

TORQUE CONTROLLED STEEL EXPANSION ANCHORS

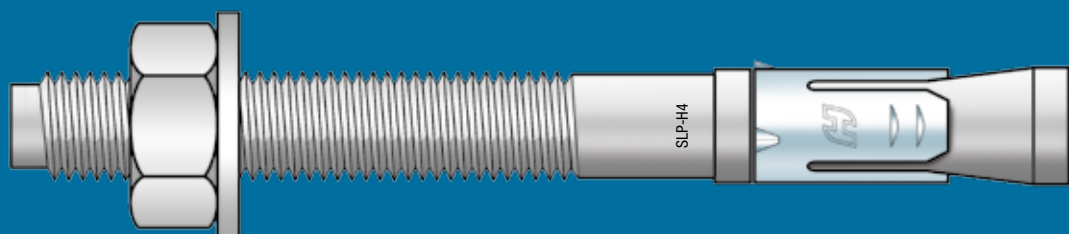
for fixing in non-cracked and cracked concrete

New
Nowość

STALOWE KOTWY ROZPOROWE Z KONTROLOWANYM MOMENTEM DOKRĘCENIA

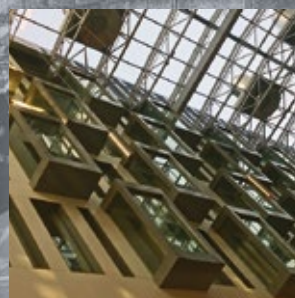
do zamocowań w betonie niezarysowanym i zarysowanym

SLP-H4



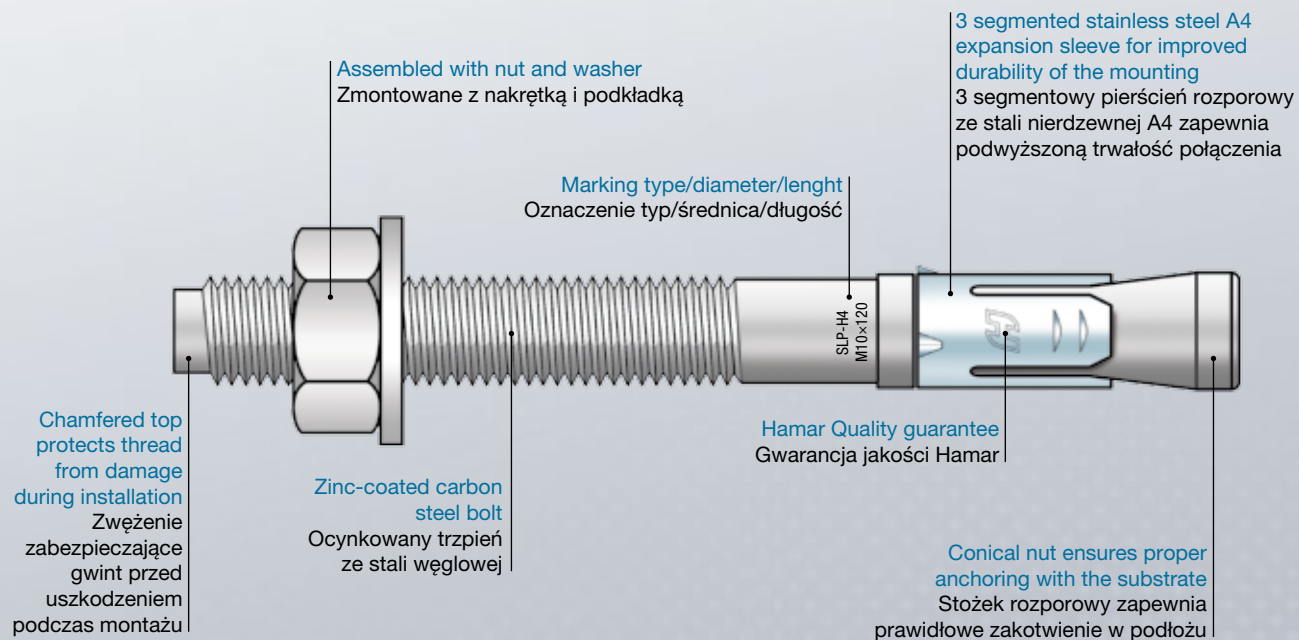
Registered Community Design
Zarejestrowany
Wzór Przemysłowy

