

R-ORR WKRETY SAMOWIERCĄCE DO PŁYT WARSTWOWYCH Z POWŁOKĄ ZINC-FLAKE DO 18 MM

Specjalna antykorozyjna cynkowa powłoka płatkowa dla wysoce skutecznej ochrony



CECHY I KORZYŚCI

Gwint utwardzony powierzchniowo. Zabezpieczony najwyższej jakości powłoką antykorozyjną gwarantującą odporność 15 cykli Kesternicha.

Wkręty dostępne w kolorowej powłoce poliestrowej (RAL) to dodatkowa ochrona antykorozyjna oraz estetyczne dopasowanie do koloru pokrycia dachowego lub elewacyjnego. Stabilizatory UV zapewniają trwałość i niezmienność koloru przez długi okres eksploatacji.

Kształt gwintu oraz jego wysokość jest ściśle powiązany z przeznaczeniem łącznika samowiercącego do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowej.

Dwa rodzaje gwintu: pierwszy przeznaczony do mocowania w konstrukcji stalowej, drugi o większym skoku pod łbem wkręta zabezpiecza przed wgnieceniem zewnętrznej okładziny płyty oraz pomaga w uszczelnieniu połączenia.

Samowulkanizująca podkładka EPDM jest odporna na promieniowanie UV, starzenie oraz zmienne temperatury. Gwarantuje długotrwałą szczelność i zabezpieczenie połączenia przed wnikaniem wody.

Specjalna antykorozyjna powłoka Zinc Flake dla podwyższenia odporności korozyjnej.

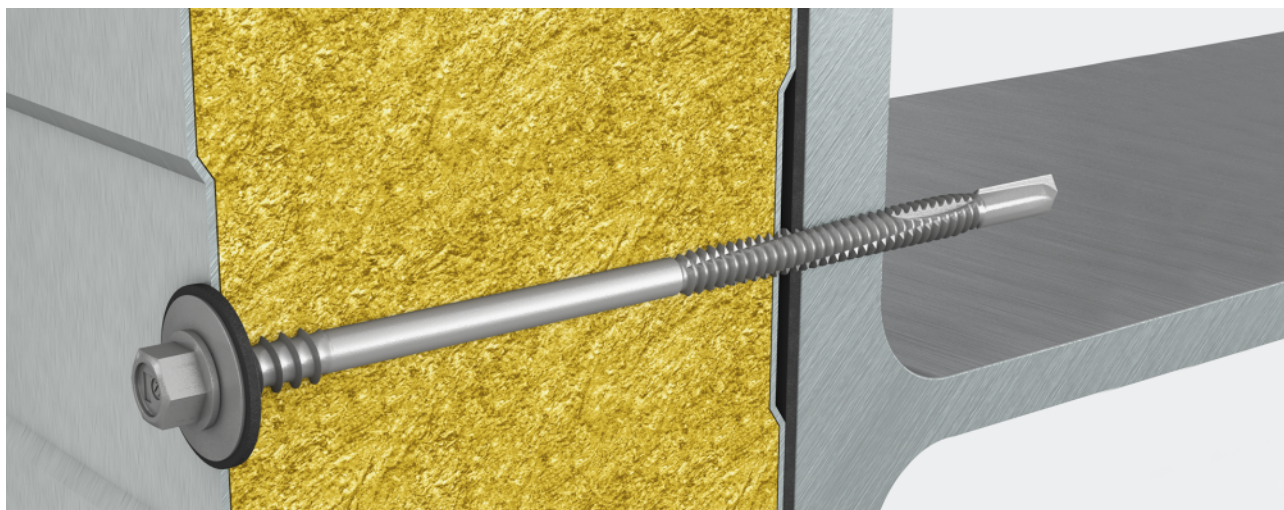
Specjalny agresywny kształt wiertła zaprojektowany tak aby zapewnić szybki i bezproblemowy montaż w podłożu stalowym do maksymalnej grubości 18 mm. Za jego pomocą podczas jednego cyklu roboczego wykonujemy: wiercenie, formowanie gwintu oraz mocowanie.

