,10	100 szt.
104 403 442 •	3.2	35	5.2	TX 10	500 szt.		43,35	100 szt.
104 403 443 •	3.2	40	5.2	TX 10	500 szt.		48,10	100 szt.
104 403 445 •	3.2	50	5.2	TX 10	500 szt.		59,20	100 szt.
104 403 447 •	3.2	60	5.2	TX 10	500 szt.		74,90	100 szt.

grupa produktowa 490 495



Wkręt samowierzący do drewna, Torx, gwint częściowy - stal ocynkowana



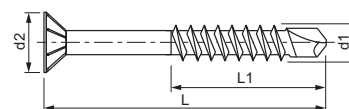
Z ostrym końcem i żeberkami frezującymi. Do płyt MDF, płyt wiórowych i powlekanych płyt wiórowych, do np. łączenia kątownego w twardym i masywnym drewnie. **Bez konieczności wcześniejszego nawiercania.**

Nr art.	d1 mm	L mm	L1 mm	d2 max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 350 •	4	30	20	8	TX 20	500 szt.		23,45	100 szt.
104 403 351 •	4	35	25	8	TX 20	500 szt.		23,45	100 szt.
104 403 352 •	4	40	30	8	TX 20	1000 szt.		12,25	100 szt.
104 403 353 •	4	45	30	8	TX 20	200 szt.		29,55	100 szt.
104 403 354 •	4	50	35	8	TX 20	500 szt.		24,05	100 szt.
104 403 355 •	4	60	40	8	TX 20	500 szt.		18,50	100 szt.
104 403 356 •	4	70	40	8	TX 20	200 szt.		19,35	100 szt.
104 403 368 •	5	50	35	10	TX 25	250 szt.		15,50	100 szt.
104 403 369 •	5	60	40	10	TX 25	200 szt.		61,10	100 szt.
104 403 370 •	5	70	45	10	TX 25	200 szt.		71,40	100 szt.
104 403 371 •	5	80	50	10	TX 25	200 szt.		34,25	100 szt.

grupa produktowa 400 428



Sparibo Wkręt samowierzący do drewna, Torx, gwint częściowy - stal ocynk jasny



Ze szpicem samowierzącym i żeberkami frezującymi. Do płyt MDF, płyt wiórowych, powlekanych płyt wiórowych. Do połączeń narożnych w drewnie twardym i drewnie masywnym. **Bez konieczności wstępnego nawiercania.**

Nr art.	d1 mm	L mm	d2 max. mm	Gniazdo	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 403 357 •	4	30	8	TX 20	1000	szt.	45,75	100 szt.
104 403 358 •	4	35	8	TX 20	1000	szt.	48,05	100 szt.
104 403 359 •	4	40	8	TX 20	500	szt.	66,90	100 szt.
104 403 360 •	4	45	8	TX 20	500	szt.	60,70	100 szt.
104 403 361 •	4	50	8	TX 20	500	szt.	80,30	100 szt.
104 403 362 •	4	60	8	TX 20	500	szt.	91,10	100 szt.
104 403 363 •	4	70	8	TX 20	500	szt.	106,50	100 szt.
104 403 364 •	4.5	50	9	TX 20	500	szt.	79,20	100 szt.
104 403 365 •	4.5	60	9	TX 20	200	szt.	110,50	100 szt.
104 403 366 •	5	50	10	TX 25	500	szt.	113,50	100 szt.
104 403 367 •	5	60	10	TX 25	200	szt.	123,50	100 szt.
104 403 385 •	5	70	10	TX 25	200	szt.	144,50	100 szt.
104 403 386 •	5	80	10	TX 25	200	szt.	161,50	100 szt.

grupa produktowa 400 428

**Bit płaski 1/4" Typ 800/1Z**

Uchwyt: sześciokąt 1/4"
Grot: płaski



Nr art.	Typ	Szerokość ostrza mm	Grubość ostrza mm	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 450	800/1 Z	3	0.5	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 451	800/1 Z	3.5	0.6	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 452	800/1 Z	4	0.5	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 453	800/1 Z	4	0.8	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 454	800/1 Z	4.5	0.6	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 455	800/1 Z	5.5	0.8	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 456	800/1 Z	5.5	1	39	10	szt.	17,85	1 szt.
101 155 457	800/1 Z	6.5	1.2	39	10	szt.	21,45	1 szt.
101 155 458	800/1 Z	8	1.2	39	10	szt.	21,45	1 szt.
101 155 459	800/1 Z	8	1.6	39	10	szt.	21,45	1 szt.

grupa produktowa A00 A52

**Bit płaski 1/4" Typ 3800/1TS**

Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega ryzyku zainfekowania korozją elementów nierdzewnych a forma skręcania przedwczesnemu zużyciu. Pasuje do uchwytów wg DIN 3126-D 6,3, ISO 1173

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
Uchwyt: sześciokąt 1/4"
Grot: płaski
Materiał: stal nierdzewna



Nr art.	Typ	Szerokość ostrza mm	Grubość ostrza mm	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 156 930	3800/1 TS	5.5	0.8	25	10	szt.	27,60	1 szt.

grupa produktowa A00 A52

**Bit Phillips 1/4"**

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
Grot: Philips



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Uchwyt	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 470	851/1 TH	PH 1	25	sześciokąt 1/4"	10	szt.	5,80	1 szt.
101 155 471	851/1 TH	PH 2	25	sześciokąt 1/4"	10	szt.	5,22	1 szt.
101 155 472	851/1 TH	PH 3	25	sześciokąt 1/4"	10	szt.	5,80	1 szt.
101 155 473	851/1 Z	PH 4	32	sześciokąt 1/4"	10	szt.	20,90	1 szt.

