

R-OCR WKRETY SAMOWIERCĄCE DO PŁYT WARSTWOWYCH Z POWŁOKĄ ZINC-FLAKE DO 6 MM

Specjalna antykorozyjna cynkowa powłoka płatkowa dla wysoce skutecznej ochrony



CECHY I KORZYŚCI

Samowulkanizująca podkładka EPDM jest odporna na promieniowanie UV, starzenie oraz zmienne temperatury. Gwarantuje długotrwałą szczelność i zabezpieczenie połączenia przed wnikaniem 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 niezmiennosć koloru przez długi okres eksploatacji.

Specjalny agresywny kształt wiertła zaprojektowany tak, aby zapewnić szybki i bezproblemowy montaż w podłożu stalowym do maksymalnej grubości 6 mm. Za jego pomocą podczas jednego cyklu roboczego wykonujemy: wiercenie, formowanie gwintu oraz mocowanie.

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

Specjalna antykorozyjna powłoka Zinc Flake dla podwyższenia odporności korozyjnej.

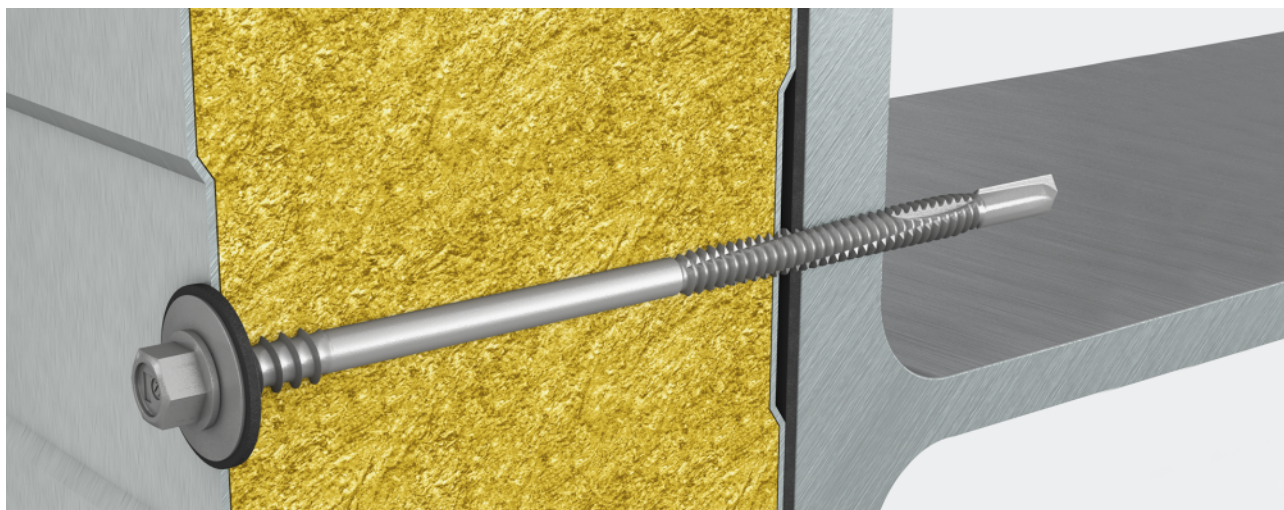
Dwa rodzaje gwintu: pierwszy przeznaczony do mocowania w konstrukcji stalowej, drugi o większym skoku pod łbem wkręta zabezpiecza przed wgnieceniem zewnętrznej okładziny płyty oraz pomaga w uszczelnieniu połączenia.

PODŁOŻA



Profil stalowy





Wkręty samowiercące R-OCR przeznaczone są do montażu płyt warstwowych na konstrukcjach stalowych do 6 mm. Specjalna powłoka zinc-flake zwiększa odporność na korozję i zapewnia trwałość połączenia. Kolorowa powłoka poliestrowa dodatkowo chroni przed czynnikami atmosferycznymi i dopasowuje się do koloru poszycia.

