

Kotvení do dutin



Hmoždinky do sádrokartonu GKD / GKDZ



GKD z nylonu (vyztuženo skleněnými vlákny)



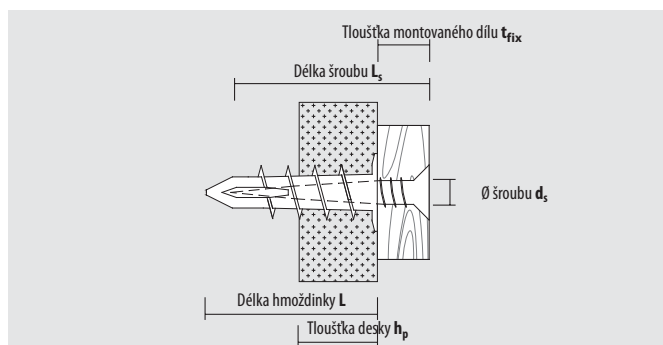
GKDZ jako zinkový tlakový odlitek

Výhody

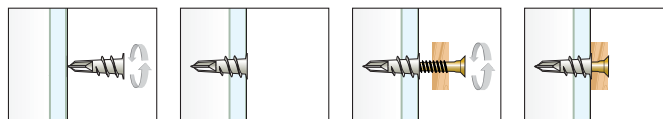
- Vhodné pro kotvení do sádrokartonových desek.
- Rychlá montáž (bez předvrtání) u malých zatížení.
- Použit v kombinaci se šrouby pro třískové desky nebo se šrouby do dřeva; GKDZ také s metrickými šrouby M4.
- Šroub může být u GKD a GKDZ i nadměrně dlouhý, neboť snadno projde špičkou obou hmoždinek.

Vhodné stavební materiály

- ✓ Sádrokarton
- ✓ Sádrovláknité desky



Montáž



GKD bez šroubu, náhon hmoždinky: PH 2

Typ	Číslo artiklu		L [mm]	h _p max [mm]	d _s min-max [mm]	L _s ≥ [mm]	Cena €/ 100 kusů	Balení	
	nový	starý						[kusů]	[kusů]
GKD	9GKD	500890	35	2 x 12,5	3 - 4,5	22 + t _{fix}		50	2400



GKD se šroubem 4,0 x 40, náhon hmoždinky: PH 2

Typ	Číslo artiklu		L [mm]	h _p max [mm]	d _s x L _s [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Cena €/ 100 kusů	Balení	
	nový	starý						[kusů]	[kusů]
GKD PZ	9GKDPZ	500892	35	2 x 12,5	4,0 x 40	18		50	2400



GKDZ bez šroubu, náhon hmoždinky: PH 2

Typ	Číslo artiklu		L [mm]	h _p max [mm]	d _s min-max [mm]	L _s ≥ [mm]	Cena €/ 100 kusů	Balení	
	nový	starý						[kusů]	[kusů]
GKDZ*	9GKDZ	508155	28	2 x 12,5	4 - 5	22 + t _{fix}		100	1200
GKDZ	9GKDZ50	–	28	2 x 12,5	4 - 5	22 + t _{fix}		50	2400

* Velké balení



GKDZ se šroubem 4,5 x 40, náhon hmoždinky: PH 2

Typ	Číslo artiklu		L [mm]	h _p max [mm]	d _s x L _s [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	Cena €/ 100 kusů	Balení	
	nový	starý						[kusů]	[kusů]
GKDZ PZ	9GKDZPZ50	–	28	2 x 12,5	4,5 x 40	18		50	2400

Nosnost F_{dop.}

Typ	Sádrokarton h _p = 9,5 mm		Sádrokarton h _p = 12,5 mm		Sádrokarton h _p ≥ 2 x 12,5 mm	
	F _{dop.} [kN]		F _{dop.} [kN]		F _{dop.} [kN]	
GKD	0,07		0,07		–	
GKDZ	0,08		0,09		0,09	

F_{dop.}: Doporučené zatížení včetně bezpečnostního koeficientu (μ = 4).