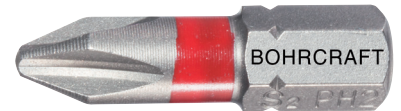
grupa produktowa A00 A52



Bit Phillips 1/4" Typ 6123

Bity z oznaczeniem kolorystycznym.

Grot: Philips



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Uchwyt	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 475 •	6123	PH 1	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	3,94	1 szt.	
101 155 476 •	6123	PH 2	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	3,94	1 szt.	
101 155 477 •	6123	PH 3	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	3,94	1 szt.	

grupa produktowa A00 A46 A47



Bit Phillips 1/4" Typ 3851/1TS

Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega ryzyku zainfekowania korozją elementów nierdzewnych, a forma skręcania przedwczesnemu zużyciu. System „Take it easy” ułatwia wybór odpowiedniego grota i przyspiesza pracę.

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
 Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Philips
 Materiał: stal nierdzewna



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 156 933 •	3851/1 TS	PH 1	25	10 szt.	18,90	1 szt.	
101 156 934 •	3851/1 TS	PH 2	25	10 szt.	18,90	1 szt.	
101 156 935 •	3851/1 TS	PH 3	25	10 szt.	18,90	1 szt.	

grupa produktowa A00 A52



Bit Pozidriv 1/4" Typ 855/1 TH

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
 Grot: Pozidriv



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Uchwyt	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 501 •	855/1 TH	PZ 1	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	5,22	1 szt.	
101 155 502 •	855/1 TH	PZ 2	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	5,22	1 szt.	
101 155 503 •	855/1 TH	PZ 3	25	sześciokąt 1/4"	10 szt.	5,80	1 szt.	

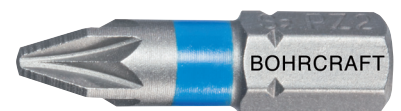
grupa produktowa A00 A52



Bit Pozidriv 1/4" Typ 6133

Bity z oznaczeniem kolorystycznym.

Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Pozidriv



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 506 •	6133	PZ 1	25	10 szt.	3,94	1 szt.	
101 155 507 •	6133	PZ 2	25	10 szt.	3,94	1 szt.	
101 155 508 •	6133	PZ 3	25	10 szt.	3,94	1 szt.	

grupa produktowa A00 A46 A47

Bit Pozidriv 1/4" Typ 3855/1TS

Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega ryzyku zainfekowania korozją elementów nierdzewnych, a forma skręcania przedwczesnemu zużyciu. Pasuje do uchwytów wg DIN 3126-D 6,3, ISO 1173. System „Take it easy” ułatwia wybór odpowiedniego grota i przyspiesza pracę.

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
 Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Pozidriv
 Materiał: stal nierdzewna

Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 156 936	3855/1 TS	PZ 1	25	10	szt.	18,90	1 szt.
101 156 937	3855/1 TS	PZ 2	25	10	szt.	18,90	1 szt.
101 156 938	3855/1 TS	PZ 3	25	10	szt.	18,90	1 szt.

grupa produktowa A00 A52



Bit imbusowy 1/4" Typ 6160

Do wkrętów z gniazdem sześciokątnym.

Napęd: sześciokąt 1/4"
 Gniazdo: imbus

Nr art.	Typ	Rozmiar mm	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 807	6160	3	25	100	szt.	7,09	1 szt.
101 155 808	6160	4	25	100	szt.	7,09	1 szt.
101 155 809	6160	5	25	100	szt.	7,09	1 szt.
101 155 810	6160	6	25	100	szt.	7,09	1 szt.

grupa produktowa A00 A46 A47



Bit imbusowy 1/4" Typ 3840/1TS

System Hex-Plus poprzez zwiększoną powierzchnię przylegania narzędzia zapobiega deformowaniu wkręta i zapewnia wyższy do 20% moment obrotowy. Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega ryzyku zainfekowania korozją elementów nierdzewnych, a forma skręcania przedwczesnemu zużyciu. System „Take it easy” ułatwia wybór odpowiedniego grota i przyspiesza pracę.

Dodatkowe oznaczenia: Hex-Plus, Torsion
 Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: sześciokątny
 Materiał: stal nierdzewna

Nr art.	Typ	Rozmiar mm	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 156 939	3840/1 TS	1.5	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 940	3840/1 TS	2	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 941	3840/1 TS	2.5	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 942	3840/1 TS	3	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 943	3840/1 TS	4	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 944	3840/1 TS	5	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 945	3840/1 TS	6	25	10	szt.	21,80	1 szt.

grupa produktowa A00 A52



**SPAX®****Bit Torx® T-Star plus 1/4", z czopem prowadzącym**

Bity Spax z czopem prowadzącym zachwycają dokładnym dopasowaniem, lepszym przeniesieniem energii, optymalną twardością i przeniesieniem momentu obrotowego, jak również odpornością i szybkim dostępem ułatwionym przez oznaczenie kolorystyczne.

Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Torx® z czopem prowadzącym
 Zawartość: 5 szt.

Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	JM	Cena PLN	JC
101 106 914 •	T-Star plus	TX 10	25	opak.	36,05	1 opak.
101 106 915 •	T-Star plus	TX 15	25	opak.	36,05	1 opak.
101 106 916 •	T-Star plus	TX 20	25	opak.	36,05	1 opak.
101 106 917 •	T-Star plus	TX 25	25	opak.	36,05	1 opak.
101 106 918 •	T-Star plus	TX 30	25	opak.	36,05	1 opak.
101 106 919 •	T-Star plus	TX 40	25	opak.	36,05	1 opak.

grupa produktowa A00 A46

**SPAX®****Bit Torx® T-Star plus 1/4", długi, z czopem prowadzącym**

Bity Spax z czopem prowadzącym zachwycają dokładnym dopasowaniem, lepszym przeniesieniem energii, optymalną twardością i przeniesieniem momentu obrotowego, jak również odpornością i szybkim dostępem ułatwionym przez oznaczenie kolorystyczne.

