

R-ONR WKRETY SAMOWIERCĄCE DO PŁYT WARSTWOWYCH Z POWŁOKĄ ZINC-FLAKE DO 12 MM

Specjalna antykorozyjna cynkowa powłoka płatkowa dla wysoce skutecznej ochrony



CECHY I KORZYŚCI

Specjalny agresywny kształt wiertła zaprojektowany tak, aby zapewnić szybki i bezproblemowy montaż w podłożu stalowym do maksymalnej grubości 12 mm. Za jego pomocą podczas jednego cyklu roboczego wykonujemy: wiercenie, formowanie gwintu oraz mocowanie.

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

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

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 niezmienną koloru przez długi okres eksploatacji.

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.

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

Specjalna antykorozyjna powłoka Zinc Flake dla podwyższenia odporności korozyjnej.

PODŁOŻA



Profil stalowy



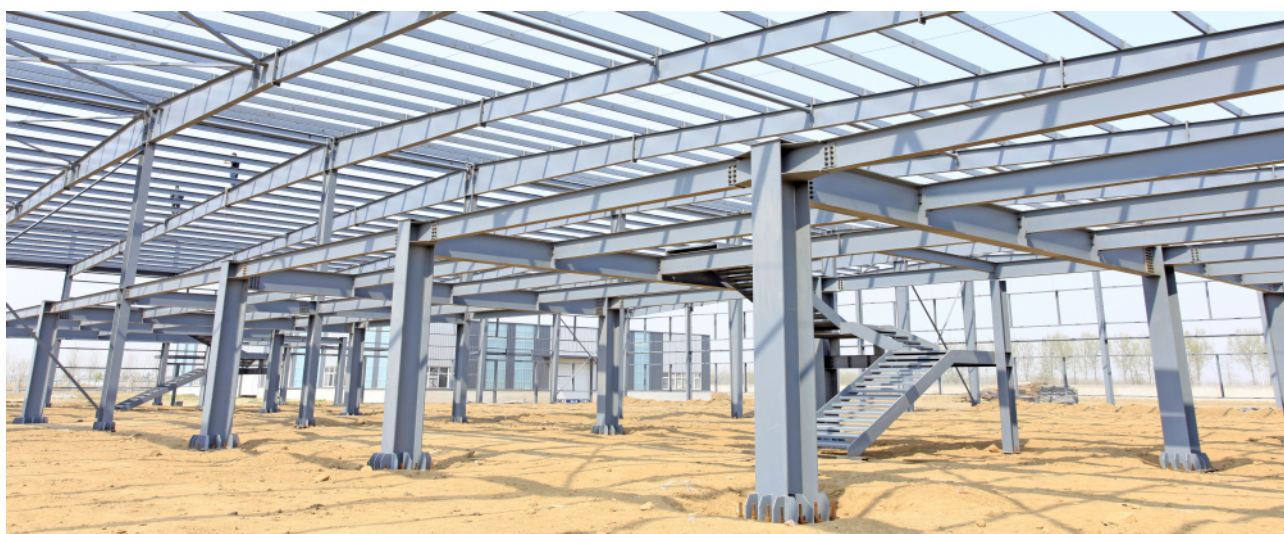
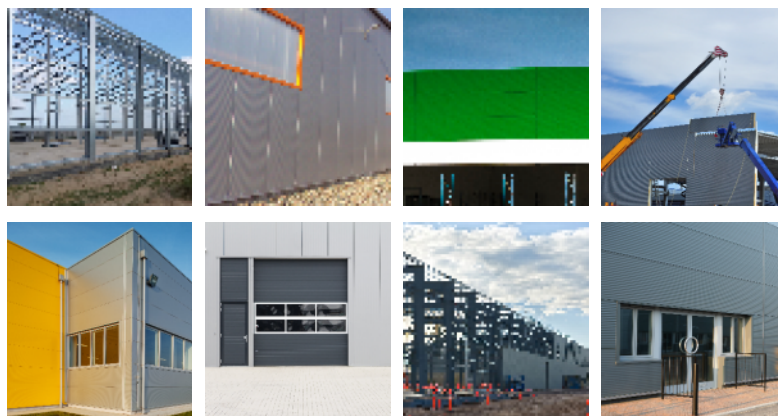


Wkręty samowiercące R-ONR-55/63 przeznaczone są do mocowania płyt warstwowych do konstrukcji stalowych o grubości do 12 mm. Dzięki powłoce zinc-flake oraz dodatkowej poliestrowej powłoce kolorystycznej zapewniają wysoką odporność na korozję i trwałość koloru. Specjalnie zaprojektowany gwint umożliwia szybki i pewny montaż w konstrukcjach stalowych walcowanych na gorąco oraz zimnogiętych.

