

R-STUDS 5.8

PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z
KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH

Pręt wykonany ze stali węglowej klasy 5.8, charakteryzującej się zrównoważonym połączeniem wytrzymałości mechanicznej oraz plastyczności. Powierzchnia pręta zabezpieczona jest poprzez proces cynkowania ogniowego HDG, który zapewnia trwałą powłokę cynkową.

CECHY I KORZYŚCI

Pręt gwintowany w ocynku ogniowym do stosowania na zewnątrz dzięki wysokiej odporności na korozję.

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

Końcówka heksagonalna do zastosowania klucza dynamometrycznego.

Końcówka płaska do szybkiej instalacji manualnej bez konieczności używania klucza.

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

Wysoka jakość wykonania.

Do zastosowania ze wszystkimi kotwami chemicznymi z oferty.

PODŁOŻA



Beton spękany



Beton niespękany



Cegła gliniana



Gazobeton



Beton komórkowy (gazobeton)

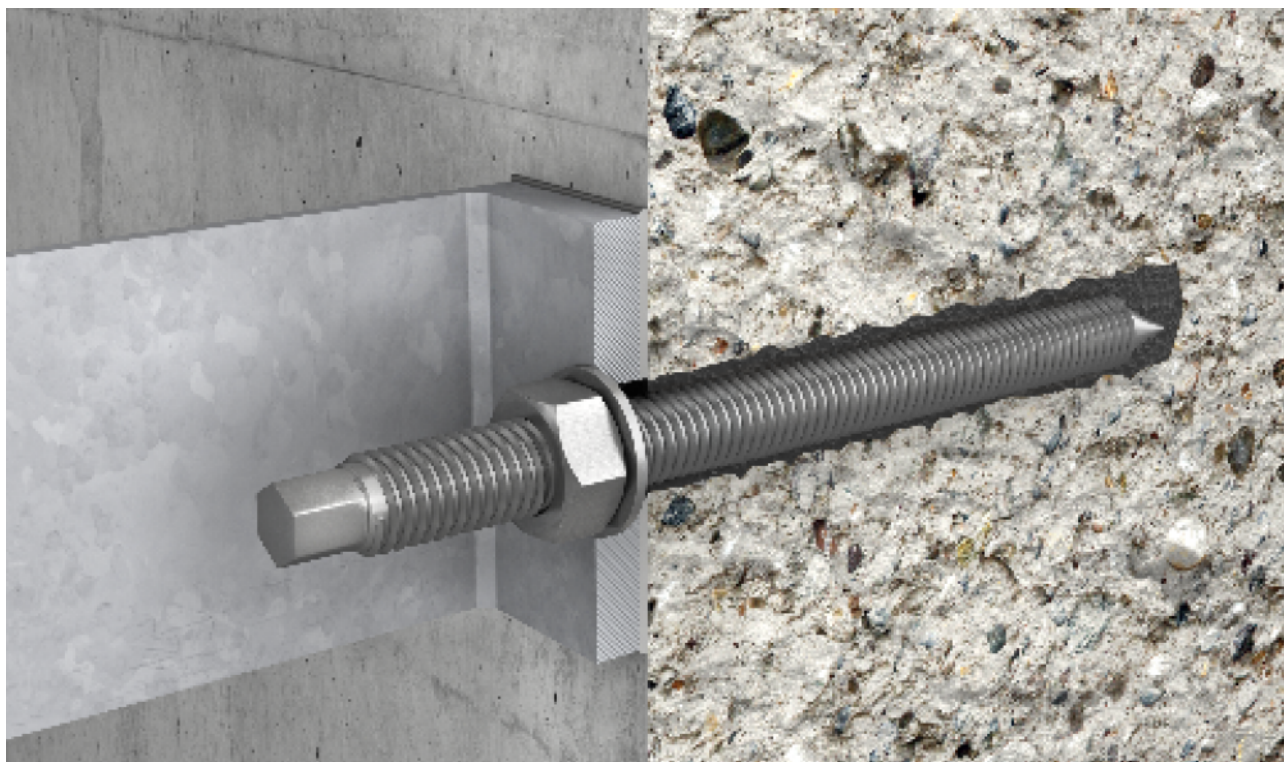


Cegła



Cegła otworowa





ZASTOSOWANIE

Kotwienie wklejane prętami gwintowanymi

Bariery

Kotły

Mocowania sufitowe

Windy i schody ruchome

Przewody rurowe

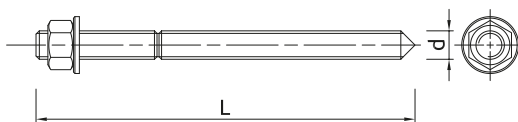
Konstrukcje stalowe



Poland
Autostrada S7



R-STUDS



R-STUDS- FL

SKU	Pręt metryczny		
	Średnica	Długość	Zakończenie pręta
	d	L	-
	mm	mm	-
R-STUDS-16190-HDG	16	190	Hex
R-STUDS-20220-HDG	20	220	Hex
R-STUDS-20260-HDG	20	260	Hex
R-STUDS-20300-HDG	20	300	Hex
R-STUDS-24300-HDG	24	300	Hex
R-STUDS-20300-HDFL	20	300	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_{uk}	[N/mm ²]	500	500	500	500	500	500	500
Nominalna granica plastyczności	f_{yk}	[N/mm ²]	400	400	400	400	400	400	400
Przekrój czynny	A_s	[mm ²]	36,6	58	84,3	157	245	352,8	559,8
Wskaźnik wytrzymałości przekroju	W_{el}	[mm ³]	31,2	62,3	109,2	277,5	541	935	1868
Charakterystyczny moment zginający	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	19	37	65	166	324	561	1124

DANE PROJEKTOWE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	18	29	42	78	122	176	280
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna bez mimośrodów	$V_{Rk,s}$	[kN]	11	17,4	25,3	47	73,4	105,7	168,2
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

¹⁾ 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-16190-HDG	sz	10.0	10.0	720.0	2.9	2.9	207.6	5906675324876
R-STUDS-20220-HDG	sz	10.0	10.0	1430.0	5.3	5.3	750.8	5906675469010
R-STUDS-20260-HDG	sz	5.0	5.0	1200.0	3.1	3.1	732.0	5906675201481
R-STUDS-20300-HDG	sz	10.0	10.0	1040.0	7.0	7.0	722.8	5906675555690
R-STUDS-24300-HDG	sz	5.0	5.0	715.0	5.2	5.2	749.3	5906675091310
R-STUDS-20300-HDFL	sz	10.0	10.0	1170.0	7.0	7.0	817.1	5906675484396

PRODUKTY POWIĄZANE

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