

## Automatyczny osadzak gazowy TGTC 38

### Zastosowania:

- błyskawiczne mocowania seryjne profili ścianek działowych i sufitów podwieszanych do betonu,
- seryjne zamocowania do instalacji elektrycznych i grzewczych,
- seryjne mocowania membran, siatek itp. przy wykorzystaniu podkładek stalowych,
- zamocowania w betonie, stali, cegła pełnej ceramicznej i silikatowej gwoździami o długości do 40mm.



### Materiał podłoża:

Beton, stal, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, lekkie beton.

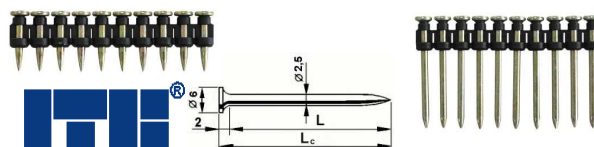
Dane techniczne osadzaka TGTC 38	
Waga osadzaka	3,9kg
Długość osadzaka	400mm
Średnica prowadnicy	6,3mm
Max. długość gwoźdźcia	40mm



### Zalety:

- szybkość pracy - osadzanie bezpośrednio w podłożu bez konieczności wiercenia zarówno w podłożu jak i w materiale mocowanym,
- automatyczne ładowanie gwoździ z magazynka o pojemności 30 sztuk,
- automatyczne pobieranie gazu z pojemnika który wystarcza na 1000 osadzeń,
- niezawodny i trwały magazynek,
- blokada spustu w przypadku ostatniego gwoźdźcia w magazynku wydatnie zwiększa trwałość tłoka,
- najwyższe bezpieczeństwo pracy z osadzakiem, zabezpieczenie przed niepożądanym odpaleniem ładunku gazowego,
- brak regulacji siły osadzenia, osadzak sam dostosowuje siłę w zależności od oporu podłoża,
- osadzak zasilany akumulatorem, który pozwala na 3000 osadzeń przy temp. ok.+20°C.

Pojemnik z gazem TGC38 o pojemności 70ml wystarcza na ok. 1000 osadzeń.



### Gwoździe magazynkowe TGT – do osadzania w betonie i stali

Oznaczenie	Wymiary dxL [mm]	Min. głębokość osadzenia w podłożu [mm]				Max. grubość mocowanego elementu [mm]			
		C16/20	C20/25	C25/30	Stal	C16/20	C20/25	C25/30	Stal
TGT 15	2,5x15	-	-	-	3	-	-	-	3
TGT 20	2,5x20	-	-	-	3	-	-	-	9
TGT 25	2,5x25	20	20	20	3	5	5	5	15
TGT 30	2,5x30	20	20	20	3	10	10	10	20
TGT 40	2,5x40	20	20	20	3	20	20	20	30
TGT 50*	2,5x50	20	20	20	3	30	30	30	40
TGT 60*	2,5x60	20	20	20	3	40	40	40	50

\*UWAGA! Należy sprawdzić jaka jest maksymalna długość gwoździ dla danego magazynku!

### Parametry wytrzymałościowe gwoździ TGT

Dane opracowane zostały na podstawie aprobaty technicznej ITB nr AT-15-7253/2013

Oznaczenie gwoźdźcia	TGT 15-20	TGT 25-60
Nośność charakterystyczna na wrywanie gwoźdźcia z podłoża stalowego $N_{Rk}$ [kN]	1,35	-
Nośność charakterystyczna na wrywanie gwoźdźcia z betonu C20/25 $N_{Rk}$ [kN]	-	2,35
Nośność obliczeniowa na wrywanie gwoźdźcia z podłoża stalowego $N_{Rd}$ [kN]	0,75	-
Nośność obliczeniowa na wrywanie gwoźdźcia z betonu C20/25 $N_{Rd}$ [kN]	-	0,80
Grubość podłoża – stali [mm]	3	-
Minimalny rozstaw międzyosiowy w stali w [mm]	12	-
Minimalny rozstaw międzyosiowy w betonie C20/25 w [mm]	-	75
Minimalna odległość od krawędzi w stali w [mm]	25	-
Minimalna odległość od krawędzi w betonie C20/25 w [mm]	-	75

## Parametry wytrzymałościowe gwoździ TGT w przypadku odrywania cienkich blach stalowych

Dane opracowane zostały na podstawie aprobaty technicznej ITB nr AT-15-7253/2013

Oznaczenie gwoźdźcia	TGT 15-20				
Grubość mocowanej blachy [mm]	0.5	0.75	1.00	0.5	1.0
Nośność charakterystyczna na wrywanie gwoździ osadzonych w podłożu stalowym w przypadku odrywania cienkich blach stalowych $N_{Rk}$ [kN]	1.35	1.35	1.35	-	-
Nośność obliczeniowa na wrywanie gwoździ osadzonych w podłożu stalowym w przypadku odrywania cienkich blach stalowych $N_{Rd}$ [kN]	0.75	0.75	0.75	-	-
Nośność charakterystyczna na ścinanie gwoździ w podłożu stalowym w przypadku odrywania cienkich blach stalowych $V_{Rk}$ [kN]	-	-	-	1,60	2,70
Nośność obliczeniowa na ścinanie gwoździ w podłożu stalowym w przypadku odrywania cienkich blach stalowych $V_{Rd}$ [kN]	-	-	-	0,85	1,45



## Ładunki gazowe

Kod produktu	Opis	Waga [g]	Pojemność [ml]	Ilość sztuk w opakowaniu
TGC38	gaz do osadzaka	40	70	12