PODŁOŻA



Profil stalowy



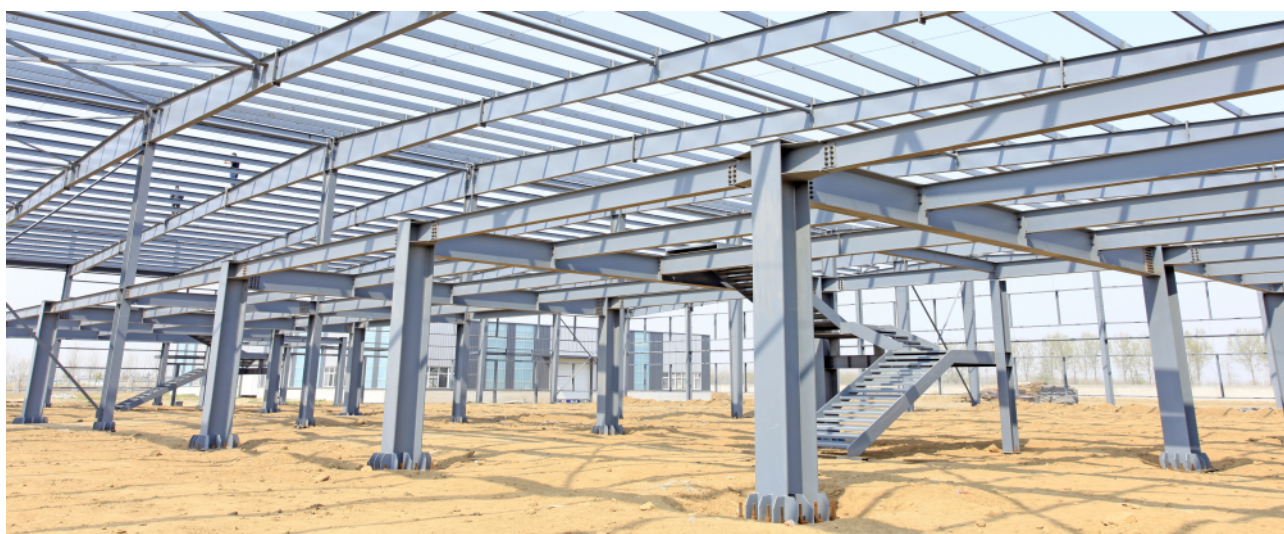


Wkręty samowiercące R-ORR przeznaczone są do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowych o grubości do 18 mm. Powłoka zinc-flake oraz poliestrowa warstwa ochronna zapewniają wysoką odporność na korozję i trwałość w zastosowaniach zewnętrznych.

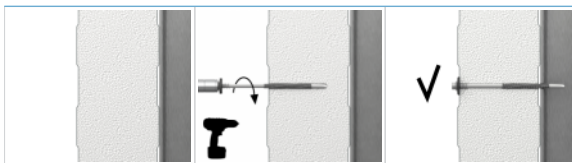
ZASTOSOWANIE

Wiercenie i wkręcanie

Konstrukcje stalowe

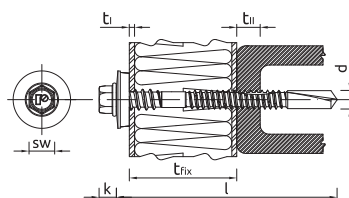


INSTRUKCJA MONTAŻU ✓



1. Wkręt należy instalować prostopadłe do podłoża, zapewniając prawidłowe osadzenie.
2. Do montażu stosuje się nasadkę magnetyczną oraz wkrętarkę o regulowanym momencie obrotowym lub z ogranicznikiem głębokości. Uwaga: Nie używać wiertarki.
3. Początkowe wkręcanie powinno odbywać się przy niskich obrotach, które można zwiększać stopniowo, zmniejszając je w momencie zauważenia spłaszczenia podkładki.
4. Zalecany zakres obrotów wkrętarki wynosi 1600–2000 obr./min, przy jednoczesnej kontroli momentu zakręcającego dla precyzyjnego i bezpiecznego montażu.

ZALECENIA MONTAŻOWE ✓



SKU	Średnica wkrętu		Długość wkrętu	Rozmiar tba	Rozmiar podkładki	Max grubość wiercenia	Max grubość elementu mocowanego z podkładką
	-	-					
	d	d ₁					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	t _{fix} mm
R-ORR-63/70109A19	6.3	7	109	8	19	18	60
R-ORR-63/70109 + RAL	6.3	7	109	8	19	18	60
R-ORR-63/70129A19	6.3	7	129	8	19	18	80
R-ORR-63/70129A19 + RAL	6.3	7	129	8	19	18	80
R-ORR-63/70149A19	6.3	7	149	8	19	18	100
R-ORR-63/70149A19 + RAL	6.3	7	149	8	19	18	100
R-ORR-63/70169A19	6.3	7	169	8	19	18	120
R-ORR-63/70169 + RAL	6.3	7	169	8	19	18	120
R-ORR-63/70179A19	6.3	7	179	8	19	18	130
R-ORR-63/70179A19 + RAL	6.3	7	179	8	19	18	130
R-ORR-63/70199A19	6.3	7	199	8	19	18	150
R-ORR-63/70199A19 + RAL	6.3	7	199	8	19	18	150
R-ORR-63/70219A19	6.3	7	219	8	19	18	170
R-ORR-63/70219A19 + RAL	6.3	7	219	8	19	18	170
R-ORR-63/70249A19	6.3	7	249	8	19	18	200
R-ORR-63/70249A19 + RAL	6.3	7	249	8	19	18	200
R-ORR-63/70259A19	6.3	7	259	8	19	18	210
R-ORR-63/70259A19 + RAL	6.3	7	259	8	19	18	210
R-ORR-63/70269A19	6.3	7	269	8	19	18	220
R-ORR-63/70269A19 + RAL	6.3	7	269	8	19	18	220
R-ORR-63/70309A19	6.3	7	309	8	19	18	260
R-ORR-63/70309A19 + RAL	6.3	7	309	8	19	18	260

