

17

**CATALOGO TECNICO E COMMERCIALE**

TECHNICAL & COMMERCIAL CATALOGUE  
CATALOGUE TECHNIQUE ET COMMERCIAL  
TECHNISCHER HANDELSKATALOG

**RIVETTI E INSERTI FILETTATI**



**BLIND RIVETS AND THREADED INSERTS**



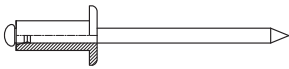
**RIVETS ET INSERTS FILETÉS**



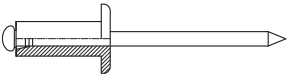
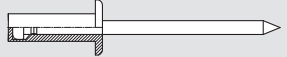
**BLINDNIETE UND BLINDNIETMUTTERN**

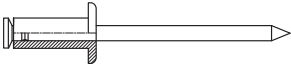



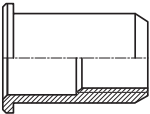


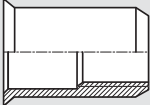
<b>Normative *</b> <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	<b>Materiale (Norma)</b> <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	<b>Classe di resistenza</b> <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	<b>Codice base</b> <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	<b>Pag.</b> <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• <i>According to our data table</i></li> <li>• <i>Selon notre tableau de données</i></li> <li>• <i>Gemäß unserer Datentafel</i></li> </ul> <p><b>DIN 9200</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in lega di alluminio</b></li> <li>• <i>Aluminium rivet</i></li> <li>• <i>Rivet aluminium</i></li> <li>• <i>Alu Blindniet</i></li> </ul>	<b>Alluminio</b> <i>Aluminium</i> <i>Aluminium</i> <i>Alu</i> (ISO 8839)	<b>AlMg 3,5</b>	<b>470</b>	<b>12</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in rame</b></li> <li>• <i>Copper rivet</i></li> <li>• <i>Rivet cuivre</i></li> <li>• <i>Kupfer Blindniet</i></li> </ul>	<b>Rame</b> <i>Copper</i> <i>Cuivre</i> <i>Kupfer</i> (ISO 8839)	<b>Cu</b>	<b>472</b>	<b>16</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in acciaio zincato</b></li> <li>• <i>Zinc plated steel rivet</i></li> <li>• <i>Rivet acier zingué</i></li> <li>• <i>Stahl verzinkt Blindniet</i></li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> <i>Zinc plated steel</i> <i>Acier zingué</i> <i>Stahl verzinkt</i> (ISO 898-1)	<b>C4C</b>	<b>473</b>	<b>19</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in acciaio inox A2</b></li> <li>• <i>Stainless steel rivet A2</i></li> <li>• <i>Rivet acier inox A2</i></li> <li>• <i>Rostfreier Stahl A2 Blindniet</i></li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	<b>A2</b>	<b>474</b>	<b>22</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in acciaio inox A4</b></li> <li>• <i>Stainless steel rivet A4</i></li> <li>• <i>Rivet acier inox A4</i></li> <li>• <i>Rostfreier Stahl A4 Blindniet</i></li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	<b>A4**</b>	<b>474.....A4</b>	<b>25</b>

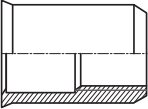
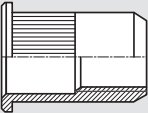


<b>Normative *</b> <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	<b>Materiale (Norma)</b> <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	<b>Classe di resistenza</b> <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	<b>Codice base</b> <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	<b>Pag.</b> <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• <i>According to our data table</i></li> <li>• <i>Selon notre tableau de données</i></li> <li>• <i>Gemäß unserer Datentafel</i></li> </ul> <p><b>DIN 9200</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in lega di alluminio a testa larga</b></li> <li>• <i>Aluminium rivet large head</i></li> <li>• <i>Rivet aluminium tête large</i></li> <li>• <i>Alu Blindniet Großkopf</i></li> </ul>	<p><b>Alluminio</b>  <i>Aluminium</i>  <i>Aluminium</i>  <i>Alu</i>  <i>(ISO 8839)</i></p>	<p><b>AlMg 3,5**</b></p>	<p><b>470.....TL</b></p>	<p><b>27</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in acciaio inox A2 a testa larga</b></li> <li>• <i>Stainless steel A2 rivet large head</i></li> <li>• <i>Rivets acier inox A2 tête large</i></li> <li>• <i>Rostfreier Stahl A2 Blindniete Großkopf</i></li> </ul>	<p><b>Acciaio inox</b>  <i>Stainless steel</i>  <i>Acier inox</i>  <i>Rostfreier Stahl</i>  <i>(ISO 3506-1)</i></p>	<p><b>A2**</b></p>	<p><b>474.....TL</b></p>	<p><b>30</b></p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• <i>According to our data table</i></li> <li>• <i>Selon notre tableau de données</i></li> <li>• <i>Gemäß unserer Datentafel</i></li> </ul> <p><b>DIN 9200</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in lega di alluminio a tenuta stagna</b></li> <li>• <i>Sealed aluminium rivet</i></li> <li>• <i>Rivet aluminium étanche</i></li> <li>• <i>Luft-wasserdichter Alu Blindniet</i></li> </ul>	<p><b>Alluminio</b>  <i>Aluminium</i>  <i>Aluminium</i>  <i>Alu</i>  <i>(ISO 8839)</i></p>	<p><b>AlMg 3,5**</b></p>	<p><b>475</b></p>	<p><b>32</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in rame a tenuta stagna</b></li> <li>• <i>Sealed copper rivet</i></li> <li>• <i>Rivet cuivre étanche</i></li> <li>• <i>Luft-wasserdichter Kupfer Blindniet</i></li> </ul>	<p><b>Rame</b>  <i>Copper</i>  <i>Cuivre</i>  <i>Kupfer</i>  <i>(ISO 8839)</i></p>	<p><b>Cu**</b></p>	<p><b>475.....CU</b></p>	<p><b>34</b></p>

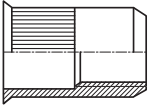
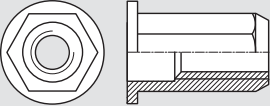
<b>Normative *</b> Standards * Normes * Normen *	<b>Descrizione</b> Description Désignation Bezeichnung	<b>Materiale (Norma)</b> Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	<b>Classe di resistenza</b> Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	<b>Codice base</b> Base code Code de base Grundkode	<b>Pag.</b> Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul> <b>DIN 9200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto GRAF in lega di alluminio</b></li> <li>• Aluminium GRAF rivet</li> <li>• Rivet GRAF aluminium</li> <li>• GRAF Alu Blindniet</li> </ul>	<b>Alluminio</b> Aluminium Aluminium Alu (ISO 8839)	<b>AIMg 3,5**</b>	<b>470.....GRAF</b>	<b>36</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul> <b>DIN 9200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in lega di alluminio a testa svasata</b></li> <li>• Aluminium rivet countersunk head</li> <li>• Rivet aluminium tête fraisée</li> <li>• Alu Blindniet Senkkopf</li> </ul>	<b>Alluminio</b> Aluminium Aluminium Alu (ISO 8839)	<b>AIMg 3,5**</b>	<b>470.....TPS</b>	<b>38</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul> <b>DIN 9200</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rivetto in acciaio inox A2 a testa svasata</b></li> <li>• Stainless steel A2 rivet countersunk head</li> <li>• Rivet acier inox A2 tête fraisée</li> <li>• Rostfreier Stahl A2 Blindniet Senkkopf</li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	<b>A2**</b>	<b>470.....TPSI</b>	<b>40</b>

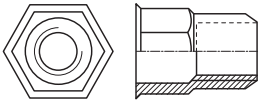
<b>Normative *</b> <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	<b>Materiale (Norma)</b> <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	<b>Classe di resistenza</b> <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	<b>Codice base</b> <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	<b>Pag.</b> <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• <i>According to our data table</i></li> <li>• <i>Selon notre tableau de données</i></li> <li>• <i>Gemäß unserer Datentafel</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato a testa cilindrica</b></li> <li>• <i>Zinc plated steel threaded insert cylindrical head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en acier zingué tête cylindrique</i></li> <li>• <i>Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf</i></li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> <i>Zinc plated steel</i> <i>Acier zingué</i> <i>Stahl verzinkt</i> (ISO 898-1)	<b>C4C</b>	<b>476..FTT</b>	<b>42</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa cilindrica</b></li> <li>• <i>Stainless steel A2 threaded insert cylindrical head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en acier inox A2 tête cylindrique</i></li> <li>• <i>Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Flachkopf</i></li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl</i> (ISO 3506-1)	<b>A2**</b>	<b>476..FTTI</b>	<b>44</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in lega di alluminio a testa cilindrica</b></li> <li>• <i>Aluminium threaded insert cylindrical head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en aluminium tête cylindrique</i></li> <li>• <i>Alu Blindnietmutter - Flachkopf</i></li> </ul>	<b>Alluminio</b> <i>Aluminium</i> <i>Aluminium</i> <i>Alu</i> (ISO 8839)	<b>AlMg 3,5**</b>	<b>477..FTT</b>	<b>46</b>

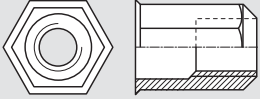
<b>Normative *</b> <i>Standards *</i> <i>Normes *</i> <i>Normen *</i>	<b>Descrizione</b> <i>Description</i> <i>Désignation</i> <i>Bezeichnung</i>	<b>Materiale (Norma)</b> <i>Material (Standard)</i> <i>Matériel (Norme)</i> <i>Werkstoff (Norm)</i>	<b>Classe di resistenza</b> <i>Property class</i> <i>Classe de qualité</i> <i>Festigkeitsklasse</i>	<b>Codice base</b> <i>Base code</i> <i>Code de base</i> <i>Grundkode</i>	<b>Pag.</b> <i>Page</i> <i>Page</i> <i>Seite</i>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• <i>According to our data table</i></li> <li>• <i>Selon notre tableau de données</i></li> <li>• <i>Gemäß unserer Datentafel</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato a testa svasata</b></li> <li>• <i>Zinc plated steel threaded insert countersunk head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en acier zingué tête fraisée</i></li> <li>• <i>Stahl verzinkt Blindnietmutter - Senkkopf</i></li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> <i>Zinc plated steel</i> <i>Acier zingué</i> <i>Stahl verzinkt (ISO 898-1)</i>	<b>C4C</b>	<b>476..FTS</b>	<b>48</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa svasata</b></li> <li>• <i>Stainless steel A2 threaded insert countersunk head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en acier inox A2 tête fraisée</i></li> <li>• <i>Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Senkkopf</i></li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> <i>Stainless steel</i> <i>Acier inox</i> <i>Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)</i>	<b>A2**</b>	<b>476..FTSI</b>	<b>50</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in lega di alluminio a testa svasata</b></li> <li>• <i>Aluminium threaded insert countersunk head</i></li> <li>• <i>Insert fileté en aluminium tête fraisée</i></li> <li>• <i>Alu Blindnietmutter - Senkkopf</i></li> </ul>	<b>Alluminio</b> <i>Aluminium</i> <i>Aluminium</i> <i>Alu (ISO 8839)</i>	<b>AlMg 3,5**</b>	<b>477..FTS</b>	<b>52</b>

<b>Normative *</b> Standards * Normes * Normen *	<b>Descrizione</b> Description Désignation Bezeichnung	<b>Materiale (Norma)</b> Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	<b>Classe di resistenza</b> Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	<b>Codice base</b> Base code Code de base Grundcode	<b>Pag.</b> Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato a testa ridotta</b></li> <li>• Zinc plated steel threaded insert reduced head</li> <li>• Insert fileté en acier zingué tête réduite</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C</b>	<b>476..FTR</b>	<b>54</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa ridotta</b></li> <li>• Stainless steel A2 threaded insert reduced head</li> <li>• Insert fileté en acier inox A2 tête réduite</li> <li>• Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Kleinkopf</li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	<b>A2**</b>	<b>476..FTRI</b>	<b>56</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato zigrinato in acciaio zincato a testa cilindrica</b></li> <li>• Zinc plated steel knurled threaded insert cylindrical head</li> <li>• Insert fileté cranté sur la queue en acier zingué tête cylindrique</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf - Rundschaft gerändelt</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C**</b>	<b>476..FTTZ</b>	<b>58</b>



<b>Normative *</b> Standards * Normes * Normen *	<b>Descrizione</b> Description Désignation Bezeichnung	<b>Materiale (Norma)</b> Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	<b>Classe di resistenza</b> Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	<b>Codice base</b> Base code Code de base Grundkode	<b>Pag.</b> Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato zigrinato in acciaio zincato a testa ridotta</b></li> <li>• Zinc plated steel knurled threaded insert reduced head</li> <li>• Insert fileté cranté sur la queue en acier zingué tête réduite</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Rundschaft gerändelt</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C**</b>	<b>476..FTRZ</b>	<b>60</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato a testa cilindrica gambo esagonale</b></li> <li>• Zinc plated steel threaded insert cylindrical head hexagonal shank</li> <li>• Insert fileté en acier zingué tête cylindrique queue hexagonale</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf - Sechskantschaft</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C**</b>	<b>476..FTTE</b>	<b>62</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa cilindrica gambo esagonale</b></li> <li>• Stainless steel A2 threaded insert cylindrical head hexagonal shank</li> <li>• Insert fileté en acier inox A2 tête cylindrique queue hexagonale</li> <li>• Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Flachkopf - Sechskantschaft</li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	<b>A2**</b>	<b>476..FTTEI</b>	<b>64</b>

