

R-DSX Wkręty tarasowe

Wkręty tarasowe do zastosowań zewnętrznych



Aprobata

- PN-EN 14592 + A1:2012



Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Wkręty hartowane zabezpieczone przed korozją systemem powłok antykorozyjnych umożliwiają stosowanie wyrobu na zewnątrz
- Montaż produktu nie wymaga wstępnego nawiercania
- Unikalna konstrukcja punktu wierzącego przyspiesza i ułatwia wstępny montaż
- Częściowy gwint umożliwia pewne dociskanie elementów podczas mocowania
- Żebra frezujące pod łbem wkręta umożliwiają jego łatwe i gładkie zagnieżdżenie w materiale
- Napęd Torx ułatwia prowadzenie wkręta i zabezpiecza przed wyskakiwaniem bitu
- Gwint żebrowany z warstwą wosku poślizgowego zmniejszają siłę potrzebną do wkręcenia wkręta
- Frez wierzący zabezpiecza przed pękaniem materiału mocowanego
- Oszczędność energii wkrętarki dzięki zminimalizowanemu momentowi obrotowemu potrzebnemu do wkręcenia wkręta

Aplikacje

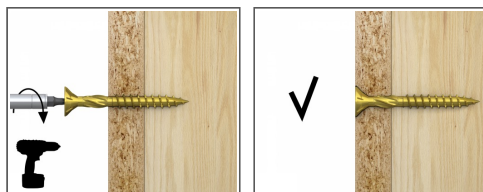
- Tarasy drewniane i altany
- Zamocowania elementów drewnianych narażonych na wodę lub parę wodną
- Zamocowania płyt wiórowych na zewnątrz pomieszczeń
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Drewniane płyty, ogrodzenia

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

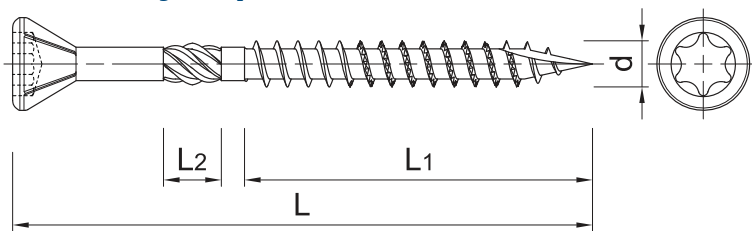
- Deski tarasowe
- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Drewno klejone
- Płyty laminowane
- Profile z PCV

Instrukcja montażu



1. Dobierz optymalną długość i średnicę wkręta względem mocowanego materiału.
2. Wkręć wkręt prostopadle do podłoża do momentu zruwnania się powierzchni łba z podłożem
3. Wkręty z gwintem częściowym umożliwiają dociskanie materiału mocowanego do podłoża
4. Wkręty z wąskim łbem stożkowym mogą być zlicowane równo z podłożem

Informacja o produkcie



Rozmiar	Produkt	Wkręt				Końcówka montażowa
		Średnica	Długość			
		d [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	
4,0	R-DSX-4030	4	30	25	-	T15
	R-DSX-4040	4	40	24	6.5	T15
	R-DSX-4050	4	50	30	6.5	T15
	R-DSX-4060	4	60	36	6.5	T15
4,5	R-DSX-4540	4.5	40	24	8	T20
	R-DSX-4550	4.5	50	30	8	T20
	R-DSX-4560	4.5	60	36	8	T20
	R-DSX-4570	4.5	60	36	8	T20
	R-DSX-4580	4.5	60	36	8	T20
5,0	R-DSX-5050	5	50	30	8	T25
	R-DSX-5060	5	60	36	8	T25
	R-DSX-5070	5	70	42	8	T25
	R-DSX-5080	5	80	48	8	T25
	R-DSX-5100	5	100	60	8	T25
	R-DSX-5120	5	120	72	8	T25

Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

Rozmiar			Ø4	Ø4,5	Ø5
Moment charakterystyczny uplastycznienia	M _{y,k}	[Nmm]	4336	5934	7850
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe	f _{ax,k}	[N/mm ²]	24.56	23.21	21.27
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe	f _{ax,k}	[N/mm ²]	15.92	14	12.66
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki	f _{head,k}	[N/mm ²]	30.08	26.75	29.59
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	f _{tens,k}	[kN]	5.63	6.82	7.47
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie	f _{tor,k}	[Nm]	3.4	4.19	5.68
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego)	f _{tor,k} / R _{tor,k}	[-]	2.6	2.2	2.2

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt			Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
R-DSX-4030 ¹⁾	30	25	-	200.0	6400.0	358400.0	0.32	10.2	603.4	5906675377193
R-DSX-4040 ¹⁾	40	24	6.5	200.0	3200.0	179200.0	0.42	6.8	409.0	5906675377209
R-DSX-4050 ¹⁾	50	30	6.5	200.0	3200.0	179200.0	0.53	8.5	503.1	5906675377216
R-DSX-4060 ¹⁾	60	36	6.5	200.0	2400.0	134400.0	0.63	7.5	451.3	5906675377223
R-DSX-4540 ¹⁾	40	24	8	200.0	3200.0	179200.0	0.54	8.6	509.4	5906675377230
R-DSX-4550 ¹⁾	50	30	8	200.0	3200.0	179200.0	0.66	10.6	621.4	5906675377247
R-DSX-4560 ¹⁾	60	36	8	200.0	2400.0	134400.0	0.79	9.4	558.9	5906675377254
R-DSX-4570 ¹⁾	60	36	8	100.0	1600.0	89600.0	0.47	7.5	450.2	5906675377261

Dane logistyczne

Produkt	Wkręt			Ilość [szt]			Waga [kg]			Kody ean
	Długość [mm]			Opakowa- nie jed- nostkowe	Opakowa- nie zbior- cze	Paleta	Opakowa- nie jed- nostkowe	Opakowa- nie zbior- cze	Paleta	
R-DSX-4580 ¹⁾	60	36	8	100.0	1200.0	67200.0	0.53	6.4	388.8	5906675377278
R-DSX-5050 ¹⁾	50	30	8	100.0	1600.0	89600.0	0.43	6.9	414.4	5906675377285
R-DSX-5060 ¹⁾	60	36	8	100.0	1600.0	89600.0	0.50	8.1	480.7	5906675377292
R-DSX-5070 ¹⁾	70	42	8	100.0	1600.0	89600.0	0.58	9.3	551.5	5906675377308
R-DSX-5080 ¹⁾	80	48	8	100.0	1200.0	67200.0	0.67	8.1	480.9	5906675377315
R-DSX-5100 ¹⁾	100	60	8	100.0	1200.0	67200.0	0.81	9.7	571.0	5906675377322
R-DSX-5120 ¹⁾	120	72	8	100.0	1200.0	67200.0	0.95	11.4	668.4	5906675377339

1) PN-EN 14592 + A1:2012