

## 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

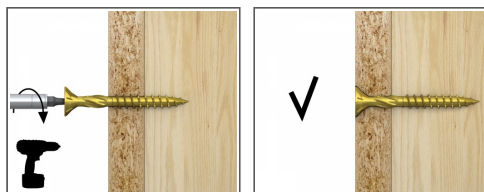
- Tarasy drewniane i altany
- Zamocowania elementów drewnianych narażonych na wodę lub parę wodną
- Zamocowania płyt wiórowych na zewnątrz pomieszczeń
- Łączenie elementów z drewna laminowanego i egzotycznego
- Drewniane płoty, ogrodzenia
- Zamocowania płyt warstwowych i drewna klejonego

### Materiał podłoża

#### Certyfikowane do:

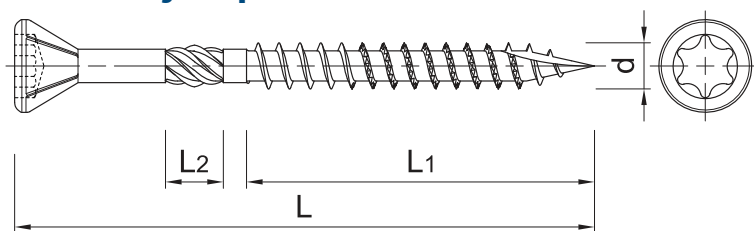
- Deski tarasowe
- Drewno egzotyczne
- Drewno
- Płyta wiórowa
- Drewno klejone
- Płyty laminowane
- Profile z PCV

### Instrukcja montażu



1. Dobierz optymalną długość i średnicę wkręta względem mocowanego materiału.
2. Wkręć wkręt prostopadle do podłoża do momentu zruwnania się powierzchni ła 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 Długość
		Średnica	Długość			
		d [mm]	L [mm]	L <sub>2</sub> [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 <sub>y,k</sub>	[Nmm]	5162	7064	9345
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie prostopadłe	f <sub>ax,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	24.12	22.05	20.67
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie równoległe	f <sub>ax,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	17.12	14	11.79
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki	f <sub>head,k</sub>	[N/mm <sup>2</sup> ]	30.64	31.64	37.61
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	f <sub>tens,k</sub>	[kN]	6.64	7.55	9.29
Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie	f <sub>tor,k</sub>	[Nm]	3.43	5.2	6.68
Charakterystyczny stosunek momentów (stosunek momentu i oporu charakterystycznego)	f <sub>tor,k</sub> / R <sub>tor,k</sub>	[-]	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 <sup>1)</sup>	30	-	25	200.0	6400.0	358400.0	0.34	10.8	633.9	5906675377346
R-DSX-4040-A2 <sup>1)</sup>	40	6.5	24	200.0	3200.0	179200.0	0.45	7.1	428.7	5906675377353
R-DSX-4050-A2 <sup>1)</sup>	50	6.5	30	200.0	3200.0	179200.0	0.56	8.9	529.1	5906675377360
R-DSX-4060-A2 <sup>1)</sup>	60	6.5	36	200.0	2400.0	134400.0	0.67	8.0	478.2	5906675377377
R-DSX-4540-A2 <sup>1)</sup>	40	8	24	200.0	3200.0	179200.0	0.55	8.8	521.9	5906675377384
R-DSX-4550-A2 <sup>1)</sup>	50	8	30	200.0	3200.0	179200.0	0.68	10.8	634.8	5906675377391
R-DSX-4560-A2 <sup>1)</sup>	60	8	36	200.0	2400.0	134400.0	0.82	9.8	579.7	5906675377407
R-DSX-4570-A2 <sup>1)</sup>	60	8	36	100.0	1600.0	89600.0	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 <sup>1)</sup>	60	8	36	100.0	1200.0	67200.0	0.55	6.6	398.9	5906675377421
R-DSX-5050-A2 <sup>1)</sup>	50	8	30	100.0	1600.0	89600.0	0.44	7.0	419.8	5906675377438
R-DSX-5060-A2 <sup>1)</sup>	60	8	36	100.0	1600.0	89600.0	0.51	8.2	487.0	5906675377445
R-DSX-5070-A2 <sup>1)</sup>	70	8	42	100.0	1600.0	89600.0	0.60	9.5	563.1	5906675377452
R-DSX-5080-A2 <sup>1)</sup>	80	8	48	100.0	1200.0	67200.0	0.67	8.0	480.2	5906675377469
R-DSX-5100-A2 <sup>1)</sup>	100	8	60	100.0	1200.0	67200.0	0.84	10.1	595.2	5906675377476
R-DSX-5120-A2 <sup>1)</sup>	120	8	72	100.0	1200.0	67200.0	1.00	12.0	701.3	5906675377483

1) PN-EN 14592 + A1:2012