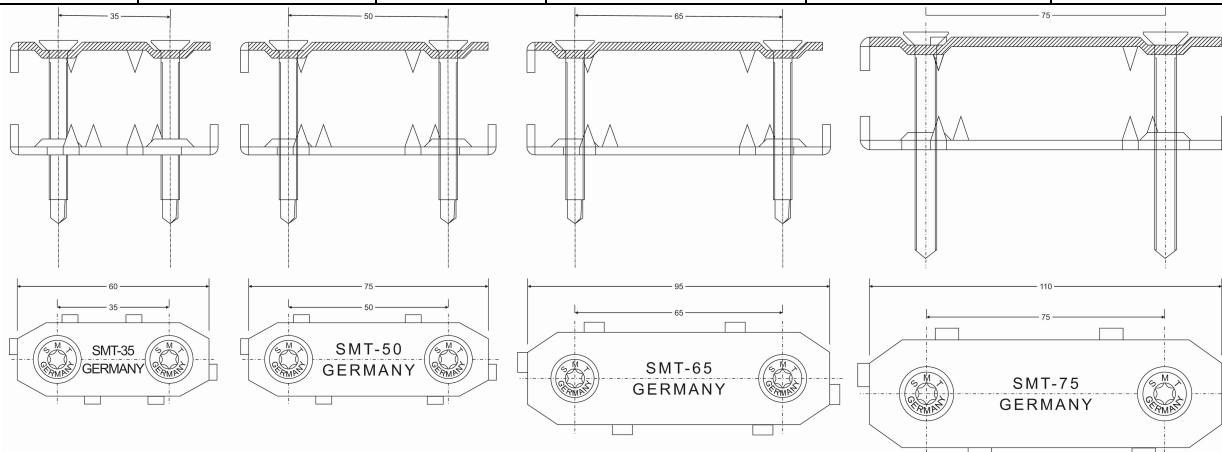


Opis systemu mechanicznego łączenia taśm typu SMT-35, 50, 65, 75



Zestawy mechanicznych połączeń SMT zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Schneider Mining Technology GmbH do łączenia taśm przenośnikowych gumowych i tkaninowo-gumowych wszystkich typów, stosowanych między innymi w ronictwie, górnictwie i przemyśle chemicznym. Mogą one być stosowane jako łączniki taśm dla obciążeń roboczych do 1000 kN/m (testowana również na taśmach 2000 kN/m), również jako połączenia naprawcze taśm o wysokiej wytrzymałości do 5400 kN/m, szybkiej naprawy wzdłużnych i ukośnych pęknięć taśmy.

Typ połączenia	Wytrzymałość taśmy, kN/m	Grubość taśmy, mm	Minimalna średnica zagięcia /bębna, mm	Rozstaw wkrętów mocujących, mm	Ilość sztuk w opakowaniu
SMT-35	400	5-18	300	35	50
SMT-50	700	14-21	700	50	25
SMT-65	1000	18-25	1000	65	25
SMT-75	1000	23-60	1000	75	10



Połączenia SMT produkowane są ze stali o wysokiej wytrzymałości z pokryciem, która nadaje wyjątkowe właściwości mechaniczne.

W zestawie znajdują się specjalne wkręty, pozwalające na montaż bez poprzedzającego nawiercania taśmy i uniknięcia niepotrzebnego przecięcia osnowy tkaniny taśmy. Odpowiednie dokręcenie powoduje zagłębienie się połączenia w powierzchni taśmy przez co nie powodują zużycia bębna przenośnika.

Okres użytkowania wynosi do czterech lat od momentu rozpoczęcia eksploatacji (na przenośnikach stacjonarnych). Połączenia SMT wykazują wysoką odporność na zniszczenia nawet przy dużym zużyciu powierzchni taśmy.

Schneider Mining Technology GmbH

Tel: + 49 211 737 764 14; Fax: + 49 211 737 764 30

E-Mail: office@smt-germany.com

www.smt-germany.com



Części zestawu

Komplety zestaw SMT składa się z:

- 2 szt, wkrętów samowiercących SMT M6 długość 58 mm dla SMT-35, 50 i 65, oraz wielkość M8 70mm dla SMT75
- podkładki górnej z wgłębieniami na łby wkrętów z 6 zębami. Grubość 2,5 mm.
- podkładki dolnej z 6 zębami i gwintami do przykręcenia wkrętów M6. Grubość 2,5 mm.

Na życzenie firma SMT dostarcza także narzędzia potrzebne do montażu zestawu SMT-35, 50, 65, 75: szablon, profesjonalną wkrętkarkę, nóż, marker, łamacz itp. Zestawy STM można montować przy pomocy standardowych narzędzi.



Oznaczenie i opakowanie

- Każdy element naszego łączenia oznaczony jest firmowym znakiem SMT Germany.
- Kompletnie zestawy zapakowane są w karton, każdy element w osobnym kartonie.
- Długotrwałe przechowywanie nie wymaga specjalnych warunków.



Gwarancja

- Gwarancji na mechaniczne połączenia SMT-35, 50, 65, 75 udziela producent firma **Schneider Mining Technology GmbH**.
- Okres gwarancji wynosi 8 miesięcy od momentu montażu, pod warunkiem wykonania instalacji zgodnie z instrukcją obsługi.
- Testy wytrzymałości zostały przeprowadzone przez RAG AG w Niemczech.