Bity SPAX o długościach 50 mm należy wkładać bezpośrednio do uchwyty wiertarskiego wkrętarki lub wiertarki. Nie wolno używać dodatkowych uchwytów.

Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Torx® z czopem prowadzącym
 Zawartość: 5 szt.

Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	JM	Cena PLN	JC
101 106 930 •	T-Star plus	TX 10	50	opak.	59,00	1 opak.
101 106 910 •	T-Star plus	TX 15	50	opak.	59,00	1 opak.
101 106 911 •	T-Star plus	TX 20	50	opak.	59,00	1 opak.
101 106 912 •	T-Star plus	TX 25	50	opak.	59,00	1 opak.
101 106 913 •	T-Star plus	TX 30	50	opak.	59,00	1 opak.
101 106 931 •	T-Star plus	TX 40	50	opak.	59,00	1 opak.

grupa produktowa A00 A46



**Bity Torx® 1/4" Typ 867/1 TZ**

Bity Torx do zastosowania do wkrętów z gniazdem Torx, ciągliwo-twarde. Szczególnie nadają się do twardego wkręcania.

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
Uchwyt: sześciokąt 1/4"
Grot: Torx®



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 580	867/1 TZ	TX 6	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 581	867/1 TZ	TX 7	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 582	867/1 TZ	TX 8	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 583	867/1 TZ	TX 9	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 584	867/1 TZ	TX 10	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 585	867/1 TZ	TX 15	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 586	867/1 TZ	TX 20	25	10	szt.	9,97	1 szt.
101 155 587	867/1 TZ	TX 25	25	10	szt.	9,97	1 szt.
101 155 588	867/1 TZ	TX 27	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 589	867/1 TZ	TX 30	25	10	szt.	9,97	1 szt.
101 155 590	867/1 TZ	TX 40	25	10	szt.	10,90	1 szt.
101 155 591	867/1Z	TX 45	35	10	szt.	18,20	1 szt.
101 155 592	867/1Z	TX 50	35	10	szt.	18,20	1 szt.

grupa produktowa A00 A52

**Bit Torx® 1/4" Typ 6143**

Bity z oznaczeniem kolorystycznym.

Uchwyt: sześciokąt 1/4"
Grot: Torx®



Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 155 461	6143	TX 10	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 462	6143	TX 15	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 463	6143	TX 20	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 464	6143	TX 25	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 465	6143	TX 27	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 466	6143	TX 30	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 467	6143	TX 40	25	10	szt.	4,99	1 szt.
101 155 468	6143	TX 50	25	10	szt.	7,87	1 szt.

grupa produktowa A00 A46 A47

Bity Torx® 1/4" Typ 3867/1 TS

Wykonanie ze stali nierdzewnej zapobiega ryzyku zainfekowania korozją elementów nierdzewnych, a forma skręcania przedwczesnemu zużyciu. System „Take it easy” ułatwia wybór odpowiedniego grota i przyspiesza pracę.

Dodatkowe oznaczenie: Torsion
 Uchwyt: sześciokąt 1/4"
 Grot: Torx®
 Materiał: stal nierdzewna

Nr art.	Typ	Rozmiar	Długość mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
101 156 946	3867/1 TS	TX 8	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 947	3867/1 TS	TX 9	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 948	3867/1 TS	TX 10	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 949	3867/1 TS	TX 15	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 950	3867/1 TS	TX 20	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 951	3867/1 TS	TX 25	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 952	3867/1 TS	TX 27	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 953	3867/1 TS	TX 30	25	10	szt.	21,80	1 szt.
101 156 954	3867/1 TS	TX 40	25	10	szt.	21,80	1 szt.

grupa produktowa A00 A52



„Take it easy” to system kolorystycznego oznaczenia rodzajów bitów.
 Kolor czerwony = grot Philips, kolor ciemnoszary = grot Pozidriv,
 kolor zielony = grot Torx, kolor niebieski = grot imbusowy,
 kolor żółty = grot płaski

MQ-Quattro® Kołek rozporowy - nylon pomarańczowy



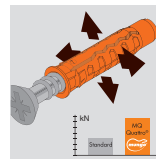
Obszary zastosowania: obrazy, lampy, uchwyty, konstrukcje, włączniki elektryczne, szyny itd.

Zalety produktu:

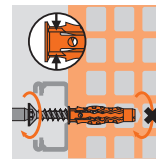
- do zastosowania ze wszystkimi materiałami budowlanymi
- kontrolowana głębokość wbijania
- wykonany z wysokiej jakości poliamidu PA 6 - odpornego na warunki pogodowe i starzenie się
- mocowanie czołowe

Wskazówka:

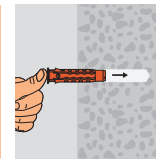
wymaganą długość wkrętu oblicza się na podstawie długości kołka + grubości przedmiotu montowanego + średnicy wkrętu!
W przypadku montażu w gazobetonie (betonie komórkowym) otwór należy wierceć bez udaru!



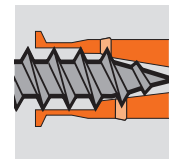
Technologia Quattro®
Najwyższa nośność przy małym i średnim obciążeniu. Kołki Quattro nadają się do zastosowania z wkrętami do płyt wiórowych.



