

R-DSX-A2 Nierdzewne wkręty do montażu desek tarasowych

Wkręty tarasowe do zastosowań zewnętrznych



Aprobaty

- PN-EN 14592 + A1:2012

Informacja o produkcie

Cechy i korzyści

- Wkręty ze stali nierdzewnej gwarantują najwyższą jakość użytkowania produktu w warunkach zewnętrznych przez długie lata
- 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

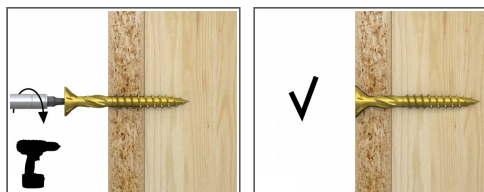
- Tarasy drewniane i altany
- Zamocowania elementów drewnianych narażonych na wodę lub parę wodną
- Zamocowania płyt wiórowych na zewnątrz pomieszczeń
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Drewniane płoty, ogrodzenia
- Zamocowania płyt warstwowych i drewna klejonego

Materiał podłoża

Certyfikowane do:

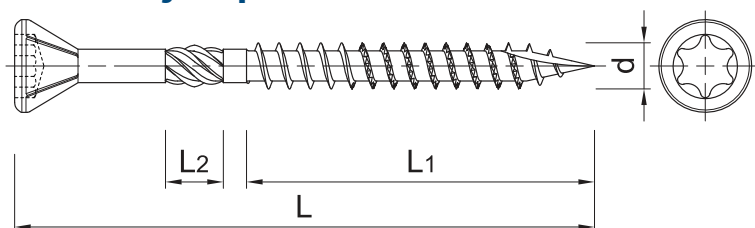
- Deski tarasowe
- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Drewno klejone
- Płyty laminowane
- Profile z PCV

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	Wkręt
		Średnica	Długość			Długość
		d	L	L ₂	-	L ₁
		[mm]	[mm]	[mm]	-	[mm]
4,0	R-DSX-4030-A2	4	30	-	T15	25
	R-DSX-4040-A2	4	40	6.5	T15	24
	R-DSX-4050-A2	4	50	6.5	T15	30
	R-DSX-4060-A2	4	60	6.5	T15	36
4,5	R-DSX-4540-A2	4.5	40	8	T20	24
	R-DSX-4550-A2	4.5	50	8	T20	30
	R-DSX-4560-A2	4.5	60	8	T20	36
	R-DSX-4570-A2	4.5	60	8	T20	36
	R-DSX-4580-A2	4.5	60	8	T20	36
5,0	R-DSX-5050-A2	5	50	8	T25	30
	R-DSX-5060-A2	5	60	8	T25	36
	R-DSX-5070-A2	5	70	8	T25	42
	R-DSX-5080-A2	5	80	8	T25	48
	R-DSX-5100-A2	5	100	8	T25	60
	R-DSX-5120-A2	5	120	8	T25	72

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]	5162	7064	9345
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	24.12	22.05	20.67
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17.12	14	11.79
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	30.64	31.64	37.61
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	$f_{tens,k}$	[kN]	6.64	7.55	9.29
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie	$f_{tor,k}$	[Nm]	3.43	5.2	6.68
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego)	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	[-]	2.5	2.2	2.6

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-A2 ¹⁾	30	-	25	200	6400	358400	0.34	10.8	633.9	5906675377346
R-DSX-4040-A2 ¹⁾	40	6.5	24	200	3200	179200	0.45	7.1	428.7	5906675377353
R-DSX-4050-A2 ¹⁾	50	6.5	30	200	3200	179200	0.56	8.9	529.1	5906675377360
R-DSX-4060-A2 ¹⁾	60	6.5	36	200	2400	134400	0.67	8.0	478.2	5906675377377
R-DSX-4540-A2 ¹⁾	40	8	24	200	3200	179200	0.55	8.8	521.9	5906675377384
R-DSX-4550-A2 ¹⁾	50	8	30	200	3200	179200	0.68	10.8	634.8	5906675377391
R-DSX-4560-A2 ¹⁾	60	8	36	200	2400	134400	0.82	9.8	579.7	5906675377407
R-DSX-4570-A2 ¹⁾	60	8	36	100	1600	89600	0.48	7.7	463.7	5906675377414

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-A2 ¹⁾	60	8	36	100	1200	67200	0.55	6.6	398.9	5906675377421
R-DSX-5050-A2 ¹⁾	50	8	30	100	1600	89600	0.44	7.0	419.8	5906675377438
R-DSX-5060-A2 ¹⁾	60	8	36	100	1600	89600	0.51	8.2	487.0	5906675377445
R-DSX-5070-A2 ¹⁾	70	8	42	100	1600	89600	0.60	9.5	563.1	5906675377452
R-DSX-5080-A2 ¹⁾	80	8	48	100	1200	67200	0.67	8.0	480.2	5906675377469
R-DSX-5100-A2 ¹⁾	100	8	60	100	1200	67200	0.84	10.1	595.2	5906675377476
R-DSX-5120-A2 ¹⁾	120	8	72	100	1200	67200	1.00	12.0	701.3	5906675377483

1) PN-EN 14592 + A1:2012