

# R-STUDS 5.8 PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH

Pręt wykonany ze stali węglowej klasy 5.8, jest to materiał o dobrym kompromisie pomiędzy wytrzymałością mechaniczną a łatwością obróbki i montażu. Powierzchnia pręta pokryta jest warstwą cynku galwanicznego, która zapewnia ochronę przed korozją.

## CECHY I KORZYŚCI ✓

Klasa stali 5.8 zapewnia podwyższoną wytrzymałość na zrywanie i ścięcie pręta.

Możliwość zastosowania w połączeniach dyblowych lub połączeniach ścian z fundamentem - kontakt z doradcą technicznym.

Powłoka ocynku galwanicznego dla polepszonej odporności na korozję.

Końcówka heksagonalna do zastosowania klucza dynamometrycznego.

Końcówka płaska do szybkiej instalacji manualnej bez konieczności używania klucza.

Wysoka jakość wykonania.

Do zastosowania ze wszystkimi kotwami chemicznymi z oferty.

## PODŁOŻA ✓



Beton spękany



Beton niespękany



Cegła gliniana



Gazobeton



Beton komórkowy (gazobeton)



Cegła

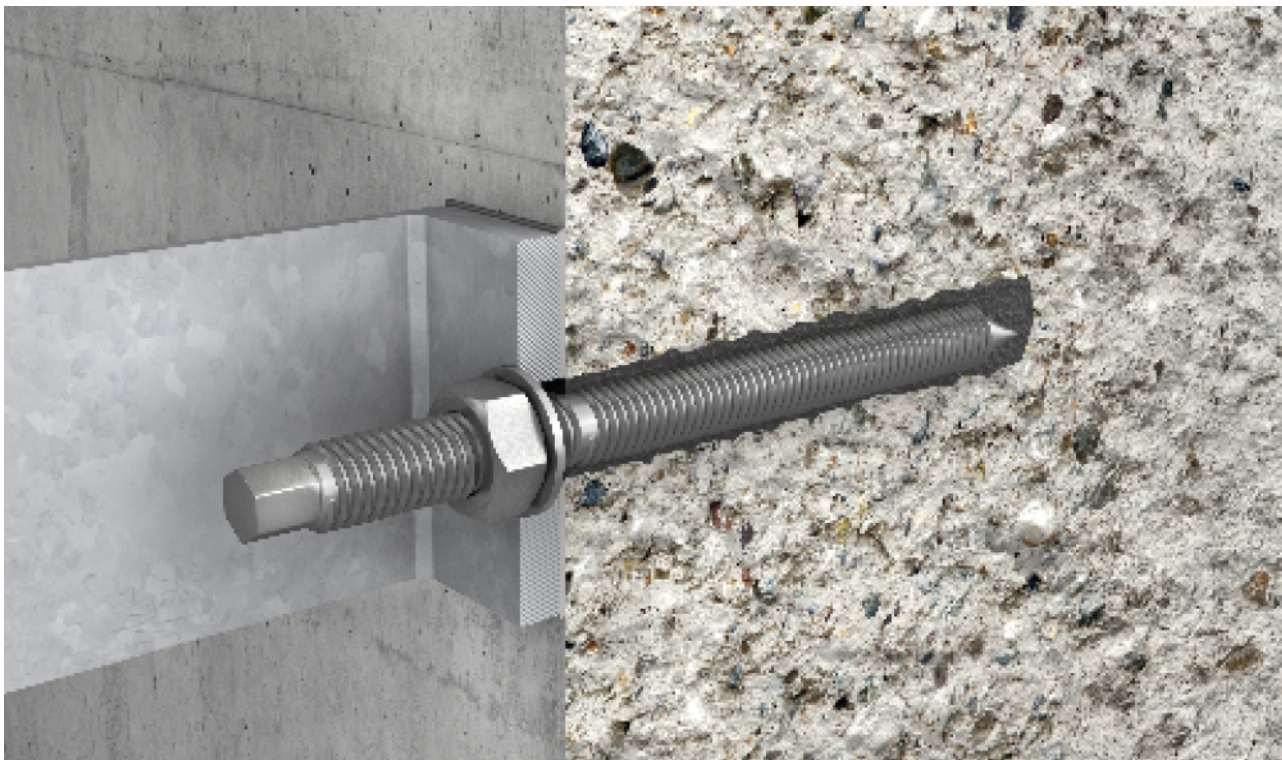


Cegła otworowa



# R-STUDS 5.8

PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH



## ZASTOSOWANIE

Kotwienie wklejane prętami gwintowanymi

Bariery

Rolety i markizy

Kotły

Mocowania sufitowe

Przewody rurowe

Konstrukcje stalowe





R-STUDS

R-STUDS-FL

SKU	Pręt metryczny		
	Średnica	Długość	Zakończenie pręta
	d mm	L mm	-
R-STUDS-08110	8	110	Hex
R-STUDS-08160	8	160	Hex
R-STUDS-10130	10	130	Hex
R-STUDS-10170	10	170	Hex
R-STUDS-10190	10	190	Hex
R-STUDS-12160	12	160	Hex
R-STUDS-12190	12	190	Hex
R-STUDS-12220	12	220	Hex
R-STUDS-12260	12	260	Hex
R-STUDS-12300	12	300	Hex
R-STUDS-16190	16	190	Hex
R-STUDS-16220	16	220	Hex
R-STUDS-16260	16	260	Hex
R-STUDS-16300	16	300	Hex
R-STUDS-16380	16	380	Hex
R-STUDS-20260	20	260	Hex
R-STUDS-20300	20	300	Hex
R-STUDS-24300	24	300	Hex
R-STUDS-30380	30	380	Hex
R-STUDS-10130-FL	10	130	Flat
R-STUDS-16260-FL	16	260	Flat
R-STUDS-20350-FL	20	350	Flat