<b>Normative *</b> Standards * Normes * Normen *	<b>Descrizione</b> Description Désignation Bezeichnung	<b>Materiale (Norma)</b> Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	<b>Classe di resistenza</b> Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	<b>Codice base</b> Base code Code de base Grundkode	<b>Pag.</b> Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato testa ridotta gambo parzialmente esagonale</b></li> <li>• Zinc plated steel threaded insert reduced head - half hexagonal shank</li> <li>• Insert fileté en acier zingué tête réduite queue en partie hexagonale</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Teilsechskantschaft</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C**</b>	<b>476..FTRE</b>	<b>66</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio inox A2 testa ridotta gambo parzialmente esagonale</b></li> <li>• Stainless steel A2 threaded insert reduced head - half hexagonal shank</li> <li>• Insert fileté en acier inox A2 tête réduite queue en partie hexagonale</li> <li>• Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Kleinkopf - Teilsechskantschaft</li> </ul>	<b>Acciaio inox</b> Stainless steel Acier inox Rostfreier Stahl (ISO 3506-1)	<b>A2**</b>	<b>476..IEI</b>	<b>68</b>

<b>Normative *</b> Standards * Normes * Normen *	<b>Descrizione</b> Description Désignation Bezeichnung	<b>Materiale (Norma)</b> Material (Standard) Matériel (Norme) Werkstoff (Norm)	<b>Classe di resistenza</b> Property class Classe de qualité Festigkeitsklasse	<b>Codice base</b> Base code Code de base Grundkode	<b>Pag.</b> Page Page Seite
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Da nostra tabella interna</b></li> <li>• According to our data table</li> <li>• Selon notre tableau de données</li> <li>• Gemäß unserer Datentafel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inserto filettato in acciaio zincato testa ridotta gambo esagonale</b></li> <li>• Zinc plated steel threaded insert reduced head - hexagonal shank</li> <li>• Insert fileté en acier zingué tête réduite queue hexagonale</li> <li>• Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Sechskantschaft</li> </ul>	<b>Acciaio zincato</b> Zinc plated steel Acier zingué Stahl verzinkt (ISO 898-1)	<b>C4C**</b>	<b>476..ER</b>	<b>70</b>

\* **Le normative di riferimento attualmente in vigore sono quelle evidenziate in blu.**

\* The reference standards in force at this moment are marked in blue.

\* Les normes de référence en vigueur à ce moment sont marquées en bleu.

\* Die jetzt gültigen Bezugsnormen sind in blau markiert.

\*\* **Disponibili solo su richiesta.**

\*\* Available on demand only.

\*\* Disponibles seulement sur demande.

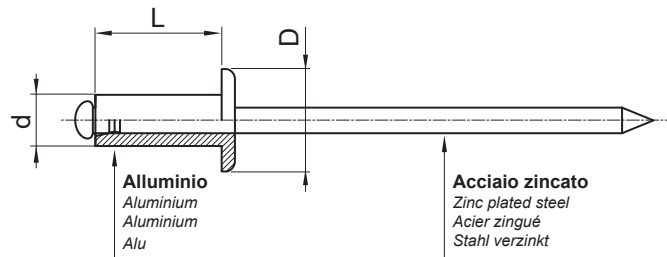
\*\* Nur auf Anfrage erhältlich.

## RIVETTO IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM RIVET

RIVET ALUMINIUM

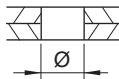
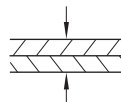
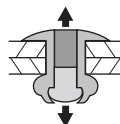

ALU BLINDNIET



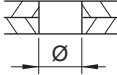
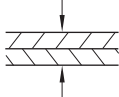
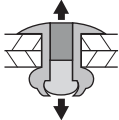

• **Dimensioni in mm.**

- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

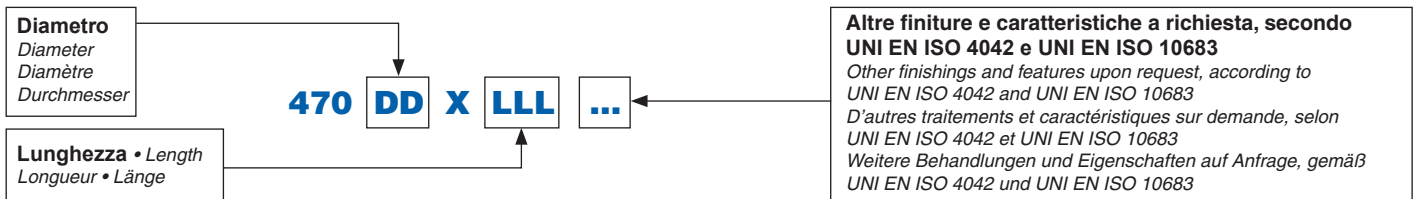
d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione in Kg</li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a taglio in Kg</li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
2,4	6	5	2,5	0,5 ÷ 3	44 (431 N)	35 (343 N)
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
3	5	6	3,1	0,5 ÷ 2	88 (863 N)	64 (627 N)
	6			2 ÷ 3		
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
3,2	6	6,5	3,3	0,5 ÷ 3	95 (931 N)	68 (667 N)
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
	16			11 ÷ 13		

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
3,4	6	7	3,5	0,5 ÷ 3	110 (1079 N)	75 (735 N)
	7			3 ÷ 4		
	9			4 ÷ 6		
	11			6 ÷ 8		
	12			8 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
	16			11 ÷ 13		
4	5	8	4,1	0,5 ÷ 1,5	185 (1814 N)	130 (1275 N)
	6			1,5 ÷ 2,5		
	8			2,5 ÷ 4,5		
	10			4,5 ÷ 6,5		
	12			6,5 ÷ 8,5		
	14			8,5 ÷ 10,5		
	16			10,5 ÷ 12,5		
	18			12,5 ÷ 14,5		
	20			14,5 ÷ 16,5		
	25			16,5 ÷ 21,5		
	30			21,5 ÷ 26,5		
4,8	6	10	5	0,5 ÷ 2	295 (2893 N)	217 (2128 N)
	8			2 ÷ 4		
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		
	25			16 ÷ 21		
	30			21 ÷ 26		
	35			26 ÷ 31		
	40			31 ÷ 36		
	45			36 ÷ 41		
50	41 ÷ 46					



d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione in Kg</li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a taglio in Kg</li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
6	8	12	6,1	2 ÷ 3	435 (4267 N)	273 (2678 N)
	10			3 ÷ 5		
	12			5 ÷ 7		
	15			7 ÷ 10		
	18			10 ÷ 13		
	22			13 ÷ 17		
	26			17 ÷ 21		
	30			21 ÷ 25		
	35			25 ÷ 30		
	40			30 ÷ 35		
6,4	8	12	6,5	2 ÷ 3	619 (6072 N)	370 (3629 N)
	10			3 ÷ 5		
	12			5 ÷ 7		
	15			7 ÷ 10		
	18			10 ÷ 13		
	22			13 ÷ 17		
	26			17 ÷ 21		
	30			21 ÷ 25		
	35			25 ÷ 30		
	40			30 ÷ 35		
7,8	15	14	8	4 ÷ 9,5	856 (8397 N)	652 (6396 N)
	18			9,5 ÷ 12,5		
	22			12,5 ÷ 16,5		
	26			16,5 ÷ 20,5		
	30			20,5 ÷ 24,5		
	35			24,5 ÷ 29,5		
	40			29,5 ÷ 34,5		

CODICE • CODE • CODE • KODE



**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**  
 Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
 D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
 Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	2,4	3	3,2	3,4	4	5	6	6,4
5		2000	1000					
6	1000	1000		1000	1000	1000		
7		1000	500	1000	1000	500		
8	1000	1000	1000		1000			
9		1000		1000				
10		1000			1000	500	250	
11		1000						
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000		250
14		1000			500	500		
15							250	250
16		1000	1000	1000	500			
18				1000			250	
20		1000	1000		500	500		
22					1000		250	250
24					500	500		
25			500			500		
26					500		250	
30							250	
35						250		

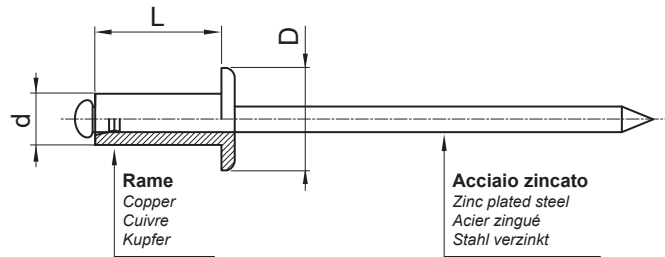
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary. For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

## RIVETTO IN RAME

COPPER RIVET

RIVET CUIVRE

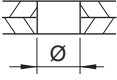
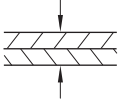
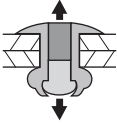

KUPFER BLINDNIET



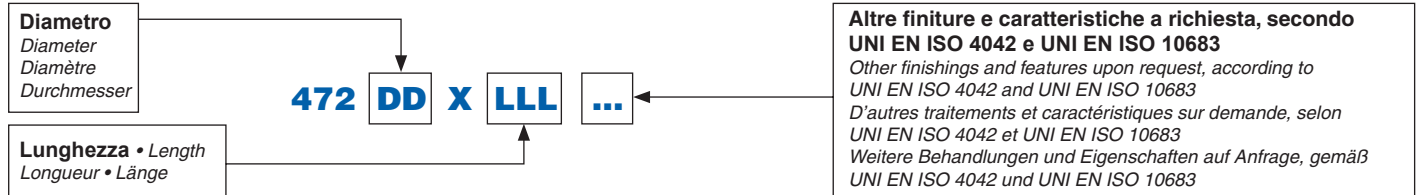
• **Dimensioni in mm.**

- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3	6	6	3,1	0,5 ÷ 3	100 (990 N)	66 (650 N)
	7			3 ÷ 4		
	9			4 ÷ 6		
	11			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 11		
3,2	6	6,5	3,3	0,5 ÷ 3	121 (1190 N)	89 (880 N)
	7			3 ÷ 4		
	9			4 ÷ 6		
	11			6 ÷ 8		
3,4	6	7	3,5	0,5 ÷ 3	141 (1390 N)	99 (980 N)
	7			3 ÷ 4		
	9			4 ÷ 6		
	11			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 11		

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
4	6	8	4,1	0,5 ÷ 2,5	182 (1790 N)	131 (1290 N)
	7			2,5 ÷ 3,5		
	9			3,5 ÷ 5,5		
	11			5,5 ÷ 7,5		
	12			7,5 ÷ 8,5		
	14			8,5 ÷ 10,5		
	16			10,5 ÷ 12,5		
	18			12,5 ÷ 14,5		
	20			14,5 ÷ 16,5		
4,8	8	9	5	2 ÷ 4	279 (2740 N)	196 (1930 N)
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		
	24			16 ÷ 20		
	30			20 ÷ 26		

## CODICE • CODE • CODE • KODE



## PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	3	3,2	3,4	4	5
6	1000		1000		
7	1000		1000	500	500
9	1000				
11	500	500		500	
12		1000			
14	500			1000	500
16				500	
20					500
22					500
30				1000	
35					500

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni.  
Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary.  
For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier.  
Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren.  
Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.