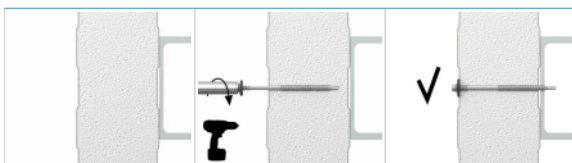
ZASTOSOWANIE

Wiercenie i wkręcanie

Blachy profilowane i ostonowe

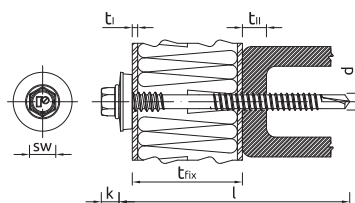


INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Wkręt należy instalować prostopadle 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	mm
R-OCR-55/63090A19	5.5	6.3	90	8	19	6	65
R-OCR-55/63090 + RAL	5.5	6.3	90	8	19	6	65
R-OCR-55/63110A19	5.5	6.3	110	8	19	6	85
R-OCR-55/63110 + RAL	5.5	6.3	110	8	19	6	85
R-OCR-55/63125A19	5.5	6.3	125	8	19	6	100
R-OCR-55/63125 + RAL	5.5	6.3	125	8	19	6	100
R-OCR-55/63150A19	5.5	6.3	150	8	19	6	125
R-OCR-55/63150 + RAL	5.5	6.3	150	8	19	6	125
R-OCR-55/63175A19	5.5	6.3	175	8	19	6	150
R-OCR-55/63175 + RAL	5.5	6.3	175	8	19	6	150
R-OCR-55/63200A19	5.5	6.3	200	8	19	6	175
R-OCR-55/63200 + RAL	5.5	6.3	200	8	19	6	175
R-OCR-55/63230A19	5.5	6.3	230	8	19	6	205
R-OCR-55/63230 + RAL	5.5	6.3	230	8	19	6	205
R-OCR-55/63275A19	5.5	6.3	275	8	19	6	250
R-OCR-55/63275 + RAL	5.5	6.3	275	8	19	6	250

Rozmiar			Ø5.5/6.3
Średnica gwintu	d	[mm]	5,5 / 6,3
Min. grubość podłoża	t _{li}	[mm]	1,5
Max. zdolność przewiercania	t ₁ + t _{li}	[mm]	6
Min. odległość od krawędzi	c _{min}	[mm]	10
Min. rozstaw	s _{min}	[mm]	30
Rozmiar klucza	Sw	[mm]	8
Wysokość tba	k	[mm]	5,5

DANE PROJEKTOWE

R-OCR WKRETY SAMOWIERCĄCE DO PŁYT WARSTWOWYCH Z POWŁOKĄ ZINC-FLAKE DO 6 MM

R-OCR 5,5/6,3 x L		
Grubość blachy	t_l	[mm]
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-OCR 5,5/6,3 z podkładką $\geq \varnothing 19$)		
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 1,50\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 2,00\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 2,50\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 3,00\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 4,00\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 5,00\text{mm}$	N_{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_M	[-]
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE		
NOŚNOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA - ZNISZCZENIE POŁĄCZENIA (wkreć R-OCR 5,5/6,3 z podkładką $\geq \varnothing 19$)		
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 1,50\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 2,00\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 2,50\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 3,00\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 4,00\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Grubość podłoża stalowego $t_{il} = 5,00\text{mm}$	V_{Rk}	[kN]
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_M	[-]

Maksymalne przemieszczenie tła wkręta R-OCR 5,5/6,3		
Grubość podłoża stalowego	t_{il}	[mm]
MAX. PRZEMIESZCZENIE ŁBA WKRETA W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI PŁYTY WARSTWOWEJ		
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 30\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 40\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 50\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 60\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 70\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 80\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 90\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 100\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 110\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 120\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 130\text{mm}$	u	[mm]
Grubość płyty warstwowej $t_{fk} = 140\text{mm}$	u	[mm]