Rozmiar			Ø6.3/7.0
Średnica gwintu	d	[mm]	6,3 / 7,0
Min. grubość podłoża	t _{li}	[mm]	8
Max. zdolność przewiercania	t _r + t _{li}	[mm]	18
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	10
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	30
Rozmiar klucza	Sw	[mm]	8
Wysokość łba	k	[mm]	5,8

DANE PROJEKTOWE

R-ORR 6.3/7.0 x L		
Grubość blachy	t _l	[mm]
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-ORR 6.3/7.0 z podkładką ≥ Ø19)		
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 8,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 9,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 10,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 11,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} ≥ 12,00mm	N _{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ _M	[-]
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-ORR 6.3/7.0 z podkładką ≥ Ø19)		
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 8,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 9,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 10,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 11,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} ≥ 12,00mm	V _{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ _M	[-]

Maksymalne przemieszczenie łba wkręta R-ORR 6.3/7.0		
Grubość podłoża stalowego	t _{li}	[mm]
MAX. PRZEMIESZCZENIE ŁBA WKRETA W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI PŁYTY WARSTWOWEJ		
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 30mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 40mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 50mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 60mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 70mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 80mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 90mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 100mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 110mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 120mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 130mm	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej t _{fix} = 140mm	u	[mm]

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-ORR-63/701097016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444864
R-ORR-63/701099002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443966
R-ORR-63/701099006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444208
R-ORR-63/701099007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444536
R-ORR-63/701099010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443584
R-ORR-63/70109A19	sz	100.0	100.0	11000.0	2.3	2.3	228.5	5906675435398
R-ORR-63/701297016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444871
R-ORR-63/701299002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443980
R-ORR-63/701299006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444215
R-ORR-63/701299007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444543
R-ORR-63/701299010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443591
R-ORR-63/70129A19	sz	100.0	100.0	11000.0	2.6	2.6	264.4	5906675435404
R-ORR-63/701497016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444888
R-ORR-63/701499002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444000
R-ORR-63/701499006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444222
R-ORR-63/701499007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444550
R-ORR-63/701499010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443607
R-ORR-63/70149A19	sz	100.0	100.0	11000.0	2.9	2.9	324.1	5906675435411
R-ORR-63/701697016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444895
R-ORR-63/701699002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444017
R-ORR-63/701699006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444239

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-ORR-63/701699007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444567
R-ORR-63/701699010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443614
R-ORR-63/70169A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.2	3.2	336.4	5906675435527
R-ORR-63/701797016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444901
R-ORR-63/701799002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444024
R-ORR-63/701799006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444246
R-ORR-63/701799007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444574
R-ORR-63/701799010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443621
R-ORR-63/70179A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.4	3.4	688.0	5906675435428
R-ORR-63/701997016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444918
R-ORR-63/701999002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444048
R-ORR-63/701999006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444253
R-ORR-63/701999007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444581
R-ORR-63/701999010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443638
R-ORR-63/70199A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.8	3.8	414.7	5906675435534
R-ORR-63/702197016	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444925
R-ORR-63/702199002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444055
R-ORR-63/702199006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444260
R-ORR-63/702199007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444598
R-ORR-63/702199010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443645
R-ORR-63/70219A19	sz	100.0	100.0	11000.0	4.1	4.1	426.3	5906675435435
R-ORR-63/702499006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675512860
R-ORR-63/70249A19	sz	100.0	100.0	8000.0	3.4	3.4	349.3	5906675438030
R-ORR-63/702599002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444062
R-ORR-63/702599006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444277
R-ORR-63/702599007	sz	100.0	100.0	11200.0	4.8	4.8	532.0	5906675444604
R-ORR-63/702599010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443652
R-ORR-63/70259A19	sz	100.0	100.0	8000.0	4.8	4.8	349.3	5906675435541
R-ORR-63/70269A19	sz	100.0	100.0	8000.0	5.0	5.0	375.4	5906675438047
R-ORR-63/703097016	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444949
R-ORR-63/703099002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444079
R-ORR-63/703099006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444284
R-ORR-63/703099007	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444611
R-ORR-63/703099010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443669
R-ORR-63/70309A19	sz	100.0	100.0	8000.0	5.6	5.6	416.0	5906675435558

PRODUKTY POWIĄZANE

MONTAŻ	Manualnie	Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka RawlDriver 70Nm, 18V, z akumulatorami R-PDD18-70-M2 	Przedłużone nasadki udarowe RT-IS 
	Akcesoria	Rękawice ochronne do elektronarzędzi R-PGL 	