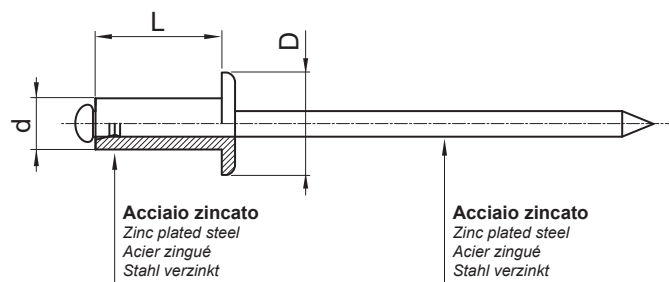


## RIVETTO IN ACCIAIO ZINCATO

ZINC PLATED STEEL RIVET

RIVET ACIER ZINGUÉ

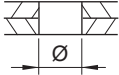
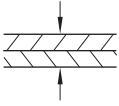
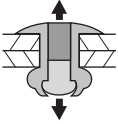
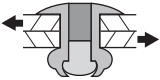
STAHL VERZINKT BLINDNIET



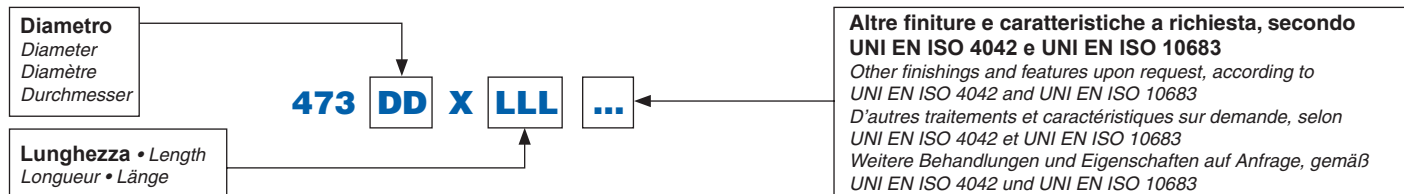
• **Dimensioni in mm.**

- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max. grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3	6	6	3,1	0,5 ÷ 3	126 (1240 N)	99 (980 N)
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
3,2	6	6,5	3,3	0,5 ÷ 3	162 (1590 N)	124 (1220 N)
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
4	6	8	4,1	0,5 ÷ 2,5	285 (2800 N)	193 (1900 N)
	8			2,5 ÷ 4,5		
	10			4,5 ÷ 6,5		
	12			6,5 ÷ 8,5		
	14			8,5 ÷ 10,5		
	16			10,5 ÷ 12,5		
	18			12,5 ÷ 14,5		
	20			14,5 ÷ 16,5		
	25			16,5 ÷ 20,5		
	30			20,5 ÷ 26,5		

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione in Kg</li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a taglio in Kg</li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
4,8	6	9	5	0,5 ÷ 2	366 (3600 N)	285 (2800 N)
	8			2 ÷ 4		
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		
	25			16 ÷ 21		
	30			21 ÷ 26		
6	12	12	6,1	4 ÷ 7	580 (5690 N)	494 (4850 N)
	15			7 ÷ 10		
	18			10 ÷ 13		
	22			13 ÷ 17		
	26			17 ÷ 21		
	30			21 ÷ 25		
6,4	12	12	6,5	4 ÷ 7	661 (6490 N)	525 (5160 N)
	15			7 ÷ 10		
	18			10 ÷ 13		
	22			13 ÷ 17		
	26			17 ÷ 21		
	30			21 ÷ 25		

## CODICE • CODE • CODE • KODE



## PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	3,2	4	5	6	6,4
7	1000				
8		1000	500		
9		1000			
10			250		
12			500		
15				250	250
16		500			
18		500	500		
20			500		
22					250
24			250		
30				250	

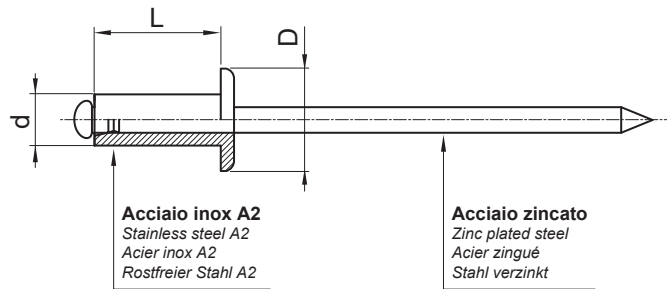
- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni.  
Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary.  
For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier.  
Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren.  
Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

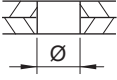
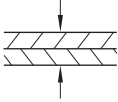
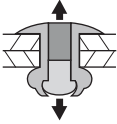

**DIN 9200**

**RIVETTO IN ACCIAIO INOX A2**  
**STAINLESS STEEL RIVET A2**  
**RIVET ACIER INOX A2**  
**ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIET**



- **Dimensioni in mm.**
- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3	6	6	3,1	0,5 ÷ 3	198 (1950 N)	178 (1750 N)
	8			3 ÷ 5		
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 8,5		
3,2	6	6,5	3,3	0,5 ÷ 2,5	258 (2540 N)	239 (2350 N)
	8			2,5 ÷ 4,5		
	10			4,5 ÷ 6,5		
	12			6,5 ÷ 8,5		
4	6	8	4,1	0,5 ÷ 2	358 (3520 N)	319 (3130 N)
	8			2 ÷ 4		
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
4,8	8	9	5	1,5 ÷ 3,5	589 (5780 N)	439 (4312 N)
	10			3,5 ÷ 5,5		
	12			5,5 ÷ 7,5		
	14			7,5 ÷ 9,5		
	16			9,5 ÷ 11,5		
	18			11,5 ÷ 13,5		
	20			13,5 ÷ 15,5		
6,4	12	12	6,5	4 ÷ 7	897 (8800 N)	713 (7000 N)
	15			7 ÷ 10		
	18			10 ÷ 13		
	22			13 ÷ 17		



CODICE • CODE • CODE • KODE

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

474 DD X LLL ...

**Lunghezza** • Length  
Longueur • Länge

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**

Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG

L/d	3	3,2	4	5
6	1000		1000	
7		1000		
8		1000	1000	
10		1000		
12		1000		
14			500	250
16			500	500
18			500	
20			500	

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni.  
Per diametri non contemplati dalla tabella contattare il nostro servizio commerciale.
- The pieces per packing are approximate and may vary.  
For diameters not included in this table, please contact our Sales Dept.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier.  
Pour les diamètres pas inclus dans ce tableau, veuillez contacter notre Bureau de Vente.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren.  
Für Durchmesser, die in der Tafel nicht enthalten sind, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsabteilung.

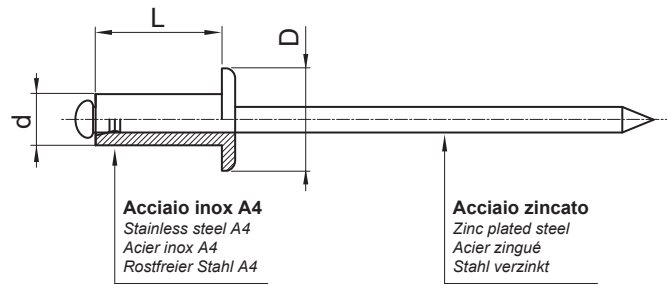
Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

**DIN 9200**



**RIVETTO IN ACCIAIO INOX A4**  
**STAINLESS STEEL RIVET A4**  
**RIVET ACIER INOX A4**  
**ROSTFREIER STAHL A4 BLINDNIET**



- **Dimensioni in mm.**
- *Dimensions in mm.*
- *Dimensions en mm.*
- *Größen in mm.*

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• <i>Hole diameter</i></li> <li>• <i>Perçage</i></li> <li>• <i>Bohrungsdurchmesser</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• <i>Min. and max griprange</i></li> <li>• <i>Epaisseurs à serrer min. et max.</i></li> <li>• <i>Min. und max. Schliessdicke</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• <i>Tensile strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture par traction en kg</i></li> <li>• <i>Zugfestigkeit in Kg</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• <i>Shearing strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture/ cisaillement en kg</i></li> <li>• <i>Scherfestigkeit in Kg</i></li> </ul>
3,2	6	6,5	3,3	0,5 ÷ 2,5	280 (2750 N)	244 (2400 N)
	8			2,5 ÷ 4,5		
	10			4,5 ÷ 6,5		
	12			6,5 ÷ 8,5		
4	8	8	4,1	2 ÷ 4	418 (4100 N)	346 (3400 N)
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
4,8	10	9	5	3,5 ÷ 5,5	601 (5900 N)	525 (5150 N)
	12			5,5 ÷ 7,5		
	14			7,5 ÷ 9,5		
	16			9,5 ÷ 11,5		

**CODICE • CODE • CODE • KODE****Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser**Lunghezza • Length**  
Longueur • Länge**474 DD X LLL A4 ...****Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo  
UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683***Other finishings and features upon request, according to  
UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683**D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon  
UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683**Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß  
UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683***GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.***PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.**GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.**PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*

Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

**DIN 9200**

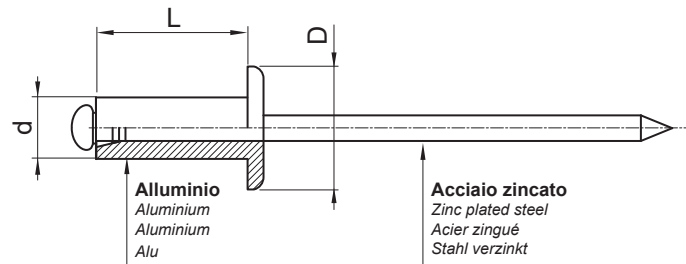


## RIVETTO IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA LARGA

ALUMINIUM RIVET LARGE HEAD

RIVET ALUMINIUM TÊTE LARGE

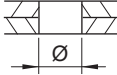
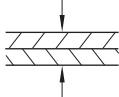
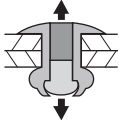

ALU BLINDNIET GROSSKOPF



• **Dimensioni in mm.**

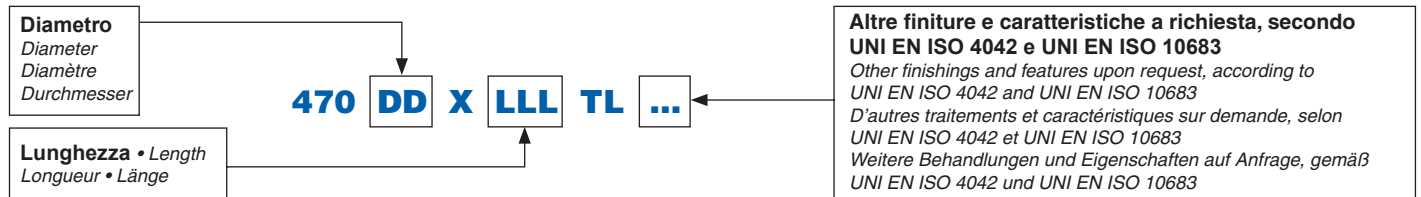
- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max. grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3,2	8	10	3,3	3 ÷ 5	99 (980 N)	69 (680 N)
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
4	7	10	4,1	2,5 ÷ 3,5	188 (1850 N)	132 (1300 N)
	9			3,5 ÷ 5,5		
	11			5,5 ÷ 7,5		
	13			7,5 ÷ 9,5		
4	8	12	4,1	3,5 ÷ 4,5	188 (1850 N)	132 (1300 N)
	10			4,5 ÷ 6,5		
	12			6,5 ÷ 8,5		
	14			8,5 ÷ 10,5		
	16			10,5 ÷ 12,5		
	18			12,5 ÷ 14,5		
	20			14,5 ÷ 16,5		

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione in Kg</li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a taglio in Kg</li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
						
4,8	8	14	5	3 ÷ 4	300 (2950 N)	219 (2150 N)
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		
	25			16 ÷ 21		
	30			21 ÷ 26		
	35			26 ÷ 31		
4,8	10	16	5	4 ÷ 6	300 (2950 N)	219 (2150 N)
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		
	25			16 ÷ 21		
	30			21 ÷ 26		
	35			26 ÷ 31		



## CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

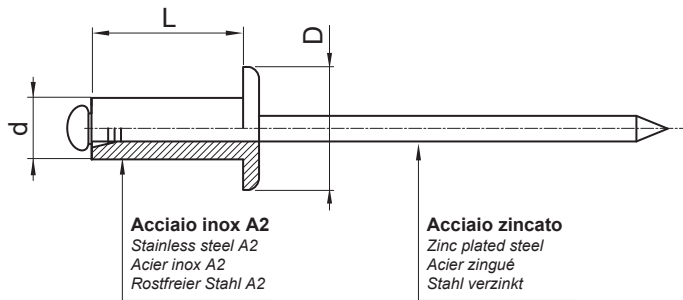
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table  
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

**DIN 9200**

**RIVETTO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA LARGA**  
**STAINLESS STEEL A2 RIVET LARGE HEAD**  
**RIVETS ACIER INOX A2 TÊTE LARGE**  
**ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETE GROSSKOPF**

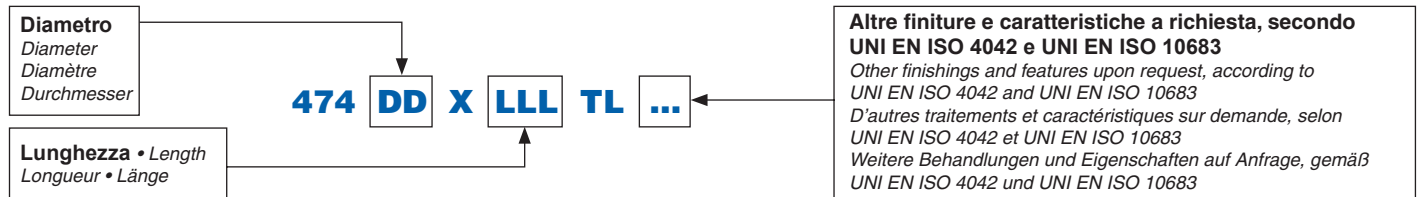


• **Dimensioni in mm.**

- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
4,8	10	14	5	3,5 ÷ 5,5	611 (6000 N)	530 (5200 N)
	12			5,5 ÷ 7,5		
	14			7,5 ÷ 9,5		
	16			9,5 ÷ 11,5		
	18			11,5 ÷ 13,5		