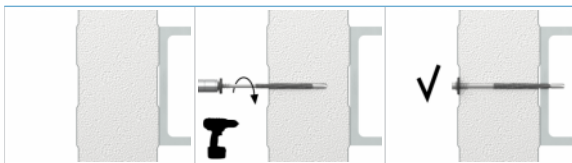
ZASTOSOWANIE

Wiercenie i wkręcanie

Konstrukcje stalowe

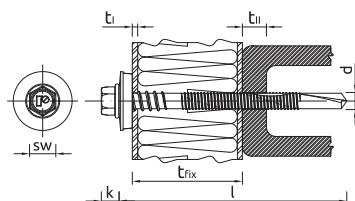


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wkręt musi być instalowany pod kątem 90 stopni do podłoża.
2. Do montażu używamy nasadki magnetycznej.
3. Używamy niskich obrotów początkowych.
4. Zmniejszamy obroty gdy zauważymy spłaszczenie podkładki.
5. Używamy wkrętarci z regulowanym momentem obrotowym lub z ogranicznikiem głębokości.
Uwaga: Nie używamy wiertarki.
6. Do montażu używamy wkrętarci o obrotach: 1600 - 2000 obr/min z regulowanym momentem zakręcającym.

ZALECENIA MONTAŻOWE



SKU	Średnica wkrętu		Długość wkrętu	Rozmiar tba	Rozmiar podkładki	Max grubość wiercenia	Max grubość elementu mocowanego z podkładką
	-	-					
	d	d _i					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
R-ONR-55/63101A19	5.5	6.3	101	8	19	12	65
R-ONR-55/63101 + RAL	5.5	6.3	101	8	19	12	65
R-ONR-55/63121A19	5.5	6.3	121	8	19	12	85
R-ONR-55/63121 + RAL	5.5	6.3	121	8	19	12	85
R-ONR-55/63141A19	5.5	6.3	141	8	19	12	105
R-ONR-55/63141 + RAL	5.5	6.3	141	8	19	12	105
R-ONR-55/63161A19	5.5	6.3	161	8	19	12	125
R-ONR-55/63161 + RAL	5.5	6.3	161	8	19	12	125
R-ONR-55/63185A19	5.5	6.3	185	8	19	12	149
R-ONR-55/63191A19	5.5	6.3	191	8	19	12	155
R-ONR-55/63191 + RAL	5.5	6.3	191	8	19	12	155
R-ONR-55/63211A19	5.5	6.3	211	8	19	12	175
R-ONR-55/63211 + RAL	5.5	6.3	211	8	19	12	175
R-ONR-55/63241A19	5.5	6.3	241	8	19	12	205
R-ONR-55/63241 + RAL	5.5	6.3	241	8	19	12	205
R-ONR-55/63261A19	5.5	6.3	261	8	19	12	225
R-ONR-55/63261 + RAL	5.5	6.3	261	8	19	12	225
R-ONR-55/63291A19	5.5	6.3	291	8	19	12	255
R-ONR-55/63291 + RAL	5.5	6.3	291	8	19	12	255
R-ONR-55/63341A19	5.5	6.3	341	8	19	12	305
R-ONR-55/63341 + RAL	5.5	6.3	341	8	19	12	305

Rozmiar			Ø5.5/6.3
Średnica gwintu	d	[mm]	5,5 / 6,3
Min. grubość podłoża	t _{li}	[mm]	4
Max. zdolność przewiercania	t _r + t _{li}	[mm]	12
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-ONR 5.5/6.3 x L		
Grubość blachy	t _l	[mm]
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-ONR 5.5/6.3 z podkładką ≥ Ø19)		
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 4,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 5,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 6,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 7,00mm	N _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} ≥ 8,00mm	N _{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V _M	[-]
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-ONR 5.5/6.3 z podkładką ≥ Ø19)		
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 4,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 5,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 6,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} = 7,00mm	V _{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego t _{li} ≥ 8,00mm	V _{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	V _M	[-]