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-OCR-55/630907016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444680
R-OCR-55/630909002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443737
R-OCR-55/630909006	sz	100.0	800.0	25600.0	1.5	12.4	395.7	5906675443867
R-OCR-55/630909007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444352
R-OCR-55/630909010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443409
R-OCR-55/63090A19	sz	100.0	800.0	25600.0	1.7	13.6	325.6	5906675409252
R-OCR-55/631107016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444697
R-OCR-55/631109002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443744
R-OCR-55/631109006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443874
R-OCR-55/631109007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444369
R-OCR-55/631109010	sz	100.0	100.0	25600.0	1.7	1.7	447.0	5906675443416
R-OCR-55/63110A19	sz	100.0	800.0	25600.0	1.9	15.5	371.7	5906675409269
R-OCR-55/631253000	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675493411
R-OCR-55/631253009	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675483542
R-OCR-55/631257016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444703
R-OCR-55/631257024	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675476353
R-OCR-55/631257035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675459219
R-OCR-55/631258017	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675526393
R-OCR-55/631259002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443751
R-OCR-55/631259005	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675558011
R-OCR-55/631259006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443898
R-OCR-55/631259007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444376
R-OCR-55/631259010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443423
R-OCR-55/63125A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.1	17.0	407.2	5906675409276
R-OCR-55/631501015	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675504353
R-OCR-55/631503011	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675527833
R-OCR-55/631507016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444710
R-OCR-55/631507035	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675532981
R-OCR-55/631508012	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675536231
R-OCR-55/631509002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443768
R-OCR-55/631509005	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675558004

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-OCR-55/631509006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443911
R-OCR-55/631509007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444383
R-OCR-55/631509010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443430
R-OCR-55/63150A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.4	19.5	466.9	5906675409283
R-OCR-55/631757016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444727
R-OCR-55/631757024	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675466736
R-OCR-55/631758004	sz	100.0	800.0	25600.0				5906675655796
R-OCR-55/631759002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443775
R-OCR-55/631759006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675513973
R-OCR-55/631759007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444390
R-OCR-55/631759010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443447
R-OCR-55/63175A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.6	21.0	672.1	5906675409290
R-OCR-55/632007016	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444734
R-OCR-55/632007024	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675476346
R-OCR-55/632008017	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675551029
R-OCR-55/632009002	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443782
R-OCR-55/632009005	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675560670
R-OCR-55/632009006	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443959
R-OCR-55/632009007	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675444406
R-OCR-55/632009010	sz	100.0	800.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675443454
R-OCR-55/63200A19	sz	100.0	800.0	25600.0	2.8	22.6	724.7	5906675409306
R-OCR-55/632307016	sz	100.0	100.0	14400.0	3.4	3.4	487.0	5906675444741
R-OCR-55/632307024	sz	100.0	100.0	25600.0	0.0	0.0	0.0	5906675518237
R-OCR-55/632309002	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443799
R-OCR-55/632309006	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443973
R-OCR-55/632309007	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675444413
R-OCR-55/632309010	sz	100.0	100.0	28800.0	0.0	0.0	0.0	5906675443461
R-OCR-55/63230A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.3	3.3	329.6	5906675409313
R-OCR-55/632757016	sz	100.0	100.0	11200.0	3.8	3.8	426.7	5906675444758
R-OCR-55/632759002	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443805
R-OCR-55/632759006	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443997
R-OCR-55/632759007	sz	100.0	100.0	11200.0	3.8	3.8	431.0	5906675444420
R-OCR-55/632759010	sz	100.0	100.0	11200.0	0.0	0.0	0.0	5906675443478
R-OCR-55/63275A19	sz	100.0	100.0	11000.0	3.8	3.8	388.6	5906675409337

PRODUKTY POWIĄZANE

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