**CODICE** • *CODE* • *CODE* • *KODE*



**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*

Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

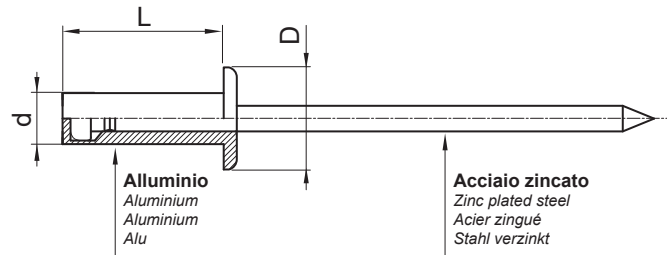
**DIN 9200**

## RIVETTO IN LEGA DI ALLUMINIO A TENUTA STAGNA

SEALED ALUMINIUM RIVET

RIVET ALUMINIUM ÉTANCHE

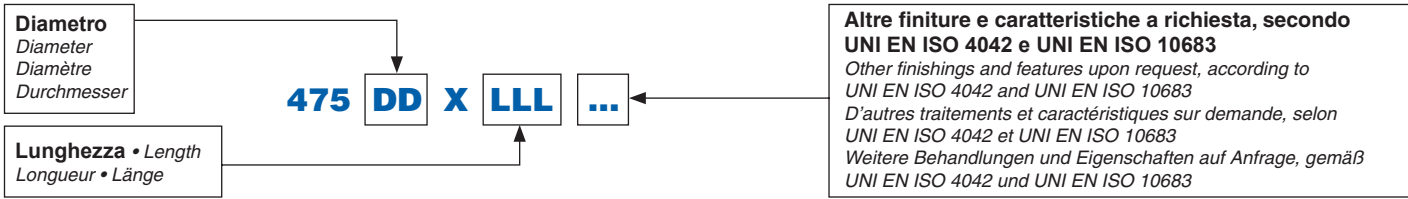
LUFT-WASSERDICHTER ALU BLINDNIET



- Dimensioni in mm.
- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione in Kg</li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a taglio in Kg</li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3,2	6	6	3,3	0,5 ÷ 1,5	139 (1372 N)	104 (1029 N)
	7,5			1,5 ÷ 3,5		
	9			3,5 ÷ 4,5		
	10,5			4,5 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
4	8	8	4,1	0,5 ÷ 3,5	198 (1950 N)	154 (1519 N)
	9,5			3,5 ÷ 5		
	11			6 ÷ 6,5		
	12,5			6,5 ÷ 7,5		
	14			7,5 ÷ 9		
4,8	8,5	9,5	5	0,8 ÷ 3,5	309 (3038 N)	209 (2058 N)
	10			3,5 ÷ 5		
	11,5			5 ÷ 6		
	13			6 ÷ 7,5		
	14,5			7,5 ÷ 9		
	16,5			9 ÷ 10,5		
	18			10,5 ÷ 12,5		
	22			12,5 ÷ 16		

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



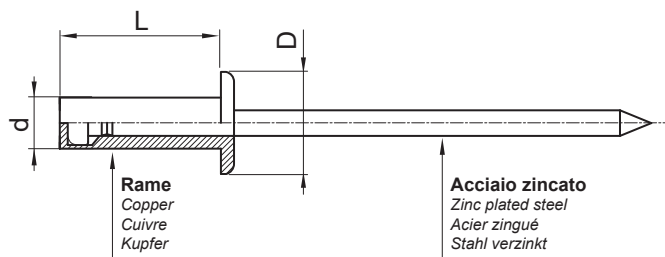
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**  
 PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.  
 GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.  
 PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table

• Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

**DIN 9200**

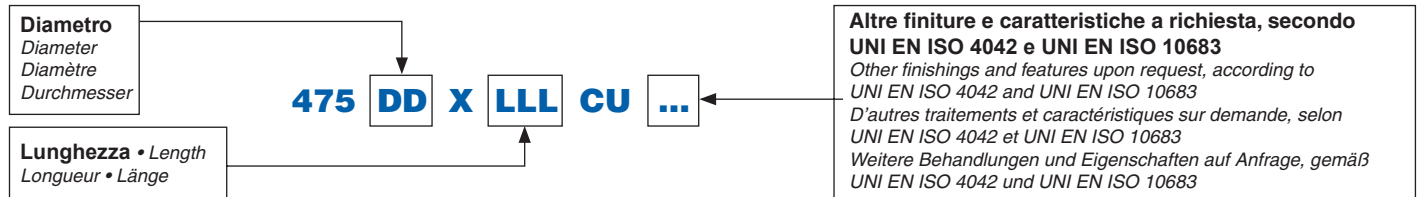
**RIVETTO IN RAME A TENUTA STAGNA**  
**SEALED COPPER RIVET**  
**RIVET CUIVRE ÉTANCHE**  
**LUFT-WASSERDICHTER KUPFER BLINDNIET**



- **Dimensioni in mm.**
- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
3,2	7,5	6	3,3	1,5 ÷ 3	140 (1372 N)	100 (980 N)
	9			3 ÷ 4,5		
	12			4,5 ÷ 8		
4	8	8	4,1	0,5 ÷ 3,5	224 (2205 N)	145 (1421 N)
	10			3,5 ÷ 5		
4,8	8,5	9,5	5	0,8 ÷ 3,5	309 (3038 N)	209 (2058 N)
	11,5			3,5 ÷ 6,5		

**CODICE** • CODE • CODE • KODE



**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*

Da nostra tabella interna • According to our data table  
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

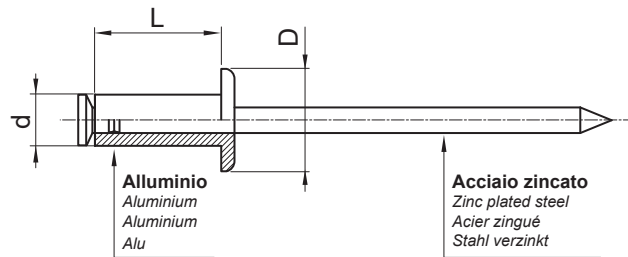
**DIN 9200**

## RIVETTO GRAF IN LEGA DI ALLUMINIO

ALUMINIUM GRAF RIVET

RIVET GRAF ALUMINIUM

GRAF ALU BLINDNIET

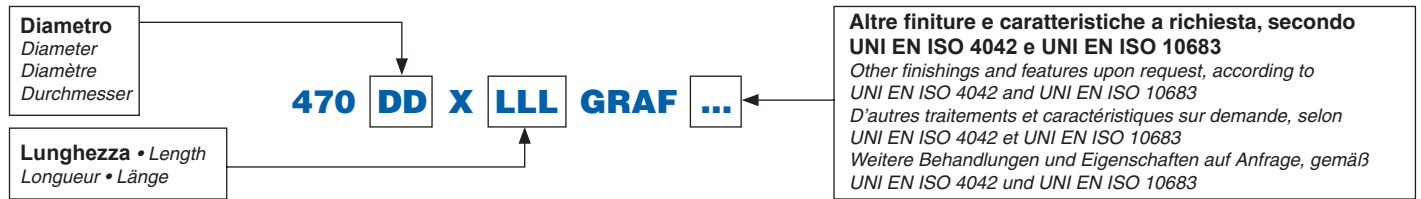


- **Dimensioni in mm.**
- Dimensions in mm.
- Dimensions en mm.
- Größen in mm.

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• Tensile strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture par traction en kg</li> <li>• Zugfestigkeit in Kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• Shearing strength, kgs</li> <li>• Charge de rupture/ cisaillement en kg</li> <li>• Scherfestigkeit in Kg</li> </ul>
4	12	8	4,3	3 ÷ 6	183 (1800 N)	132 (1300 N)
	16			6 ÷ 10		
	20			10 ÷ 14		
	25			14 ÷ 18		
	30			18 ÷ 24		
4,8	12	10	5,3	2 ÷ 6	295 (2900 N)	219 (2150 N)
	16			6 ÷ 10		
	20			10 ÷ 14		
	25			14 ÷ 18		
	30			18 ÷ 22		
	35			22 ÷ 27		
	40			27 ÷ 32		
	45			32 ÷ 37		
	50			37 ÷ 42		



## CODICE • CODE • CODE • KODE

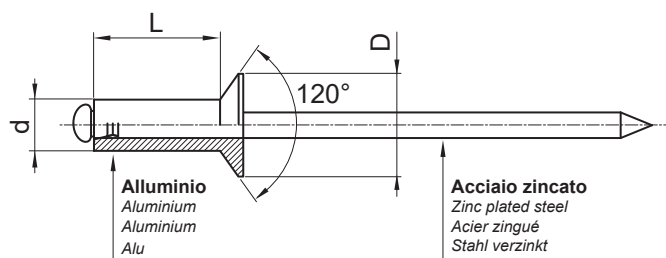
**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

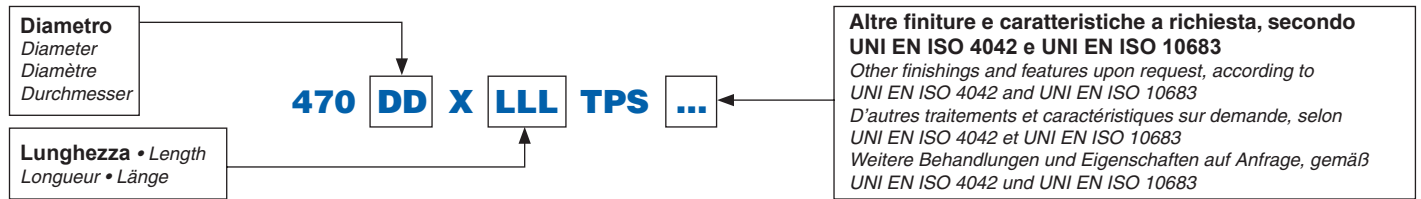
**RIVETTO IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA SVASATA**  
**ALUMINIUM RIVET COUNTERSUNK HEAD**  
**RIVET ALUMINIUM TÊTE FRAISÉE**  
**ALU BLINDNIET SENKKOPF**



- **Dimensioni in mm.**
- *Dimensions in mm.*
- *Dimensions en mm.*
- *Größen in mm.*

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• <i>Hole diameter</i></li> <li>• <i>Perçage</i></li> <li>• <i>Bohrungsdurchmesser</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• <i>Min. and max grip range</i></li> <li>• <i>Epaisseurs à serrer min. et max.</i></li> <li>• <i>Min. und max. Schliessdicke</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• <i>Tensile strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture par traction en kg</i></li> <li>• <i>Zugfestigkeit in Kg</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• <i>Shearing strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture/ cisaillement en kg</i></li> <li>• <i>Scherfestigkeit in Kg</i></li> </ul>
3,2	8	6,5	3,3	2 ÷ 5	96 (950 N)	69 (680 N)
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
4	8	8	4,1	3 ÷ 5	188 (1850 N)	132 (1300 N)
	10			5 ÷ 7		
	12			7 ÷ 9		
	14			9 ÷ 11		
	16			11 ÷ 13		
	18			13 ÷ 15		
4,8	8	10	5	3 ÷ 4	300 (2950 N)	219 (2150 N)
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
	16			10 ÷ 12		
	18			12 ÷ 14		
	20			14 ÷ 16		

## CODICE • CODE • CODE • KODE

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

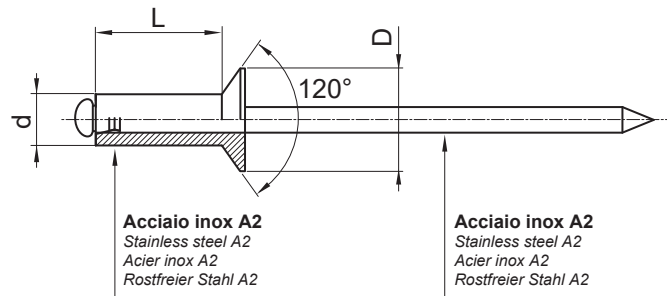
GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

Da nostra tabella interna • According to our data table  
 • Selon notre tableau de données • Gemäß unserer Datentafel

**DIN 9200**

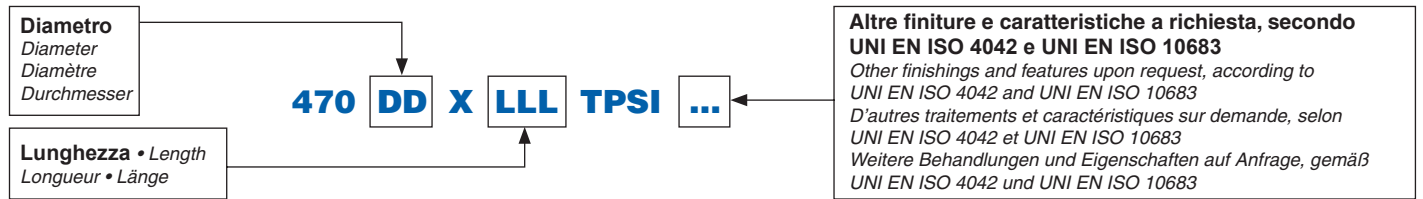
**RIVETTO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA SVASATA**  
**STAINLESS STEEL A2 RIVET COUNTERSUNK HEAD**  
**RIVET ACIER INOX A2 TÊTE FRAISÉE**  
**ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIET SENKKOPF**