Zabezpieczenie przeciw obracaniu
zapobiega przekręceniu kołka w otworze podczas wkręcania wkrętów.



Szybki montaż
Specjalna geometria kołka ułatwia jego umieszczenie w otworze.

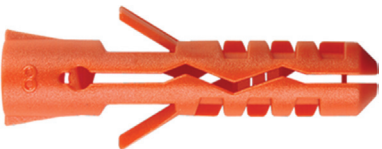


Zabezpieczenie przy wbijaniu
zapobiega rozwarciu kołka podczas jego wbijania.

Nr art.	d mm	Długość mm	Wkręty mm	Wiertło ø mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 440	5	25	2,6-4; M3	5	100 szt.	9,40	100 szt.	
104 460 441	6	30	3,5-5; M4	6	100 szt.	9,32	100 szt.	
104 460 442	8	40	4,5-6; M5	8	100 szt.	16,76	100 szt.	
104 460 443	10	50	6-8; M6	10	50 szt.	30,30	100 szt.	
104 460 444	12	60	8-10; M8	12	25 szt.	58,50	100 szt.	
104 460 445	14	70	10-12; M10	14	10 szt.	109,50	100 szt.	

grupa produktowa 486

MN Kołek rozporowy - Nylon pomarańczowy



Obszary zastosowania:

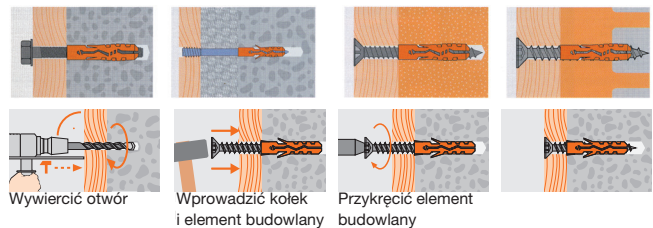
przeznaczony do lekkich zamocowań: obrazy, lampy, uchwyty, profile, przełączniki, szyny itd.

Zalety produktu:

- do zastosowania z wkrętami do drewna, z wkrętami z gwintem metrycznym oraz z wkrętami do płyt wiórowych
- przeznaczony do zamocowań w większości materiałów budowlanych
- wykonany z wysokiej jakości Poliamidu PA 6 - odpornego na warunki pogodowe i starzenie się
- mocowanie czołowe lub montaż przelotowy

Wskazówka:

wymagana długość śruby obliczana jest na podstawie długości kołka + grubości przedmiotu montowanego + średnicy śruby!
W przypadku montażu w gazobetonie (betonie komórkowym) otwór należy wierceć bez udaru!



Wywiercić otwór

Wprowadzić kołek i element budowlany

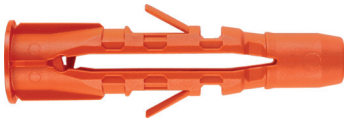
Przykręcić element budowlany

Nr art.	d mm	Długość mm	Wkręty mm	Wiertło ø mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 251	5	25	2,6-4-M3	5	100 szt.	7,08	100 szt.	
104 460 252	6	30	3,5-5-M4	6	100 szt.	10,70	100 szt.	
104 460 253	8	40	4,5-6-M5	8	100 szt.	15,80	100 szt.	
104 460 262	8	65	4,5-6-M5	8	50 szt.	31,70	100 szt.	
104 460 254	10	50	6,0-8-M6	10	50 szt.	30,65	100 szt.	
104 460 255	12	60	8,0-10-M8	12	25 szt.	46,00	100 szt.	
104 460 261	14	70	10-12-M10	14	20 szt.	84,00	100 szt.	

grupa produktowa 486



MU-Multi kołek rozporowy - nylon pomarańczowy



Obszary zastosowania:

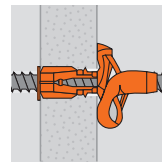
obrazy, lampy, uchwyty, profile, konstrukcje, uchwyty, włączniki elektryczne, szyny itd.

Zalety produktu:

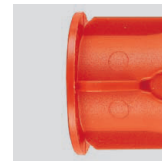
- do zastosowania z wkrętami do drewna, wkrętami do płyt wiórowych i **śrubami metrycznymi**
- szczególnie odpowiedni jest do pustych przestrzeni
- wykonany z wysokiej jakości poliamidu PA 6 - odpornego na warunki atmosferyczne i starzenie się
- mocowanie czołowe lub montaż przelotowy

Wskazówka:

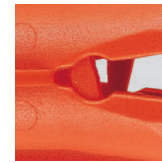
wymagana długość śruby obliczana jest na podstawie długości kołka + grubości przedmiotu montowanego + średnicy śruby!
W przypadku montażu w gazobetonie (betonie komórkowym) otwór należy wiercić bez uderu!



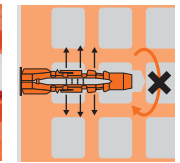
Wielofunkcyjne zastosowanie
Bezpieczne mocowanie, również w pustych przestrzeniach dzięki węzłowi.



Mocowanie czołowe i montaż przelotowy
Przy montażu przelotowym automatycznie składający się kołnierz czyni kołek wielofunkcyjnym.



Zabezpieczenie przy wbijaniu
Zapobiega rozwarciu kołka podczas jego wbijania.



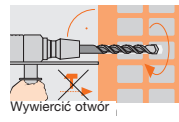
Rozprężenie
Zapobiega obracaniu kołka w otworze podczas wkręcania wkrętów.