OHIM
N° 001374292



TORQUE CONTROLLED STEEL EXPANSION ANCHORS

STALOWE KOTWY ROZPOROWE Z KONTROLOWANYM MOMENTEM DOKRĘCENIA



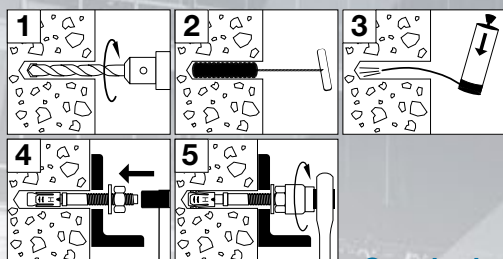
TYPE: SLP-H4

d × L (mm)	index			h_{ef} (mm)	T_{fix} (mm)	
M8 × 60	SLPH4-08060	8	13	40	5	100
M8 × 75	SLPH4-08075	8	13	40	15	100
M8 × 80	SLPH4-08080	8	13	40	20	100
M8 × 100	SLPH4-08100	8	13	40	40	50
M8 × 120	SLPH4-08120	8	13	40	60	50
M10 × 75	SLPH4-10075	10	17	45	10	50
M10 × 90	SLPH4-10090	10	17	45	25	50
M10 × 100	SLPH4-10100	10	17	45	35	50
M10 × 120	SLPH4-10120	10	17	45	55	50
M10 × 140	SLPH4-10140	10	17	45	75	25
M12 × 80	SLPH4-12080	12	19	70	5	25
M12 × 100	SLPH4-12100	12	19	70	5	25
M12 × 120	SLPH4-12120	12	19	70	25	25
M12 × 200	SLPH4-12200	12	19	70	105	25
M16 × 115	SLPH4-16115	16	24	80	5	20
M16 × 125	SLPH4-16125	16	24	80	15	20
M16 × 150	SLPH4-16150	16	24	80	40	20
M16 × 180	SLPH4-16180	16	24	80	70	20

Available also with enlarged washer
Dostępne również z powiększoną podkładką



Installation | Montaż



Suitable base materials Dedykowane podłoża

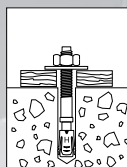
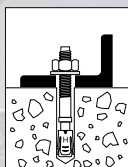
Non-cracked concrete
Beton niespękany



Cracked concrete
Beton spękany

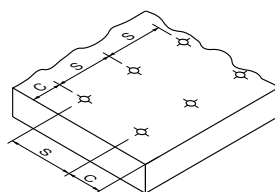
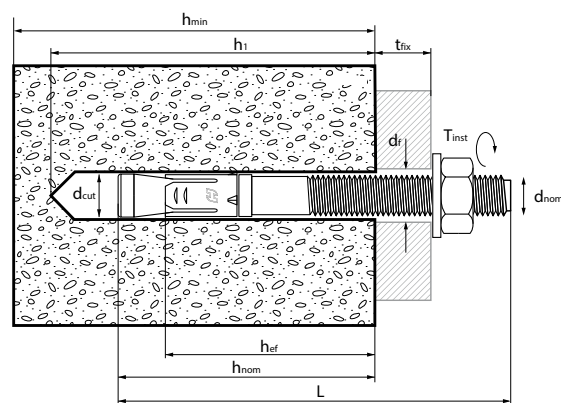


Standard applications Standardowe zastosowania



Installation parameters | Parametry instalacyjne

Anchor size Rozmiar kotwy	M8	M10	M12	M16	
Thread diameter Średnica gwintu	d_{nom} [mm]	8	10	12	16
Nominal drill hole diameter Nominalna średnica wierconego otworu	$d_{cut} \leq$ [mm]	8,45	10,50	12,50	16,50
Depth of drill hole Głębokość otworu	$h_1 \geq$ [mm]	45	50	75	85
Effective anchorage depth Efektywna głębokość zakotwienia	$h_{ef} \geq$ [mm]	40	45	70	80
Diameter of clearance hole in the fixture Średnica otworu w elemencie mocowanym	$d_f \leq$ [mm]	9	11	13	17
Installation torque Moment dokręcenia	$T_{inst} \leq$ [Nm]	20	30	50	120
Minimum thickness of base material Minimalna grubość podłoża	h_{min} [mm]	100	100	150	170



	Spacing Rozstaw osiowy	Edge distance Odległość od krawędzi podłoża
	s_{min} [mm]	c_{min} [mm]
M8	40	60
M10	45	67,5
M12	70	105
M16	80	120