Maksymalne przemieszczenie łba wkręta R-ONR 5.5/6.3		
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-ONR-55/631017016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444765
R-ONR-55/631017024	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675483122
R-ONR-55/631017035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675483467
R-ONR-55/631019002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443812
R-ONR-55/631019006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675513980
R-ONR-55/631019007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444437
R-ONR-55/631019010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443485
R-ONR-55/63101A19	sz	100.0	800.0	25600.0	1.8	14.7	470.3	5906675435497
R-ONR-55/631213011	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675527840
R-ONR-55/631217016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444772
R-ONR-55/631217035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675513638
R-ONR-55/631219002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443829
R-ONR-55/631219006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444031
R-ONR-55/631219007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444444
R-ONR-55/631219010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443492
R-ONR-55/63121A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.1	17.5	559.0	5906675435503
R-ONR-55/631417016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444789
R-ONR-55/631417035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675532998
R-ONR-55/631419002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443836
R-ONR-55/631419006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675513997
R-ONR-55/631419007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444451

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-ONR-55/631419010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443508
R-ONR-55/63141A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.4	19.8	632.6	5906675435329
R-ONR-55/631611015	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675516837
R-ONR-55/631615010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675528984
R-ONR-55/631617016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444796
R-ONR-55/631617035	sz	100.0	100.0	25600.0	2.7	2.7	686.6	5906675533018
R-ONR-55/631619002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443843
R-ONR-55/631619005	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675558028
R-ONR-55/631619006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675514000
R-ONR-55/631619007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444468
R-ONR-55/631619010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443515
R-ONR-55/63161A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.7	21.6	690.7	5906675435336
R-ONR-55/631917016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444802
R-ONR-55/631919002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443850
R-ONR-55/631919006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444093
R-ONR-55/631919007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444475
R-ONR-55/631919010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443522
R-ONR-55/63191A19	sz	100.0	800.0	25600.0	3.1	24.8	792.0	5906675435343
R-ONR-55/632115010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675528991
R-ONR-55/632117016	sz	100.0	100.0	21600.0	3.4	3.4	739.6	5906675444819
R-ONR-55/632117035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675497174
R-ONR-55/632119002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443881
R-ONR-55/632119006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444154
R-ONR-55/632119007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444482
R-ONR-55/632119010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443539
R-ONR-55/63211A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.4	3.4	354.6	5906675435350
R-ONR-55/632417016	sz	100.0	100.0	3000.0	3.8	3.8	114.4	5906675444826
R-ONR-55/632417035	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675560311
R-ONR-55/632419002	sz	100.0	100.0	3000.0	3.8	3.8	114.4	5906675443904
R-ONR-55/632419006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444161
R-ONR-55/632419007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444499
R-ONR-55/632419010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443546
R-ONR-55/63241A19	sz	100.0	100.0	8000.0	4.0	4.0	318.2	5906675435367
R-ONR-55/632615010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675528977
R-ONR-55/632617016	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444833
R-ONR-55/632619002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443928
R-ONR-55/632619006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444178
R-ONR-55/632619007	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444505
R-ONR-55/632619010	sz	100.0	100.0	11200.0	4.2	4.2	466.8	5906675443553
R-ONR-55/63261A19	sz	100.0	100.0	8000.0	4.2	4.2	314.8	5906675435510
R-ONR-55/632917016	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444840
R-ONR-55/632919002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443935
R-ONR-55/632919006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444185
R-ONR-55/632919007	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444512
R-ONR-55/632919010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443560
R-ONR-55/63291A19	sz	100.0	100.0	8000.0	4.6	4.6	348.9	5906675435374
R-ONR-55/633417016	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444857
R-ONR-55/633419002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443942
R-ONR-55/633419006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444192
R-ONR-55/633419007	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675444529
R-ONR-55/633419010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443577
R-ONR-55/63341A19	sz	100.0	100.0	8000.0	5.3	5.3	405.7	5906675435381

PRODUKTY POWIĄZANE

MONTAŻ	Manualnie	Wiertarko-wkrętarka RawlDRIVER 18V R-PDD18 	Przedłużone nasadki udarowe RT-IS 
OCHRONA	Akcesoria	Rękawice ochronne do elektronarzędzi R-PGL 	