Nr art.	d mm	Długość mm	Wkręty mm	Wiertło ø mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 450 •	6	35	3-4; M4	6	100	szt.	22,55	100 szt.
104 460 451 ••	6	45	3-4; M4	6	100	szt.	23,95	100 szt.
104 460 452 •	8	50	4,5-6; M6	8	50	szt.	28,35	100 szt.
104 460 453 •	10	60	6-8; M8	10	25	szt.	52,20	100 szt.
104 460 454 •	12	70	8-10; M10	12	20	szt.	86,60	100 szt.
104 460 455 •	14	75	10-12; M12	14	10	szt.	162,00	100 szt.

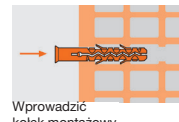
grupa produktowa 486



MGD Kołek rozporowy do wkrętów rusztowaniowych



Wywiercić otwór



Wprowadzić kołek montażowy



Wkręcić w rusztowanie



Wkręcić kołek montażowy aż do zaznaczonej pozycji

Kołek do rusztowań fasadowych, rusztowań oraz lin naprężeniowych

Zalety produktu:

- ekonomiczne rozwiązanie dla lekkich rusztowań
- odpowiada DIN 4420
- siła rozciągania na oczku 26 kN (DIN EN 10002-1: 1991-04)
- głębokość osadzenia wskazuje na właściwy montaż
- wykonany z wysokiej jakości poliamidu PA 6
- czasowe zastosowania w strefach zewnętrznych obiektu

Długość rowka max.: 75 mm

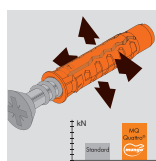
Nr art.	d mm	Długość mm	Wskazówka	Wiertło ø mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 570 •	14	70	pasujące wkręty do rusztowań MGW 90-550	14	50	szt.	103,50	100 szt.
104 460 571 •	14	100	pasujące wkręty do rusztowań MGW 120-550	14	50	szt.	121,00	100 szt.
104 460 572 •	14	140	pasujące wkręty do rusztowań MGW 160-550	14	25	szt.	138,50	100 szt.

grupa produktowa 485

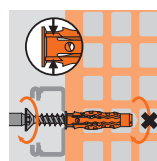
MQ-Quattro Kołki rozporowe - Maxi-Box



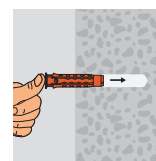
40 × 30 × 23.5 cm



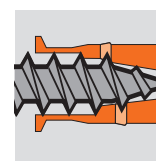
Technologia Quattro®
Najwyższa nośność przy małym i średnim obciążeniu. Kołki Quattro nadają się do zastosowania z wkrętami do płyt wiórowych.



Zabezpieczenie przeciw obracaniu
zapobiega przekreśleniu kołka w otworze podczas wkręcania wkrętów.



Szybki montaż
Specjalna geometria kołka ułatwia jego umieszczenie w otworze.

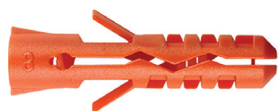


Zabezpieczenie przy wbijaniu
zapobiega rozwarciu kołka podczas jego wbijania.

Nr art.	d mm	Długość mm	Wkręty mm	Wiertło ø mm	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 265 •	6	30	3.5-5	6	5600	szt.	880,00	1 szt.
104 460 266 •	8	40	4.5-6	8	2800	szt.	670,00	1 szt.
104 460 267 •	10	50	6-8	10	1400	szt.	650,00	1 szt.

grupa produktowa 486

MN Kołki rozporowe - nylon pomarańczowy - Mini-Box



30 × 20 × 12.5 cm

Obszary zastosowania: obrazy, lampy, uchwyty, konstrukcje, wyłączniki elektryczne, szyny itd.

Zalety produktu:

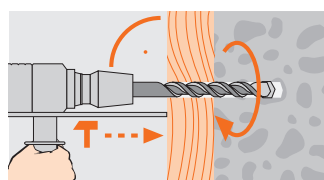
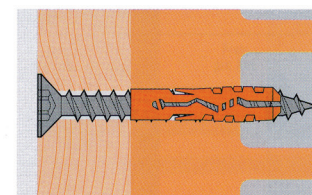
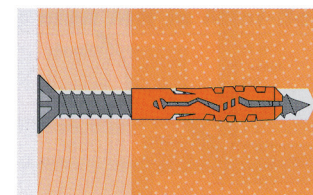
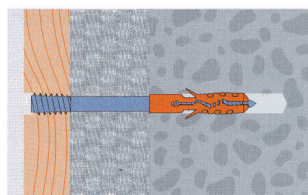
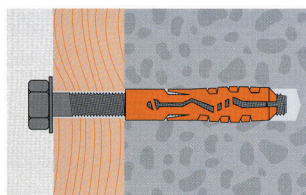
- do zastosowania z wkrętami do drewna, wkrętami do płyt wiórowych i **śrubami metrycznymi**
- odpowiednie do większości materiałów budowlanych, w szczególności do masywnych materiałów budowlanych
- wykonany z wysokiej jakości poliamidu PA 6 - odpornego na warunki atmosferyczne i starzenie się
- mocowanie czołowe lub montaż przelotowy

Wskazówka:

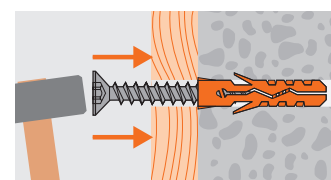
wymagana długość śruby obliczana jest na podstawie długości kołka + grubości przedmiotu montowanego + średnicy śruby!
W przypadku montażu w gazobetonie (betonie komórkowym) otwór należy wiercić bez udaru!

