

Opis ogólny

Samowierzące wkręty **VDK** przeznaczone są do szybkiego i trwałego łączenia 2 elementów wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej w pojedynczej operacji

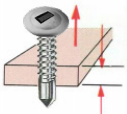
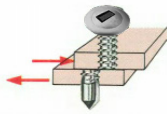
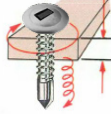
Całkowita grubość elementów łączonych wynosi 1,9 mm.

Wkręt **VDK** posiada kwadratowe gniazdo z klinowym profilem wgłębnym do sztywnego zamocowania na końcówce wkręcającej, a dzięki ostremu zakończeniu części wierzącej nie wymaga uprzedniego punktowania lub wiercenia wstępnego.



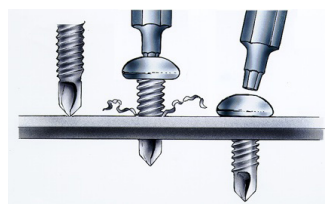
- Wykonane z hartowanej stali węglowej
- Ocynkowanie galwaniczne (wolne od rakocznego chromu sześciowartościowego)
- Główka soczewkowa z gniazdem kwadratowym
- Dostarczany z odpowiednią końcówką wkręcającą w każdym pudełku
- Ząbkowanie pod kołnierzem dla zabezpieczenia przed odkręcaniem
- Produkcja według DIN 7504

Specyfikacja techniczna

Średnica wkręta	Typ końcówki wkręcającej	Grubość blach łączonych	Napężenie wyrywające	Wytrzymałość na ścinanie	Wytrzymałość na zrywanie	Moment
						
3,5 mm	KH1	0,9 mm	110 kg	320 kg	500 kg	2,8 Nm
		1,2 mm	170 kg	370 kg		
		1,5 mm	210 kg	380 kg		
		1,9 mm	380 kg	400 kg		
4,2 mm	KH2	0,9 mm	120 kg	330 kg	700 kg	4,7 Nm
		1,2 mm	180 kg	390 kg		
		1,5 mm	210 kg	450 kg		
		1,9 mm	400 kg	460 kg		
4,8 mm	KH2	0,9 mm	150 kg	370 kg	1000kg	7,3 Nm
		1,2 mm	240 kg	540 kg		
		1,5 mm	310 kg	600 kg		
		1,9 mm	430 kg	640 kg		

* Podane wartości dotyczą średnich osiągniętych w standardowych warunkach laboratoryjnych. Rezultaty te podane są jako wskazania, a nie gwarancja. Dla każdego zastosowania należy określić i zastosować odpowiedni współczynnik bezpieczeństwa.

Sposób montażu



- Wkręty VDK zaprojektowano do montażu przy obrotach 1800 do 2500 obr/min
- Długość części wierzącej musi być większa od całkowitej grubości materiałów łączonych włączając w to szczelinę wstępną pomiędzy nimi
- Przekręcenie może skutkować zerwaniem gwintu i docisku montażowego
- Wkręt powinien przejść przez materiały łączone na głębokość równą trzykrotnej wartości skoku gwintu

Informacje podane powyżej oparte są na dokładnych testach i doświadczeniu. Odpowiadają stan naszej wiedzy i służą wyłącznie jako wskazówki. Przekazywane są w dobrej wierze lecz użytkownik ze swojej strony, we własnym zakresie i przed użyciem produktu powinien uzyskać zapewnienie, że będzie on zastosowany właściwie. Podane wartości są średnimi i nie mogą być traktowane jako maksymalne lub minimalne dla poszczególnych zastosowań. Producent i dystrybutor nie odpowiadają za żadne nierekomendowane zastosowanie ani szkody powstałe w jego wyniku.