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Średnica gwintu	d	[mm]	8	10	12	16	20	24	30
Nominalna wytrzymałość na rozciąganie	$F_{yk}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	500	500	500	500	500	500	500
Nominalna granica plastyczności	$F_{yk}$	[N/mm <sup>2</sup> ]	400	400	400	400	400	400	400
Przekrój czynny	$A_s$	[mm <sup>2</sup> ]	36,6	58	84,3	157	245	352,8	559,8
Wskaźnik wytrzymałości przekroju	$W_{el}$	[mm <sup>3</sup> ]	31,2	62,3	109,2	277,5	541	935	1868
Charakterystyczny moment zginający	$M_{Rk,s}^0$	[Nm]	19	37	65	166	324	561	1124

## DANE PROJEKTOWE










Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
<b>OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI</b>									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	18,0	29,0	42,0	78,0	122,0	176,0	280,0
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa <sup>1)</sup>	$\gamma_{MS}$	[-]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
<b>OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI</b>									
Nośność charakterystyczna bez mimośrodów	$V_{Rk,s}$	[kN]	11,0	17,4	25,3	47,0	73,4	105,7	168,2
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa <sup>1)</sup>	$\gamma_{MS}$	[-]	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

<sup>1)</sup> W przypadku braku innych wymagań krajowych.

## DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedaży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-STUDS-08110	sz	10.0	10.0	9350.0	0.4	0.4	392.7	5906675127477
R-STUDS-08160	sz	10.0	10.0	5040.0	0.6	0.6	295.3	5906675234649
R-STUDS-10130	sz	10.0	10.0	9350.0	0.8	0.8	757.4	5906675127484
R-STUDS-10170	sz	10.0	10.0	2540.0	1.0	1.0	279.0	5906675234663
R-STUDS-10190	sz	10.0	10.0	2560.0	1.1	1.1	285.7	5906675234670
R-STUDS-12160	sz	10.0	10.0	5040.0	1.3	1.3	668.3	5906675127491
R-STUDS-12190	sz	10.0	10.0	2560.0	1.6	1.6	400.6	5906675234694
R-STUDS-12220	sz	10.0	10.0	2560.0	1.8	1.8	453.1	5906675234700
R-STUDS-12260	sz	10.0	10.0	3840.0	2.1	2.1	797.2	5906675234717
R-STUDS-12300	sz	10.0	10.0	1920.0	2.4	2.4	452.0	5906675234731
R-STUDS-16190	sz	10.0	10.0	2560.0	2.9	2.9	732.2	5906675130903
R-STUDS-16220	sz	10.0	10.0	320.0	3.2	3.2	102.1	5906675234748
R-STUDS-16260	sz	10.0	10.0	1920.0	3.8	3.8	736.3	5906675234755
R-STUDS-16300	sz	5.0	5.0	960.0	2.2	2.2	420.5	5906675234762
R-STUDS-16380	sz	2.0	40.0	1320.0	0.6	23.0	0.0	5906675234779
R-STUDS-20260	sz	10.0	10.0	1300.0	6.0	6.0	777.4	5906675234786
R-STUDS-20300	sz	10.0	10.0	1170.0	6.8	6.8	792.8	5906675379463
R-STUDS-24300	sz	2.0	2.0	800.0	1.9	1.9	772.8	5906675260433
R-STUDS-30380	sz	2.0	2.0	400.0	3.9	3.9	780.0	5010445001611
R-STUDS-10130-FL	sz	10.0	10.0	5040.0	0.8	0.8	0.0	5010445001482
R-STUDS-16260-FL	sz	10.0	10.0	1920.0	3.8	3.8	0.0	5906675260419
R-STUDS-20350-FL	sz	5.0	5.0	960.0	0.0	0.0	0.0	5906675234793

## PRODUKTY POWIĄZANE

<b>OCHRONA</b>	<p>Rękawice ochronne do elektronarzędzi <b>R-PGL</b></p> 			
<b>WIERCENIE</b>	<p>Młotowiertarka SDS plus 850 W; 26mm; 2,5 J <b>R-PRH-26850</b></p> 	<p>Akumulatorowa młotowiertarka 18V SDS plus <b>R-PRH18</b></p> 	<p>Wiertła Aggressor SDS PLUS <b>RT-SDSA</b></p> 	<p>Wiertła Rebardrill SDS PLUS <b>RT-SDSR</b></p> 
<b>CZYSZCZENIE</b>	<p>Sztywna przedłużka R-BRUSH-TC do czyszczenia z napędem SDS+ <b>R-BRUSH-EXT-H-SDS</b></p> 	<p>Stalowy wycior do czyszczenia otworów <b>R-BRUSH-TC</b></p> 	<p>Pompka ręczna <b>R-BLOWPUMP</b></p> 	
<b>MONTAŻ</b>	<p>Akumulatorowa zakrętarka udarowa RawlWrench 18V 315 Nm <b>R-PID18-315</b></p> 	<p>Młotek <b>RT-HAM-0500</b></p> 