Nr art.	d mm	Długość mm	Wkręty mm	Wiertło ø mm	Zawartość szt.	Opak	JM	Cena PLN	JC
104 460 300 •	5	25	2,6-4-M3	5	1200	1 szt.	szt.	191,50	1 szt.
104 460 301 •	6	30	3,5-5-M4	6	1200	1 szt.	szt.	247,00	1 szt.
104 460 302 •	8	40	4,5-6-M5	8	600	1 szt.	szt.	198,50	1 szt.
104 460 303 •	10	50	6-8-M6	10	300	1 szt.	szt.	198,50	1 szt.

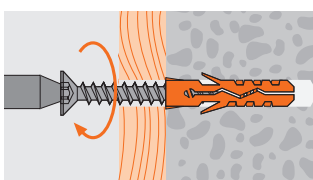
grupa produktowa 485



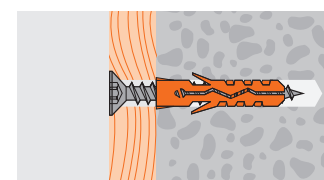
Wywiercić otwór



Wprowadzić kołek i element budowlany



Przykręcić element budowlany



OGÓLNE WARUNKI - zawieranie wszelkich umów oraz dokonywanie innych czynności prawnych Schachermayer Polska Sp. z o.o.

Adres:
Schachermayer Polska Sp. z o.o
Kryspinów 517, 32-060 Liszki

Telefax: +48 (0)12 / 258 31 99
Email: info@schachermayer.pl
Online: www.schachermayer.pl/kontakt

1. Zawarcie umowy

Wszelkie informacje dotyczące towarów w tym ich cen podawane przez SCH nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. SCH zastrzega sobie prawo do zmian technicznych dostarczanych towarów. Każdorazowe zlecenie przez Klienta dostawy (złożenie zamówienia w formie ustnej, pisemnej lub za pośrednictwem Portalu oraz sklepu internetowego) stanowi przyjęcie przez SCH zamówienia Klienta dopiero po ówczesnym potwierdzeniu zamówienia lub przez zokazanie dostawy i stanowi jednocześnie uznanie przez Klienta należności wynikającej z wystawionej przez SCH faktury VAT z tytułu wykonania dostawy bez konieczności podpisywania faktury VAT przez Klienta. Dla ustalenia umownego zakresu dostawy i świadczenia miarodajna jest wyłącznie treść potwierdzenia zamówienia, a w razie jego braku, treść pokwitowania dostawy i faktury. Pomimo niezgodności dostawy z treścią zamówienia uznaje się, że Klient ją zaakceptował, chyba, że w terminie 4 dni od dostawy sprzeciwił się temu listem poleconym.

2. Ceny

SCH zastrzega sobie prawo do zmian cen wskutek ogólnych podwyżek cen i wynagrodzeń oraz zmian kursów walut, jak również warunków importowych i eksportowych. Z tego względu zamówienia realizowane są każdorazowo zgodnie z cenami, kursami, oraz warunkami importowymi i eksportowymi z dnia dostawy lub w przypadku metali także z dnia wpływu zamówienia.

3. Terminy dostaw

Dane dotyczące czasu dostawy podawane są w przybliżeniu i nie są wiążące. Obowiązek dostawy zawieszają się dopóki Klient pozostaje w zwłocie w zapłacie lub co do jakiegokolwiek innego zobowiązania wobec SCH. Obowiązek dostawy zawieszają się także dopóki dostawa nie jest możliwa wskutek okoliczności nie zainicjowanych wyłącznie przez SCH. SCH popada w zwłokę dopiero po przekroczeniu wyznaczonego pisemnie odpowiedniego dodatkowego terminu dostawy. Klient może odstąpić od umowy dopiero po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu dostawy, do której był zobowiązany SCH. Klientowi nie przysługują żadne roszczenia wobec SCH z tytułu szkody wynikającej z opóźnienia lub jego następstw.

4. Wysłka

Wysłka towaru do wskazanego przez Klienta miejsca przeznaczenia odbywa się na koszt i ryzyko odbiorcy. Nieodpłatna dostawa następuje od kwoty jednorazowego zamówienia w wysokości 2000 zł netto, z wyłączeniem towarów dłuższych niż 3 mb oraz których odbiór zgodnie z wyraźnym wskazaniem w informacjach, cennikach i katalogach SCH następuje z magazynu w Linzu lub z fabryki. Do jednorazowych zamówień do wysokości kwoty 2000 zł netto nalicza się opłatę za dostawę. Niezależnie od wartości jednorazowego zamówienia, po pisemnym zamówieniu klienta, opłata za transport może zostać naliczana w formie ryczałtowej w ostatnim dniu roboczym miesiąca, za każdy miesiąc kalendarzowy na warunkach określonych przez SCH. Pisemne zamówienie usługi transportowej opłacanej ryczałtowo musi posiadać formę pisma i bezwzględnie zawierać: dane klienta, ilość dostaw w miesiącu oraz podpis osoby zgodnie z reprezentacją firmy wraz ze stemplem firmowym. Pismo należy przesać w oryginale pocztą lub jako załącznik poczty elektronicznej. Rezygnacja z usługi transportowej opłacanej ryczałtowo może nastąpić jedynie w formie pisemnej ze skutkiem od kolejnego miesiąca kalendarzowego. Określenie dostawy jako nieodpłatnej do miejsca przeznaczenia oznacza wyłącznie: nieodpłatny transport do miejsca przeznaczenia, co nie obejmuje kosztów rozładunku i kosztów z tym związanych. Dodatkowe świadczenia wykonywane przez podmioty upoważnione przez SCH do czynności transportowych i serwisowych nie są częścią umowy sprzedaży. W przypadku specjalnych zamówień może być wymagana zaliczka. Pozostałości z dostaw zamówionych na podstawie zleceń ramowych dostarczane są przez SCH na koniec roku bez dodatkowych uzgodnień.

