

## WSA1 Dutinové kotvy

(L 03 35)

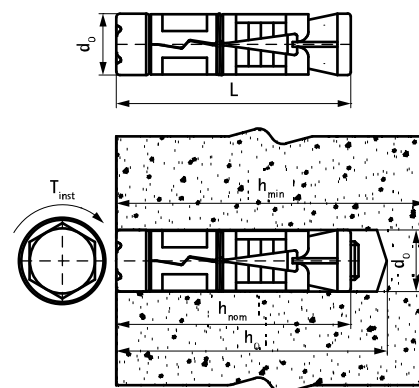
těžká expanzní kotva



## Vlastnosti a výhody

- třídičné expanzní pouzdro zajišťuje optimální únosnost a bezpečnost použití v mnoha podkladech
- pro použití s metrickými závitovými tyčemi nebo šrouby
- vhodné pro použití v různých základních materiálech
- materiál: ocel
- pozinkováno
- druh podkladu:
  - beton
  - duté zdivo
  - přírodní kámen

| Výr. č. | Kód         | Velikost | L      | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | h <sub>nom</sub><br>(mm) | M.Bal. | Hmot./MJ<br>(g) |
|---------|-------------|----------|--------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----------------|
| 6103608 | WSA1 8x50   | M8       | 50 mm  | 14                     | ≥ 55                   | 100,0                    | 50                       | 100    | 25.40           |
| 6103610 | WSA1 10x60  | M10      | 60 mm  | 16                     | ≥ 65                   | 100,0                    | 60                       | 100    | 40.70           |
| 6103612 | WSA1 12x75  | M12      | 75 mm  | 20                     | ≥ 85                   | 100,0                    | 80                       | 50     | 81.30           |
| 6103616 | WSA1 16x115 | M16      | 115 mm | 25                     | ≥ 125                  | 142,5                    | 120                      | 25     | 171.00          |



## Doplňky

WIS Čistící kartáčky  
WIS Vzduchové pumpy  
WSDS+ Vrták 3 břity

## Doplňky

WSDS+ vrták do dutých cihel