- **Dimensioni in mm.**
- *Dimensions in mm.*
- *Dimensions en mm.*
- *Größen in mm.*

d	L	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diametro del foro</b></li> <li>• <i>Hole diameter</i></li> <li>• <i>Perçage</i></li> <li>• <i>Bohrungsdurchmesser</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spessori serrabili min. e max.</b></li> <li>• <i>Min. and max griprange</i></li> <li>• <i>Epaisseurs à serrer min. et max.</i></li> <li>• <i>Min. und max. Schliessdicke</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a trazione in Kg</b></li> <li>• <i>Tensile strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture par traction en kg</i></li> <li>• <i>Zugfestigkeit in Kg</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carico di rottura a taglio in Kg</b></li> <li>• <i>Shearing strength, kgs</i></li> <li>• <i>Charge de rupture/ cisaillement en kg</i></li> <li>• <i>Scherfestigkeit in Kg</i></li> </ul>
3,2	6	6,5	3,3	2 ÷ 2,5	275 (2700 N)	239 (2350 N)
	8			2,5 ÷ 4,5		
	10			4,5 ÷ 5,5		
4	8	8	4,1	3 ÷ 4	428 (4200 N)	372 (3650 N)
	10			4 ÷ 6		
	12			6 ÷ 8		
	14			8 ÷ 10		
4,8	8	9	5	3 ÷ 3,5	611 (6000 N)	530 (5200 N)
	10			3,5 ÷ 5,5		
	12			5,5 ÷ 7,5		
	14			7,5 ÷ 9,5		

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



**Diametro**  
 Diameter  
 Diamètre  
 Durchmesser

**Lunghezza** • Length  
 Longueur • Länge

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**  
 Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
 D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
 Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**  
 PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.  
 GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.  
 PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



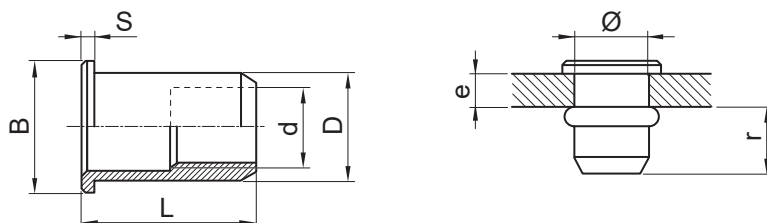
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA CILINDRICA

### ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD

### INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE CYLINDRIQUE

### STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungs- durchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTT/C	0,3 ÷ 1,8	4,2 ÷ 4,6	5	4,9	7	0,8	9	438	4300	0,1	1
	FTT/L	1,8 ÷ 3						10,5				
M4	FTT/C	0,3 ÷ 2,5	5,5 ÷ 6	6	5,9	9	1	11	744	7300	0,4	4
	FTT/L	2,5 ÷ 4						13				
M5	FTT/C	0,5 ÷ 3	7,2 ÷ 7,7	7	6,9	10	1,2	13	1167	11450	0,7	7
	FTT/L	3 ÷ 5						15,5				
M6	FTT/C	0,5 ÷ 2,3	7,6 ÷ 8,2	9	8,9	12	1,5	14,5	1723	16900	1,5	15
	FTT/M	2,3 ÷ 4						16				
	FTT/L	4 ÷ 6						17,5				
M8	FTT/C	0,8 ÷ 3,5	9,5 ÷ 10,1	11	10,9	15	1,5	17,5	2467	24200	2,6	26
	FTT/L	3,5 ÷ 6						20				
M10	FTT/C	1 ÷ 3,5	10,7 ÷ 11,5	12	11,9	16	1,7	19	2920	28650	4,5	45
	FTT/L	3,5 ÷ 6						22				
M10	FTT/C	1 ÷ 3,5	12,5 ÷ 13,5	13	12,9	17	1,7	21	3160	31000	4,5	45
	FTT/L	3,5 ÷ 6						24				
M12	FTT/C	1 ÷ 3,5	13,3 ÷ 14,5	15	14,9	20	2	22	3639	35700	7	70
	FTT/L	3,5 ÷ 6						25				
M12	FTT/C	1 ÷ 4	18,2 ÷ 19	16	15,9	23	2	27	4842	47500	8	80
	FTT/L	4 ÷ 7						30				

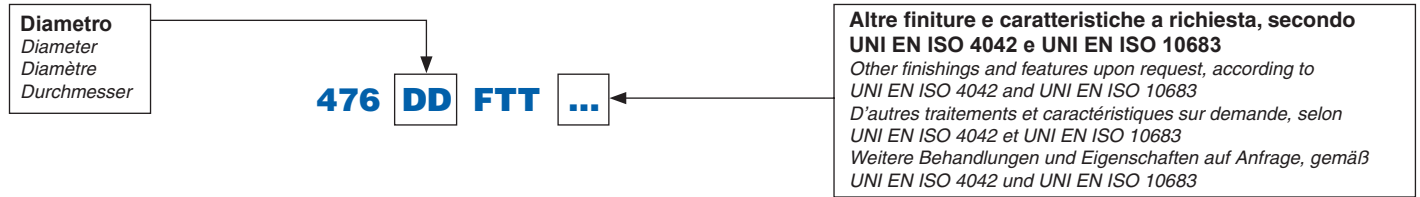
## Inserto filettato in acciaio zincato a testa cilindrica

Zinc plated steel threaded insert cylindrical head • Insert fileté en acier zingué tête cylindrique  
Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf

**C4C**

ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

### CODICE • CODE • CODE • KODE



### PEZZI PER CONFEZIONE - Solo tipo FTT/C

• PIECES PER PACKING - Solo tipo FTT/C • PIÈCES PAR EMBALLAGE - Solo tipo FTT/C • STÜCKE JE VERPACKUNG - Solo tipo FTT/C

d	M4	M5	M6	M8	M10	M12
Q.tà • Q.ty Q.té • Menge	1000	1000	1000	500	300	250

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.



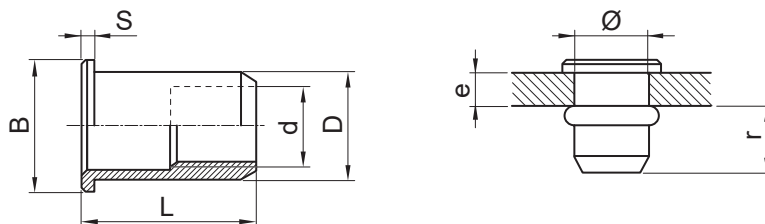
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA CILINDRICA

### STAINLESS STEEL A2 THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD

### INSERT FILETÉ EN ACIER INOX A2 TÊTE CYLINDRIQUE

### ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max griprange • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schlessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungs- durchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTT/C	0,3 ÷ 1	5,5 ÷ 5,8	5	4,9	6	0,8	8,5	387	3800	0,15	1,5
	FTT/M	1 ÷ 2						9,5				
	FTT/L	2 ÷ 3						10,5				
M4	FTT/C	0,3 ÷ 2,5	5,5 ÷ 6	6	5,9	9	1	11	632	6200	0,8	8
	FTT/L	2,5 ÷ 4						13				
M5	FTT/C	0,5 ÷ 3	7,2 ÷ 7,7	7	6,9	10	1,2	13	1279	12550	1,4	14
	FTT/L	3 ÷ 5						15,5				
M6	FTT/C	0,5 ÷ 2,3	7,6 ÷ 8,2	9	8,9	12	1,5	14,5	2339	22950	2,4	24
	FTT/M	2,3 ÷ 4						16				
	FTT/L	4 ÷ 6						17,5				
M8	FTT/C	0,8 ÷ 3,5	9,5 ÷ 10,1	11	10,9	15	1,5	17,5	3257	31950	3,8	38
	FTT/L	3,5 ÷ 6						20				
M10	FTT/C	1 ÷ 3,5	13 ÷ 14	13	12,9	17	1,7	21	4057	39800	5,5	55
	FTT/L	3,5 ÷ 6						24				

\*\* Le prove sono state effettuate con viti classe A2/70.

\*\* The tests have been effected with screws class A2/70.

\*\* Les essais ont été effectués avec des vis classe A2/70.

\*\* Die Prüfungen wurden mit Schrauben Klasse A2/70 durchgeführt.



## Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa cilindrica

Stainless steel A2 threaded insert cylindrical head • Insert fileté en acier inox A2 tête cylindrique  
Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Flachkopf

# A2

ACCIAIO INOX • STAINLESS STEEL  
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

CODICE • CODE • CODE • KODE

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

476 DD FTTI ...

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**

Other finishings and features upon request, according to  
UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon  
UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß  
UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



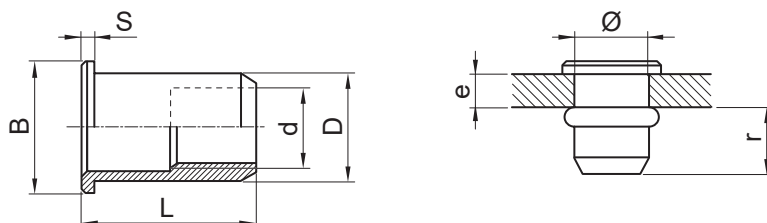
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA CILINDRICA

### ALUMINIUM THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD

### INSERT FILETÉ EN ALUMINIUM TÊTE CYLINDRIQUE

### ALU BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungs- durchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTT/C	0,3 ÷ 1,8	4,2 ÷ 4,6	5	4,9	7	0,8	9	265	2600	0,07	0,7
	FTT/L	1,8 ÷ 3						10,5				
M4	FTT/C	0,3 ÷ 2,5	5,5 ÷ 6	6	5,9	9	1	11	398	3900	0,25	2,5
	FTT/L	2,5 ÷ 4						13				
M5	FTT/C	0,5 ÷ 3	7,2 ÷ 7,7	7	6,9	10	1,2	13	601	5900	0,5	5
	FTT/L	3 ÷ 5						15,5				
M6	FTT/C	0,5 ÷ 2,3	7,6 ÷ 8,2	9	8,9	12	1,5	14,5	877	8600	0,8	8
	FTT/M	2,3 ÷ 4						16				
	FTT/L	4 ÷ 6						17,5				
M8	FTT/C	0,8 ÷ 3,5	9,1 ÷ 10,1	11	10,9	15	1,5	17,5	1040	10200	2	20
	FTT/L	3,5 ÷ 6						20				
M10	FTT/C	1 ÷ 3,5	10,7 ÷ 11,5	12	11,9	16	1,7	19	1427	14000	2,5	25
	FTT/L	3,5 ÷ 6						22				
M10	FTT/C	1 ÷ 3,5	12,5 ÷ 13,5	13	12,9	17	1,7	21	1529	15000	2,5	25
	FTT/L	3,5 ÷ 6						24				

## Inserto filettato in lega di alluminio a testa cilindrica

Aluminium threaded insert cylindrical head • Insert fileté en aluminium tête cylindrique  
Alu Blindnietmutter - Flachkopf

# AIMg 3,5

ALLUMINIO • ALUMINIUM  
ALUMINIUM • ALU

CODICE • CODE • CODE • KODE

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

477 **DD** FTT ...

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**

*Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683*

*D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683*

*Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683*

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*



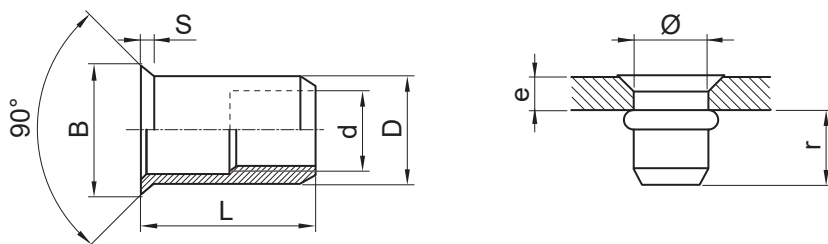
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA SVASATA

### ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT COUNTERSUNK HEAD

### INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE FRAISÉE

### STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - SENKKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungsdurchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTS/C	1,5 ÷ 2,8	4,7 ÷ 5,3	5	4,9	8	1,5	9,5	438	4300	0,1	1
	FTS/L	2,8 ÷ 4						10,5				
M4	FTS/C	1,5 ÷ 3,5	5,8 ÷ 6,3	6	5,9	9	1,5	11	744	7300	0,4	4
	FTS/L	3,5 ÷ 5						13				
M5	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	6,3 ÷ 7,3	7	6,9	10	1,5	13	1167	11450	0,7	7
	FTS/L	3,8 ÷ 6						15				
M6	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	8,5 ÷ 9,2	9	8,9	12	1,5	15	1723	16900	1,5	15
	FTS/L	3,8 ÷ 6						17				
M8	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	9,2 ÷ 10,2	11	10,9	14	1,5	16,5	2467	24200	2,6	26
	FTS/L	3,8 ÷ 6						19				
M10	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	11 ÷ 12	12	11,9	15	1,5	18	2920	28650	4,5	45
	FTS/L	3,8 ÷ 6						20,5				

**CODICE • CODE • CODE • KODE**

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

**476 DD FTS ...**

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**  
Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

**PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG**

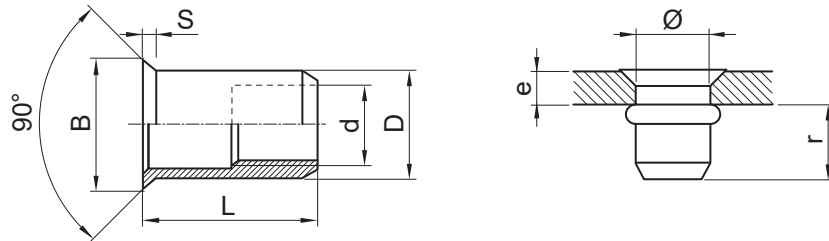
<b>d</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M8</b>
<b>Q.tà • Q.ty</b> Q.té • Menge	200	200	200	500	500

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.