5. Rękojmia/odszkodowanie/odpowiedzialność za produkt

5.1 SCH zapewnia jedynie, że towar wykazuje jakość lub właściwość, jakie zwyczajowo posiadają towary tego rodzaju i jakich Klient może w rozsądny sposób oczekiwać, względnie, że odpowiadają one próbie lub wzorowi przekazanym Klientowi. Wychodząc poza

te ramy jakości lub właściwości towaru uznaje się za uzgodnione, jeśli wynikają z pisemnej umowy.

5.2 SCH odpowiada jedynie za wady istniejące już w chwili wydania towaru oraz których istnienie w chwili wydania zostało udowodnione przez Klienta.

5.3 Dostarczone towary należy bezzwłocznie zbadać w sposób przyjęty przy rzeczach tego rodzaju, a dające się stwierdzić wady wskazać szczegółowo w pokwitowaniu dostawy lub liście przewozowym, pod rygorem utraty wszelkich roszczeń w szczególności odszkodowawczych. Jeśli przy wydaniu nie jest możliwe natychmiastowe zbadanie towaru, okoliczność tę - pod rygorem utraty wszelkich roszczeń - należy wskazać w pokwitowaniu dostawy lub liście przewozowym oraz w ciągu 4 dni po dostarczeniu towaru pisemnie i szczegółowo zareklamować wszelkie wady dające się stwierdzić podczas późniejszego badania.

5.4 W przypadku, gdy dostarczony towar jest wadliwy lub gdy usterki wystąpią w okresie rękojmi, Klientowi przysługuje jedynie roszczenie o bezpłatną naprawę towaru lub wymianę na towar wolny od wad w odpowiednim terminie. Roszczenia z tytułu rękojmi wygasają każdorazowo wskutek używania towaru przez Klienta w sposób niezgodny z instrukcją lub wymogami specjalistycznymi, obowiązującymi normami oraz ogólnie przyjętymi zasadami techniki. O ile nic innego nie zostało pisemnie uzgodnione z SCH wyłączone są wszelkie inne lub dalej idące roszczenia, w szczególności o obniżenie wynagrodzenia, niezależnie od ich podstawy prawnej.

5.5 Odszkodowanie za ewentualne szkody wynikłe z wad ograniczone jest do szkód bezpośrednich i rzeczywistych oraz przysługuje Klientowi jedynie wtedy, gdy SCH lub osobom wykonującym świadczenie w imieniu SCH można zarzucić rażące niedbalstwo lub winę.

5.6 Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają w razie ich nie dochodzenia na drodze sądowej w ciągu 6 miesięcy od dnia przyjęcia towaru przez Klienta. Dotyczy to także przypadku, jeśli w tym terminie Klient zawiadomił SCH o wadzie.

5.7 Klient jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich przekazanych mu wskazówek użytkowania i do uzyskania w przypadkach wątpliwych stanowiska SCH.

5.8 Jeśli przedmiotem zamówienia jest używana maszyna, Klient dokonuje jej przejęcia na podstawie dokonanych oględzin rezygnując z wszelkich roszczeń z tytułu rękojmi. Klient oświadcza, że zna wszelkie odpowiednie przepisy o użytkowaniu maszyny i zobowiązuje się do podjęcia wszelkich działań zmierzających do tego, by przepisy te były przestrzegane podczas montażu i eksploatacji maszyny.

5.9 W przypadku, gdy w związku z dalszym zbyciem przez Klienta towaru nabytego od SCH przysługiwałyby Klientowi roszczenia odszkodowawcze wobec SCH, Klient jest zobowiązany do zawiadomienia SCH o możliwości sądowego dochodzenia roszczeń w terminie 2 tygodni od ich powstania, pod rygorem ich utraty.

6. Zwroty

Klient jest uprawniony do zwrotu dostarczonego towaru jedynie za pisemną zgodą SCH i na warunkach ustalanych przez SCH dla poszczególnych przypadków. W każdym przypadku zwrot następuje na ryzyko Klienta.

7. Warunki zapłaty

7.1 W przypadku braku innych pisemnych uzgodnień, na przykład z partnerami dokonującymi dalszej odsprzedaży, faktury SCH płatne są natychmiastowo. W razie braku innych pisemnych uzgodnień, w przypadku przekroczenia terminu zapłaty, SCH może naliczać odsetki za zwłokę za okres od dnia wymagalności płatności do dnia faktycznej zapłaty w wysokości 1% miesięcznie od kwoty faktury. Uzgodnienia dotyczące płatności częstkowych pozostają wiążące tylko dopóki Klient dokonuje płatności terminowo. W przypadku niedotrzymania przez Klienta terminu, SCH może żądać natychmiastowej zapłaty, niezależnie od ewentualnych terminów płatności weksli.

7.2 W przypadku niewykonania przez Klienta jego zobowiązania do zapłaty lub wszczęcia wobec niego postępowania układowego lub upadłościowego, albo rozpoczęcia likwidacji, wszystkie należności wobec SCH stają się natychmiast wymagalne. Brak natychmiastowego zaspokojenia całości zobowiązań wobec SCH, uprawnia SCH do zażądania zwrotu przedmiotu sprzedaży, z wyłączeniem wszelkich praw do jego zatrzymania.

