

## Ťažká kotva BZ, Zn

### Overview:

#### Použitie

- K ukotveniu stredne ťažkých až ťažkých bremien v trhlínovom aj netrhlinovom betóne
- Upevnenie konzol , nosníkov , pátných dosiek , kovových i drevených konštrukcií , regálov , káblových lánok , zábradlia , atď
- Použiteľné aj v tvrdom prírodnom kameni

#### Výhody pre Vás

- Pevné ukotvenie zaisťuje vrtákové rozperné puzdro s ozubením
- Silou kontrolované rozopieranie prostredníctvom uťahovacieho momentu
- Spôľahlivé rozopieranie vďaka kónusu s klzým povlakom
- Európske technické overenie ( ETA ) pre trhlínový betón ( ťahová zána ) a netrhlinový betón ( ťahová zána )
- Pri použití v netrhlinovom betóne je možné vyššie zaťaženie



### Versions:

Symbol	Numer katalogowy	Ilość w opakowaniu	Typ pripojenia	Celková dĺžka [mm]	Šírka upínaného materiálu [mm]	Priemer kotvy [mm]
<b>M8 x 30 mm</b>	<b>116758</b>	<b>100</b>	<b>M8</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>8</b>
<b>M8 x 50 mm</b>	<b>116764</b>	<b>100</b>	<b>M8</b>	<b>115</b>	<b>50</b>	<b>8</b>
<b>M10 x 10 mm</b>	<b>116693</b>	<b>50</b>	<b>M10</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>M10 x 30 mm</b>	<b>116700</b>	<b>50</b>	<b>M10</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>10</b>
<b>M10 x 50 mm</b>	<b>116706</b>	<b>50</b>	<b>M10</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>10</b>
<b>M10 x 75 mm</b>	<b>116709</b>	<b>50</b>	<b>M10</b>	<b>155</b>	<b>75</b>	<b>10</b>
<b>M12 x 15 mm</b>	<b>116715</b>	<b>25</b>	<b>M12</b>	<b>110</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<b>M12 x 50 mm</b>	<b>116725</b>	<b>25</b>	<b>M12</b>	<b>145</b>	<b>50</b>	<b>12</b>
<b>M12 x 65 mm</b>	<b>116728</b>	<b>25</b>	<b>M12</b>	<b>160</b>	<b>65</b>	<b>12</b>
<b>M12 x 125 mm</b>	<b>116712</b>	<b>25</b>	<b>M12</b>	<b>220</b>	<b>125</b>	<b>12</b>
<b>M16 x 140 mm</b>	<b>116737</b>	<b>10</b>	<b>M16</b>	<b>260</b>	<b>140</b>	<b>16</b>