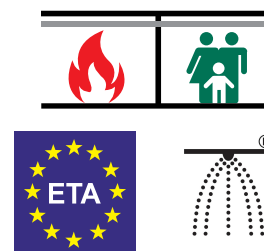
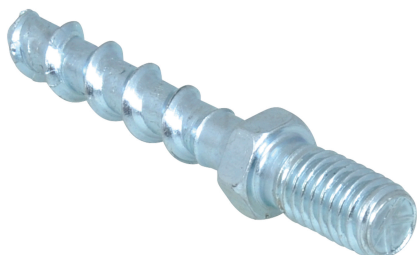


## WCS1M Šrouby do betonu

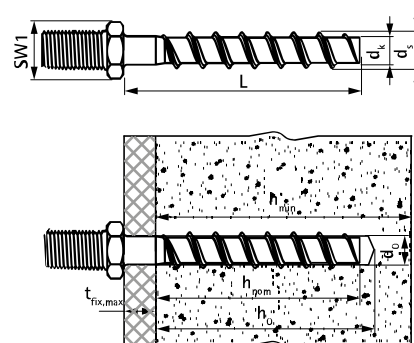
(L 03 65)

vysoce výkonný šroub do betonu s vnějším závitem



## Vlastnosti a výhody

- vysoká únosnost
- jednoduchá a rychlá instalace
- schváleno pro použití v předpjatých dutinových stropních panelech
- až 3 hloubky ukotvení poskytují maximální flexibilitu při instalaci
- zkrácení vzdáleností od okrajů a rozestupů kotev
- vhodné pro převlečnou i průvlekovou montáž
- materiál: ocel
- pozinkováno
- Schválení ETA varianta 1 pro trhlinový a netrhlinový beton
- ETA podle EAD 330747-00-0601 pro skupinové použití v nenosných konstrukcích
- třída požární odolnosti R30-R120 pro navrhování kotevních prvků vystavených požáru
- seismická výkonnostní kategorie C1 pro návrh ukotvení při seismickém působení
- vyhovuje VdS CE 4001: 2014-04 (05) a VdS CE 4001: 2018-01 (06) pro aplikace



| Výr. č. | Kód           | Velikost | L     | dk   | ds   | do   | h <sub>0</sub> | h <sub>min</sub> | h <sub>nom</sub> | t <sub>fix,max</sub> | SW1  | Dop. zatížení v tahu beton C20/25 (kN) | M.Bal. |
|---------|---------------|----------|-------|------|------|------|----------------|------------------|------------------|----------------------|------|--|--------|
|         |               |          |       | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)           | (mm)             | (mm)             | (mm)                 | (mm) |  |        |
| 6253104 | WCS1M 6x35 M8 | 6        | 35 mm | 5,1  | 7,5  | 6    | 40             | 80               | 35               | 0                    | 10   | 1,43*                                  | 100    |
| 6253106 | WCS1M 6x55 M8 | 6        | 55 mm | 5,1  | 7,5  | 6    | 60             | 100              | 55               | 0                    | 10   | 3,57*                                  | 100    |

\* Doporučené zatížení: jsou uvedeny pro skupinové použití v nenosných konstrukcích podle ETAG001, část 6; platí pro kotvy správně instalované při maximální hloubce vkládání; zahrnují dílčí bezpečnostní faktor a celkový bezpečnostní faktor při spolupůsobení 1,4.

Součinitel bezpečnosti při spolupůsobení závisí na druhu zatížení a musí být převzat z vnitrostátních předpisů. Pro konstrukci kotev musí být zohledněny všechny režimy selhání kotev a celé relevantní evropské technické posouzení výrobku.

Více informací naleznete v Evropském technickém schválení ETA.

## Doplňky

WIS Čistící kartáčky  
WIS Vzduchové pumpy  
WSDS+ Vrták 3 břity

## Doplňky

WSDS+ vrták do dutých cihel