7.3 Dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji, rękojmi, odszkodowawczych, z tytułu odpowiedzialności za produkt lub innych nie wpływa na wymagalność umownie ustalonego wynagrodzenia. W szczególności Klientowi z tytułu takich roszczeń nie przysługuje prawo do zatrzymania, wstrzymania zapłaty lub potrącenia. Należności wynikające z innych transakcji mogą być potrącone wyłącznie po ich stwierdzeniu prawomocnym wyrokiem sądowym lub w przypadku uznania roszczenia przez SCH.

8. Prawo odstąpienia

8.1 Koniecznym warunkiem każdej dostawy jest zdolność kredytowa Klienta.

8.2 Jeżeli po zawarciu umowy SCH uzyska negatywne informacje na temat sytuacji Klienta, SCH może według własnego uznania albo zażądać natychmiastowej zapłaty albo ustanowienia zabezpieczenia bankowego w całości wynagrodzenia albo odstąpić od umowy. Powyższe nie ogranicza SCH w prawie odstąpienia od umowy na zasadach ogólnych.

9. Zastrzeżenie własności

Wszystkie towary pozostają własnością SCH, aż do chwili całkowitego zaspokojenia wszelkich zobowiązań Klienta wobec SCH, niezależnie od źródeł ich powstania. W przypadku zapłaty przez Klienta za pomocą czeku lub weksla, w przypadkach kiedy SCH wyraził na to wcześniej zgodę, płatność uznaje się za dokonaną dopiero z chwilą faktycznej zapłaty za te dokumenty. Dla zabezpieczenia niniejszego zastrzeżenia własności Klient jest zobowiązany do ubezpieczenia dostarczonych towarów od ognia, kradzieży i innych zdarzeń losowych. Towary, za które nie zapłacono w całości nie mogą być odsprzedawane, zastawiane, ani przewożone na zabezpieczenie. O ewentualnym zastawie SCH musi być niezwłocznie powiadomiony. Na wypadek sprzedaży przez Klienta towaru objętego zastrzeżeniem własności, Klient przenosi na SCH wszelkie roszczenia jakie wynikają z dalszego zbycia towaru objętego zastrzeżeniem własności. SCH niniejszym przelew przyjmuje. Dokonana cesja stanowi zabezpieczenia roszczeń SCH i nie zwalnia Klienta z obowiązku zapłaty ceny. Klient jest zobowiązany niezwłocznie wskazać SCH nabywców towaru objętego zastrzeżeniem własności.

10. Obowiązujące prawo, miejsce świadczenia i właściwość sądu

10.1 Stosunki handlowe pomiędzy SCH i Klientem podlegają prawu polskiemu. Postanowieniami konwencji o sprzedaży międzynarodowej nie stosuje się.

10.2 Miejscem wykonania umowy jest siedziba SCH. Wyłącznie właściwy jest rzeczowo właściwy sąd powszechny w Krakowie.

11. Obowiązki umowy

Nieważność któregokolwiek z postanowień OWSD nie wpływa na ważność pozostałych postanowień.

12. Ochrona konsumentów

W stosunku do Klientów będących konsumentami w rozumieniu przepisów o ochronie konsumentów niniejsze OWSD obowiązują w zakresie dopuszczalnym tymi przepisami, przy czym nieskuteczność lub nieważność niektórych postanowień OWSD z tych względów pozostaje bez wpływu na ważność pozostałych postanowień.

13. Dostęp do Portalu i Sklepu internetowego.

13.1 Klient i SCH zobowiązują się do partnerskiego i uczciwego zachowania się wobec siebie.

13.2 SCH stawia Portal i sklep internetowy do dyspozycji codziennie przez 24 h (również w soboty, niedziele i święta). Zakłócenia spowodowane awarią systemu, brakiem prądu itp. będą usuwane tak szybko jak to tylko możliwe, przy czym klient nie będzie obciążany żadnymi związanymi z tym kosztami.

13.3 SCH rości sobie prawo do zablokowania dostępu do Portalu i sklepu internetowego u w przypadku niewłaściwego użytkowania, bez prawa do odszkodowania dla Klienta.

13.4 Klient zobowiązuje siebie i swoich współpracowników do nie udostępniania w jakiegokolwiek formie, programu oraz danych osobom trzecim.

13.5 Podczas pierwszego logowania się do systemu należy dokonać zmiany hasła.

13.6 SCH przechowuje i przetwarza dane osobowe klientów tylko w celach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, do kontaktów z Klientami.

13.7 Integralną część regulaminu stanowi Podręcznik Użytkownika sklepu internetowego który określa szczegółowe warunki korzystania z usługi dostępny w zakładce Pomoc.

14. Ochrona danych osobowych + Newsletter

Bezpieczeństwo i poufność danych naszych Klientów są dla nas sprawą istotną i poważną. Wszystkie informacje dotyczące ochrony danych można znaleźć w naszej polityce prywatności dostępnej na naszej stronie www.schachermayer.pl/datenschutz. Aby zamówić nasz Newsletter - jeśli nie ma relacji biznesowej - wymagana jest zgoda, można to zrobić, klikając w odpowiednie pole wyboru. Zezwolenie to może zostać w dowolnym momencie odwołane w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej, faksu, formularza online lub listu przesłanego na adres podany w nagłówku Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy (OWSD).

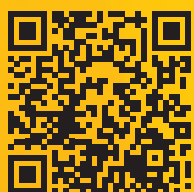
Schachermayer Polska Sp. z o.o.

Kryspinów 517

32-060 Liszki

T: +48 12 258 31 70

F: +48 12 258 31 99



www.schachermayer.pl

E. info@schachermayer.pl

Oddziały: Austria - Węgry - Czechy - Słowenia - Słowacja - Chorwacja - Bośnia i Hercegowina - Rumunia - Serbia - Włochy - Niemcy