**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

**INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA SVASATA**  
**STAINLESS STEEL A2 THREADED INSERT COUNTERSUNK HEAD**  
**INSERT FILETÉ EN ACIER INOX A2 TÊTE FRAISÉE**  
**ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETMUTTER - SENKKOPF**



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max griprange • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungs- durchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTS/C	1,5 ÷ 3,5	5,8 ÷ 6,3	6	5,9	9	1,5	11	632	6200	0,8	8
	FTS/L	3,5 ÷ 5						13				
M5	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	6,8 ÷ 7,3	7	6,9	10	1,5	13	1279	12550	1,4	14
	FTS/L	3,8 ÷ 6						15				
M6	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	8,5 ÷ 9,2	9	8,9	12	1,5	15	2339	22950	2,4	24
	FTS/L	3,8 ÷ 6						17				
M8	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	9,5 ÷ 10,4	11	10,9	14	1,5	16,5	3257	31950	3,8	38
	FTS/L	3,8 ÷ 6						19				
M10	FTS/C	1,5 ÷ 3,5	11,5 ÷ 12,5	13	12,9	16	1,5	18	4057	39800	5,5	55
	FTS/L	3,5 ÷ 6						20,5				

\*\* Le prove sono state effettuate con viti classe A2/70.  
 \*\* The tests have been effected with screws class A2/70.  
 \*\* Les essais ont été effectués avec des vis classe A2/70.  
 \*\* Die Prüfungen wurden mit Schrauben Klasse A2/70 durchgeführt.

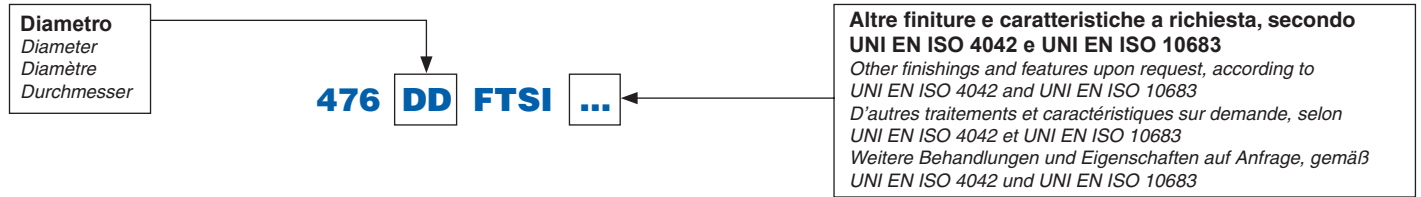
## Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa svasata

Stainless steel A2 threaded insert countersunk head • Insert fileté en acier inox A2 tête fraisée  
Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Senkkopf

# A2

ACCIAIO INOX • STAINLESS STEEL  
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

### CODICE • CODE • CODE • KODE



#### GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



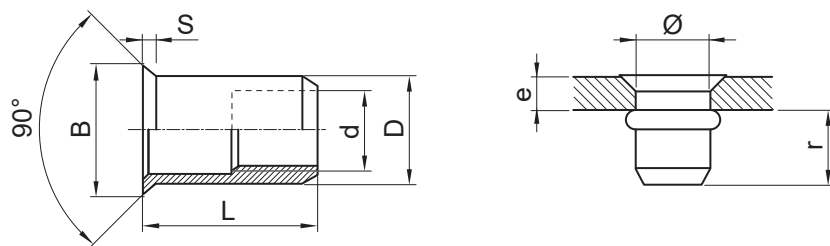
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN LEGA DI ALLUMINIO A TESTA SVASATA

### ALUMINIUM THREADED INSERT COUNTERSUNK HEAD

### INSERT FILETÉ EN ALUMINIUM TÊTE FRAISÉE

### ALU BLINDNIETMUTTER - SENKKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungsdurchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTS/C	1,5 ÷ 2,8	4,7 ÷ 5,3	5	4,9	8	1,5	9,5	265	2600	0,07	0,7
	FTS/L	2,8 ÷ 4						10,5				
M4	FTS/C	1,5 ÷ 3,5	5,3 ÷ 6,1	6	5,9	9	1,5	11	398	3900	0,25	2,5
	FTS/L	3,5 ÷ 5						13				
M5	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	6,8 ÷ 7,3	7	6,9	10	1,5	13	601	5900	0,5	5
	FTS/L	3,8 ÷ 6						15				
M6	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	8,5 ÷ 9,2	9	8,9	12	1,5	15	877	8600	0,8	8
	FTS/L	3,8 ÷ 6						17				
M8	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	9,5 ÷ 10,4	11	10,9	14	1,5	16,5	1040	10200	2	20
	FTS/L	3,8 ÷ 6						19				
M10	FTS/C	1,5 ÷ 3,8	11 ÷ 12	12	11,9	15	1,5	18	1427	14000	2,5	25
	FTS/L	3,8 ÷ 6						20,5				



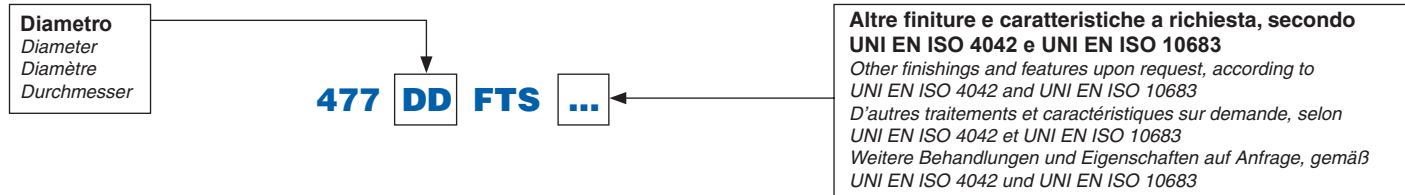
## Inserto filettato in lega di alluminio a testa svasata

Aluminium threaded insert countersunk head • Insert fileté en aluminium tête fraisée  
Alu Blindnietmutter - Senkkopf

# AIMg 3,5

ALLUMINIO • ALUMINIUM  
ALUMINIUM • ALU

CODICE • CODE • CODE • KODE



**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



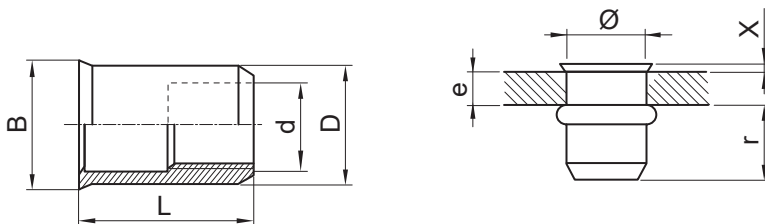
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA RIDOTTA

### ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT REDUCED HEAD

### INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE RÉDUITE

### STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungsdurchmesser	D	B	X	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M3	FTR/C	0,5 ÷ 1,5	5,4 ÷ 5,8	5	4,9	5,5	0,3	8,5	438	4300	0,1	1
	FTR/L	1,5 ÷ 2,5						9,5				
M4	FTR/C	0,5 ÷ 1,5	6,5 ÷ 7	6	5,9	6,75	0,4	10	744	7300	0,4	4
	FTR/L	1,5 ÷ 2,5						11				
M5	FTR/C	0,5 ÷ 2	7,5 ÷ 8	7	6,9	8	0,4	12	1167	11450	0,8	8
	FTR/L	2 ÷ 3,5						13,5				
M6	FTR/C	0,5 ÷ 2	9 ÷ 9,7	9	8,9	10	0,4	13,5	1723	16900	1,5	15
	FTR/L	2 ÷ 3,5						15				
M8	FTR/C	1 ÷ 2,5	10,7 ÷ 1,4	11	10,9	12	0,4	16,5	2467	24200	2,6	26
	FTR/L	2,5 ÷ 4						18				
M10	FTR/C	1 ÷ 2,5	12,3 ÷ 13,1	12	11,9	13,5	0,4	18	2920	28650	4,5	45
	FTR/L	2,5 ÷ 4						19,5				
M12	FTR/C	1 ÷ 3,5	13,3 ÷ 14,5	15	14,9	17	0,5	21	3639	35700	7	70

**CODICE • CODE • CODE • KODE**

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

**476 DD FTR ...**

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**

Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

**PEZZI PER CONFEZIONE • PIECES PER PACKING • PIECES PAR EMBALLAGE • STÜCKE JE VERPACKUNG**

<b>d</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>
<b>Q.tà • Q.ty</b> Q.té • Menge	200	1000	1000	500	300

- I pezzi per confezione sono indicativi e possono subire variazioni. Le quantità indicate sono relative a forniture disponibili a magazzino.
- The pieces per packing are approximate and may vary. The quantities indicated refer to supplies available in stock.
- Les pièces par emballage sont approximatives et peuvent varier. Les quantités indiquées se réfèrent à fournitures disponibles en stock.
- Die Stücke je Verpackung sind unverbindlich und können Abänderungen erfahren. Die angegebenen Mengen beziehen sich auf ab Lager erhältliche Lieferungen.



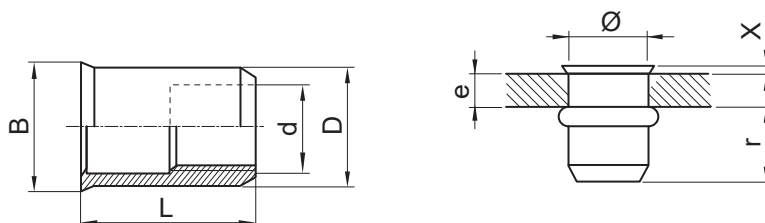
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA RIDOTTA

### STAINLESS STEEL A2 THREADED INSERT REDUCED HEAD

### INSERT FILETÉ EN ACIER INOX A2 TÊTE RÉDUITE

### ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungsdurchmesser	D	B	X	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTR	0,5 ÷ 1,5	6,5 ÷ 7	6	5,9	6,75	0,2	10	632	6200	0,6	6
M5	FTR	0,5 ÷ 2	8 ÷ 8,5	7	6,9	8	0,3	12	1279	12550	1,6	16
M6	FTR	0,5 ÷ 2	9 ÷ 9,7	9	8,9	10	0,5	13,5	2339	22950	2,6	26
M8	FTR	1 ÷ 2,5	10,7 ÷ 11,4	11	10,9	12	0,5	16,5	3257	31950	3,8	38

\*\* Le prove sono state effettuate con viti classe A2/70.

\*\* The tests have been effected with screws class A2/70.

\*\* Les essais ont été effectués avec des vis classe A2/70.

\*\* Die Prüfungen wurden mit Schrauben Klasse A2/70 durchgeführt.

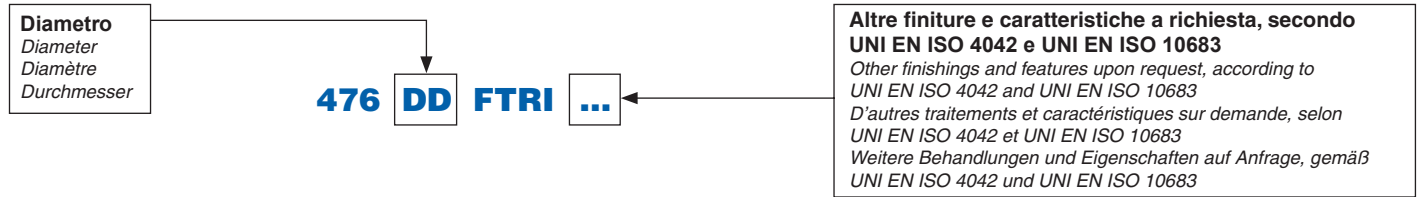
## Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa ridotta

Stainless steel A2 threaded insert reduced head • Insert fileté en acier inox A2 tête réduite  
Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Kleinkopf

# A2

ACCIAIO INOX • STAINLESS STEEL  
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

CODICE • CODE • CODE • KODE



### GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



**Da nostra tabella interna**  
 According to our data table  
 Selon notre tableau de données  
 Gemäß unserer Datentafel

## INSERTO FILETTATO ZIGRINATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA CILINDRICA

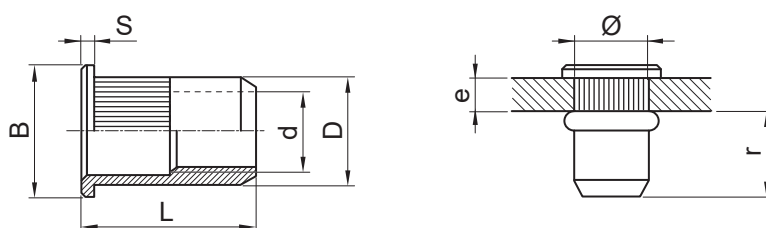
ZINC PLATED STEEL KNURLED THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD

INSERT FILETÉ CRANTÉ SUR LA QUEUE EN ACIER ZINGUÉ TÊTE

CYLINDRIQUE

STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF - RUNDSCHAFT

GERÄNDELT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Type Typ	• Spessori serrabili min. e max. • Min. and max grip range • Epaisseurs à serrer min. et max. • Min. und max. Schliessdicke	r min ÷ max	Ø • Diametro del foro • Hole diameter • Perçage • Bohrungsdurchmesser	D	B	S	L	• Carico di rottura a trazione • Tensile strength • Charge de rupture par traction • Zugfestigkeit		• Forza max. serraggio • Max. clamping force • Force de serrage max. • Max. Klemmkraft	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTT-Z/C	0,5 ÷ 1,5	7 ÷ 7,5	6	5,9	9	1	11	744	7300	0,5	5
	FTT-Z/M	1,5 ÷ 2,5						12				
	FTT-Z/L	2,5 ÷ 3,5						13				
M5	FTT-Z/C	0,5 ÷ 2	8 ÷ 8,5	7	6,9	10	1,2	13	1167	11450	0,7	7
	FTT-Z/M	2 ÷ 3,5						14,5				
	FTT-Z/L	3,5 ÷ 5						16				
M6	FTT-Z/C	0,5 ÷ 2	8 ÷ 9	9	8,9	12	1,5	14,5	1723	16900	1,5	15
	FTT-Z/M	2 ÷ 3,5						16				
	FTT-Z/L	3,5 ÷ 5						17,5				
M8	FTT-Z/C	1 ÷ 2,5	10,2 ÷ 11,2	11	10,9	15	1,5	17,5	2467	24200	3,3	32
	FTT-Z/M	2,5 ÷ 4						19				
	FTT-Z/L	4 ÷ 5,5						20,5				

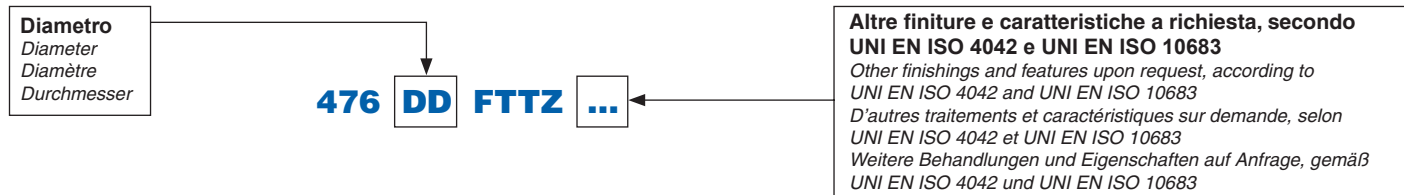
## Inserto filettato zigrinato in acciaio zincato a testa cilindrica

Zinc plated steel knurled threaded insert cylindrical head • Insert fileté cranté sur la queue en acier zingué tête cylindrique  
Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf - Rundschaft gerändelt

**C4C**

**ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL**  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



### **GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

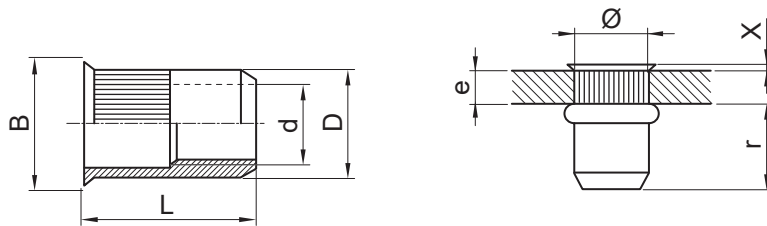
*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*



**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO ZIGRINATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA RIDOTTA

ZINC PLATED STEEL KNURLED THREADED INSERT REDUCED HEAD  
 INSERT FILETÉ CRANTÉ SUR LA QUEUE EN ACIER ZINGUÉ TÊTE RÉDUITE  
 STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF - RUNDSCHAFT GERÄNDELT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	Ø <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro del foro</li> <li>• Hole diameter</li> <li>• Perçage</li> <li>• Bohrungsdurchmesser</li> </ul>	D	B	X	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione</li> <li>• Tensile strength</li> <li>• Charge de rupture par traction</li> <li>• Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forza max. serraggio</li> <li>• Max. clamping force</li> <li>• Force de serrage max.</li> <li>• Max. Klemmkraft</li> </ul>	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTR-Z	0,5 ÷ 1,5	6 ÷ 6,5	6	5,9	6,75	0,4	10	744	7300	0,5	5
M5	FTR-Z	0,5 ÷ 2	7,5 ÷ 8	7	6,9	8	0,4	12	1167	11450	0,7	7
M6	FTR-Z	0,5 ÷ 2	9 ÷ 9,5	9	8,9	10	0,4	13,5	1723	16900	1,5	15
M8	FTR-Z	1 ÷ 2,5	10,5 ÷ 11,5	11	10,9	12	0,4	16,5	2467	24200	3,3	32



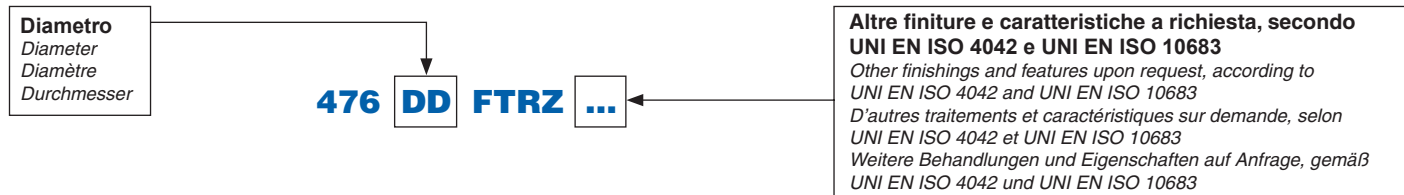
## Inserto filettato zigrinato in acciaio zincato a testa ridotta

Zinc plated steel knurled threaded insert reduced head • Insert fileté cranté sur la queue en acier zingué tête réduite  
Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Rundschaft gerändelt

**C4C**

**ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL**  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



### **GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*

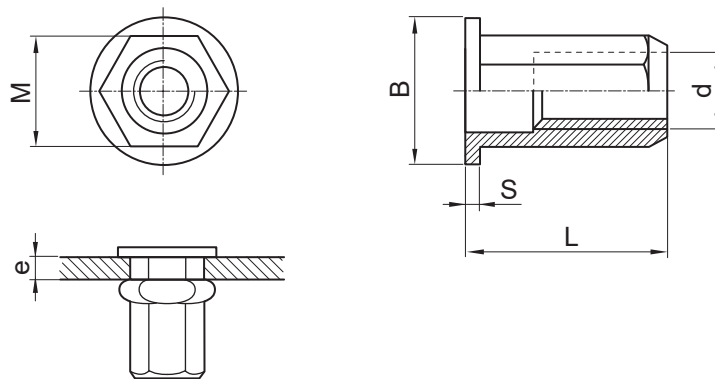


**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA CILNDRICA GAMBO ESAGONALE

ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD HEXAGONAL  
 SHANK

INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE CYLINDRIQUE QUEUE HEXAGONALE  
 STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF - SECHSKANTSCHAFT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	M	B	S	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione</li> <li>• Tensile strength</li> <li>• Charge de rupture par traction</li> <li>• Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forza max. serraggio</li> <li>• Max. clamping force</li> <li>• Force de serrage max.</li> <li>• Max. Klemmkraft</li> </ul>	
								Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTTE	0,5 ÷ 2	5 ÷ 5,5	6	9	1	11	688	6750	0,5	4,9
M5	FTTE	0,5 ÷ 3	7,2 ÷ 7,7	7	10	1	14	1269	12450	0,9	8,8
M6	FTTE	0,5 ÷ 3	9,3 ÷ 9,7	9	13	1,5	16	1774	17400	1,6	15,7
M8	FTTE	0,5 ÷ 3	10,8 ÷ 11,5	11	16	1,5	18	2569	25200	2,7	26,5
M10	FTTE	0,5 ÷ 3	12,8 ÷ 13,5	12	18	1,7	20	3109	30500	4,6	45
M10	FTTE	1 ÷ 3,5	14,5 ÷ 15	13	19	2	23	4220	41400	4,6	45

## Inserto filettato in acciaio zincato a testa cilindrica gambo esagonale

Zinc plated steel threaded insert cylindrical head hexagonal shank • Insert fileté en acier zingué tête cylindrique queue hexagonale • Stahl verzinkt Blindnietmutter - Flachkopf - Sechskantschaft

**C4C**

**ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL**  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

**CODICE • CODE • CODE • KODE**

**Diametro**  
Diameter  
Diamètre  
Durchmesser

**476 DD FTTE ...**

**Altre finiture e caratteristiche a richiesta, secondo UNI EN ISO 4042 e UNI EN ISO 10683**

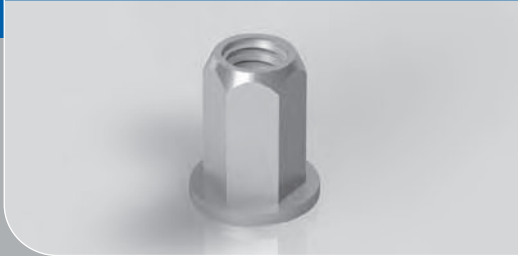
Other finishings and features upon request, according to UNI EN ISO 4042 and UNI EN ISO 10683  
D'autres traitements et caractéristiques sur demande, selon UNI EN ISO 4042 et UNI EN ISO 10683  
Weitere Behandlungen und Eigenschaften auf Anfrage, gemäß UNI EN ISO 4042 und UNI EN ISO 10683

**GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

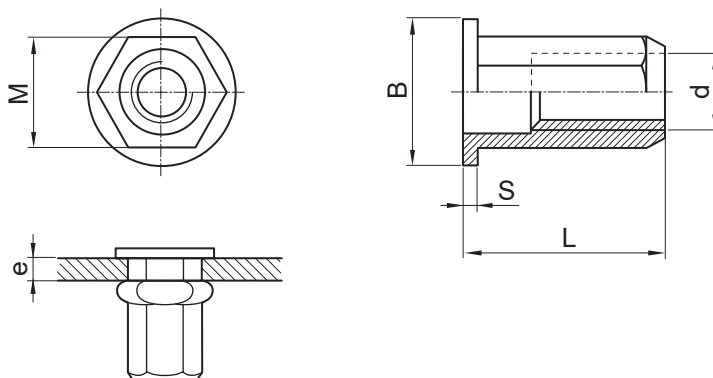


**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX A2 A TESTA CILNDRICA GAMBO ESAGONALE

STAINLESS STEEL A2 THREADED INSERT CYLINDRICAL HEAD HEXAGONAL SHANK

INSERT FILETÉ EN ACIER INOX A2 TÊTE CYLINDRIQUE QUEUE HEXAGONALE  
 ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETMUTTER - FLACHKOPF - SECHSKANTSCHAFT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max grip range</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	M	B	S	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione</li> <li>• Tensile strength</li> <li>• Charge de rupture par traction</li> <li>• Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forza max. serraggio</li> <li>• Max. clamping force</li> <li>• Force de serrage max.</li> <li>• Max. Klemmkraft</li> </ul>	
								Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTTE	0,5 ÷ 2	6 ÷ 6,5	6	9	1	11	540	5300	0,5	5
M5	FTTE	0,5 ÷ 3	7,2 ÷ 7,7	7	10	1	14	1233	12100	1,3	13
M6	FTTE	0,5 ÷ 3	9,3 ÷ 9,7	9	13	1,5	16	1662	16300	1,7	17
M8	FTTE	0,5 ÷ 3	11,6 ÷ 12,2	11	16	1,5	18	3012	29550	3,7	37

\*\* Le prove sono state effettuate con viti classe A2/70.

\*\* The tests have been effected with screws class A2/70.

\*\* Les essais ont été effectués avec des vis classe A2/70.

\*\* Die Prüfungen wurden mit Schrauben Klasse A2/70 durchgeführt.

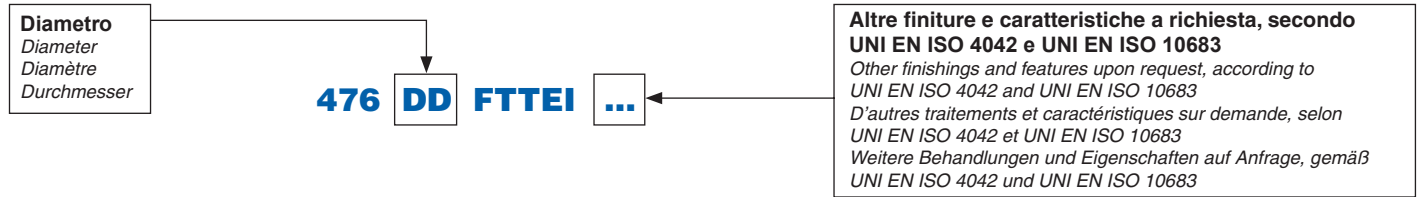
## Inserto filettato in acciaio inox A2 a testa cilindrica gambo esagonale

Stainless steel A2 threaded insert cylindrical head hexagonal shank • Insert fileté en acier inox A2 tête cylindrique queue hexagonale • Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Flachkopf - Sechskantschaft

# A2

ACCIAIO INOX • STAINLESS STEEL  
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

CODICE • CODE • CODE • KODE



### GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.



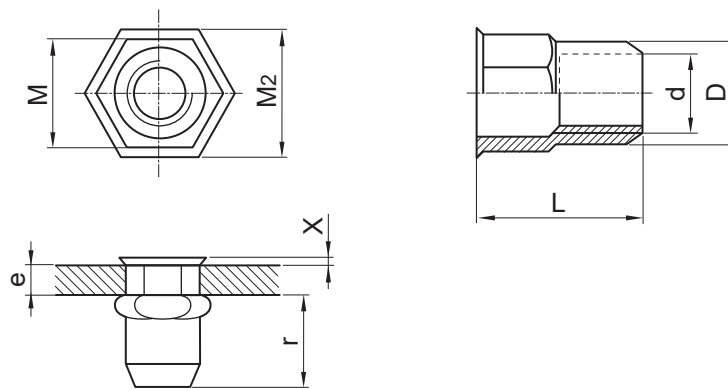
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT



• **Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.**

• *The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.*

• *Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.*

• *Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.*

d	Tipo Type Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spessori serrabili min. e max.</li> <li>Min. and max grip range</li> <li>Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	M	M2	X	D	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carico di rottura a trazione</li> <li>Tensile strength</li> <li>Charge de rupture par traction</li> <li>Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Forza max. serraggio</li> <li>Max. clamping force</li> <li>Force de serrage max.</li> <li>Max. Klemmkraft</li> </ul>	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	FTRE	0,5 ÷ 2	6,5 ÷ 6,8	6,3	7	0,4	6,3	10,4	652	6400	0,3	2,9
M5	FTRE	0,5 ÷ 3	6,5 ÷ 6,7	7,2	8	0,4	7,1	11,8	892	8750	0,6	5,88
M6	FTRE	0,7 ÷ 3	9,4 ÷ 9,6	9,6	10,4	0,4	9,5	14,6	1213	11900	1,2	11,7
M8	FTRE	0,9 ÷ 3,3	10,2 ÷ 10,6	10,6	11,6	0,4	10,5	16	1335	13100	2,4	23,5

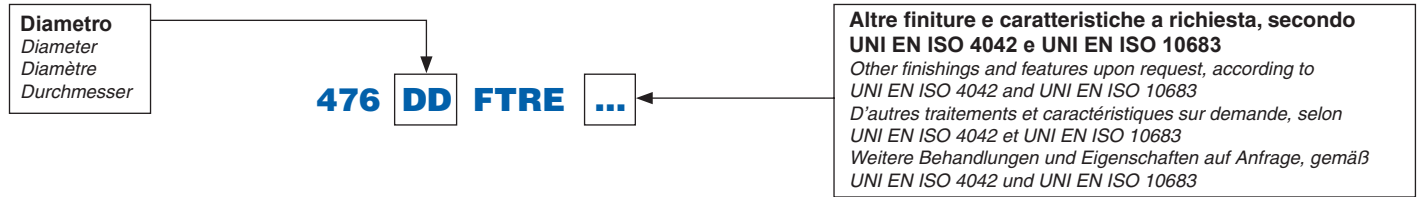
## Inserto filettato in acciaio zincato testa ridotta gambo parzialmente esagonale

Zinc plated steel threaded insert reduced head - half hexagonal shank • Insert fileté en acier zingué tête réduite queue en partie hexagonale • Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Teilsechskantschaft

**C4C**

**ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL**  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



### **GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*



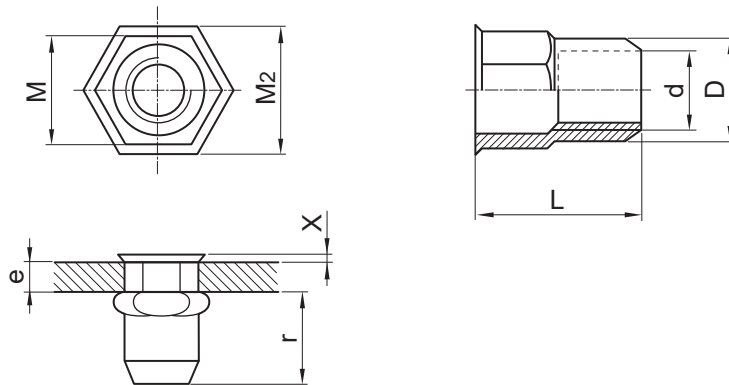
**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO INOX A2 TESTA RIDOTTA GAMBO PARZIALMENTE ESAGONALE

STAINLESS STEEL A2 THREADED INSERT REDUCED HEAD - HALF HEXAGONAL SHANK

INSERT FILETÉ EN ACIER INOX A2 TÊTE RÉDUITE QUEUE EN PARTIE HEXAGONALE

ROSTFREIER STAHL A2 BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF - TEILSECHSKANTSCHAFT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max. griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	M	M2	X	D	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione</li> <li>• Tensile strength</li> <li>• Charge de rupture par traction</li> <li>• Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forza max. serraggio</li> <li>• Max. clamping force</li> <li>• Force de serrage max.</li> <li>• Max. Klemmkraft</li> </ul>	
									Kg	N	Kgm	Nm
M4	IE	0,5 ÷ 2	6,5 ÷ 6,8	6	6,8	0,4	5,9	10,6	545	5350	0,5	4,9
M5	IE	0,5 ÷ 3	6,8 ÷ 7,2	7	8	0,4	6,9	11,6	1182	11600	0,9	8,8
M6	IE	0,5 ÷ 3	9,4 ÷ 9,6	9	10	0,4	8,9	14,5	1835	18000	2	20
M8	IE	0,8 ÷ 3	9,5 ÷ 10	11	12	0,4	10,9	15,8	2977	29200	3,5	35

\*\* Le prove sono state effettuate con viti classe A2/70.

\*\* The tests have been effected with screws class A2/70.

\*\* Les essais ont été effectués avec des vis classe A2/70.

\*\* Die Prüfungen wurden mit Schrauben Klasse A2/70 durchgeführt.



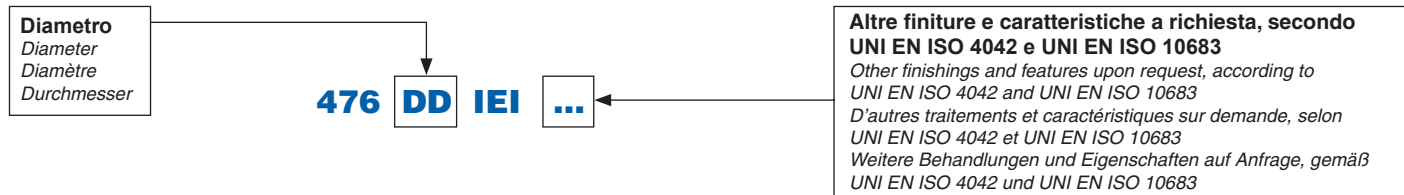
## Inserto filettato in acciaio inox A2 testa ridotta gambo parzialmente esagonale

Stainless steel A2 threaded insert reduced head - half hexagonal shank • Insert fileté en acier inox A2 tête réduite queue en partie hexagonale • Rostfreier Stahl A2 Blindnietmutter - Kleinkopf - Teilsechskantschaft

# A2

ACCIAIO INOX • STAINLESS STEEL  
ACIER INOX • ROSTFREIER STAHL

### CODICE • CODE • CODE • KODE



#### GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.

PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.

GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.

PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.

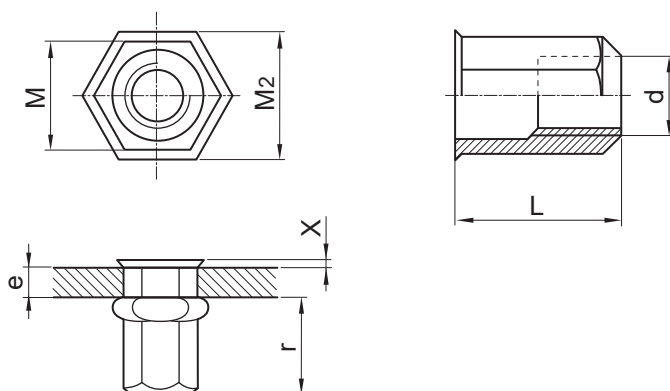


**Da nostra tabella interna**  
*According to our data table*  
*Selon notre tableau de données*  
*Gemäß unserer Datentafel*

## INSERTO FILETTATO IN ACCIAIO ZINCATO TESTA RIDOTTA GAMBO ESAGONALE

ZINC PLATED STEEL THREADED INSERT REDUCED HEAD - HEXAGONAL SHANK

INSERT FILETÉ EN ACIER ZINGUÉ TÊTE RÉDUITE QUEUE HEXAGONALE  
 STAHL VERZINKT BLINDNIETMUTTER - KLEINKOPF - SECHSKANTSCHAFT



- Le tolleranze delle filettature metriche sono di categoria "A" secondo la norma ISO 4759-1. Dimensioni in mm.
- The tolerances in the metric threads are classified as "A" according to ISO 4759-1. Dimensions in mm.
- Les tolérances des filetages métriques sont de catégorie "A" selon la norme ISO 4759-1. Dimensions en mm.
- Die Toleranzfelder für metrisches Gewinde sind unter Kategorie "A" gemäß der Norm ISO 4759-1 klassifiziert. Größen in mm.

d	Tipo Type Type Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spessori serrabili min. e max.</li> <li>• Min. and max griprange</li> <li>• Epaisseurs à serrer min. et max.</li> <li>• Min. und max. Schliessdicke</li> </ul>	r min ÷ max	M	M2	X	L	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carico di rottura a trazione</li> <li>• Tensile strength</li> <li>• Charge de rupture par traction</li> <li>• Zugfestigkeit</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forza max. serraggio</li> <li>• Max. clamping force</li> <li>• Force de serrage max.</li> <li>• Max. Klemmkraft</li> </ul>	
								Kg	N	Kgm	Nm
M4	ER	0,5 ÷ 2	6,5 ÷ 7	6	6,6	0,4	11	688	6750	0,5	4,9
M5	ER	0,5 ÷ 3	7,6 ÷ 8,3	7	8	0,5	14	1269	12450	0,9	8,8
M6	ER	0,5 ÷ 3	10,3 ÷ 10,7	9	10	0,5	16	1774	17400	1,6	15,7
M8	ER	0,5 ÷ 3	11,8 ÷ 12,5	11	12	0,5	18	2569	25200	2,7	26,5
M10	ER	1 ÷ 3,5	16,3 ÷ 16,8	12	13,5	0,7	23	3109	30500	4,6	45

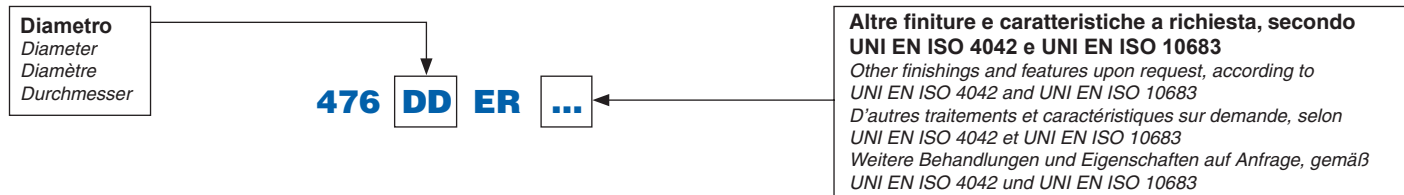
## Inserto filettato in acciaio zincato testa ridotta gambo esagonale

Zinc plated steel threaded insert reduced head - hexagonal shank • Insert fileté en acier zingué tête réduite queue hexagonale • Stahl verzinkt Blindnietmutter - Kleinkopf - Sechskantschaft

**C4C**

**ACCIAIO ZINCATO • ZINC PLATED STEEL**  
ACIER ZINGUÉ • STAHL VERZINKT

**CODICE • CODE • CODE • KODE**



### **GAMMA DI PRODOTTO: contattare il nostro servizio commerciale.**

*PRODUCT RANGE: please contact our Sales Dept.*

*GAMME PRODUIT: veuillez contacter notre Bureau de Vente.*

*PRODUKTPALETTE: kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsabteilung.*









**Bulloneria Magnani s.r.l.**

**SEDE • HEAD OFFICE • SIÈGE • SITZ:**

48022 Lugo di Romagna (RA)  
Via Piratello, 53 Zona Industriale  
Tel. 0545 30580 - Fax 0545 30068  
[uffcom@bulloneriamagnani.com](mailto:uffcom@bulloneriamagnani.com)

**SUCCURSALE • BRANCH • SUCCURSALE • FILIALE:**

60020 Camerata Picena (AN)  
Zona Industriale Loc. Piane  
Tel. 071 946178 - Fax 071 946054  
[succursale@bulloneriamagnani.com](mailto:succursale@bulloneriamagnani.com)