

# PRO INSERT

## DESCRIPTION

Système d'inserts filetés pour remplacer rapidement et en toute sécurité des filetages endommagés ou usés.

## PROPRIÉTÉS

- Les manchons sont fabriqués en une seule pièce avec des goupilles de verrouillage trempées qui évitent la rotation même avec un serrage répété.
- Facile à installer et ne nécessite pas de tailles de perçage spéciales, tarauds ou autres outils.
- Également très simple à retirer si nécessaire avec une perceuse standard, sans endommager les filetages existants.
- Disponible en acier au carbone et en inox / inox dans les tailles de M4 à M24.

## CHAMP D'APPLICATION

- Tous types de métaux pour le remplacement de filetages endommagés ou usés.
- Pro Insert fabriqué en acier au carbone est idéal pour le remplacement de filetages en métaux mous tels que du magnésium et de l'aluminium.
- Pro Insert Inox est idéal pour le remplacement dans les matériaux durs tels que l'acier inoxydable, etc.

## INSTRUCTIONS À L'UTILISATEUR

Voir les informations sur les forets et les tailles de filetage dans la matrice de la page 2.

## DÉTAILS TECHNIQUES

PRO INSERT - PRI

N° art. 353400 -353401

Signature : JH

Date : 19/11/2019

Cette information produit est la propriété de VEIDEC AB et ne doit pas être transmise à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.

# PRO INSERT

<b>Couleur :</b>	Pro Insert (noir). Pro Insert inox (brillant)																																		
<b>Tailles :</b>	Voir tableau / matrice ci-dessous.	Guide rapide:																																	
<b>Contenu des Kits:</b>	<p><b>Pro Insert Kit: Art.no 353400.</b>                      Pro Insert M5, M6, M8, M10 (x 12)                      Cobalt drills: 6,8 mm, 8,8 mm, 10,8 mm, 12,5 mm (x 1)                      Pro Insert tap: M8, M10, M12, M14 (x 1)                      Toolbox plastic (35904) avec label.</p> <p><b>Pro Insert Inox Kit: Art.no. 353401.</b>                      Pro Insert Inox M4, M5, M6, M8, M10, M12 (x 6)                      Toolbox plastic (35904) avec label.</p>																																		
<b>Matériel :</b>	<p><b>Pro Insert :</b>                      Acier au carbone - C1215                      Clés de verrouillage : 302 CRES**                      Finition : Acier au carbone - Phosphate de zinc.</p> <p><b>Pro Insert Inox :</b>                      Acier inoxydable - 303 CRES*                      Clés de verrouillage : 302 CRES**                      Finition : Passivée.                      **Contenu 302 CRES : 9 % de nickel et jusqu'à 2,0 % de manganèse.                      *Contenu 303 CRES : 9 % de nickel et jusqu'à 0,6 % de molybdène.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Internal Thread</th> <th>Drill size</th> <th>Thread tap Size</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M4 x 0.7</td><td>6.8</td><td>M8 x 1.25</td></tr> <tr><td>M5 x 0.8</td><td>6.8</td><td>M8 x 1.25</td></tr> <tr><td>M6 x 1.0</td><td>8.8</td><td>M10 x 1.25</td></tr> <tr><td>M8 x 1.25</td><td>10.8</td><td>M12 x 1.25</td></tr> <tr><td>M10 x 1.5</td><td>12.5</td><td>M14 x 1.5</td></tr> <tr><td>M12 x 1.75</td><td>14.50</td><td>M16 x 1.5</td></tr> <tr><td>M14 x 1.5</td><td>18.5</td><td>M20 x 1.5</td></tr> <tr><td>M16 x 2.0</td><td>20.5</td><td>M22 x 1.5</td></tr> <tr><td>M20 x 2.5</td><td>28.0</td><td>M30 x 2.0</td></tr> <tr><td>M24 x 3.0</td><td>31.0</td><td>M33 x 2.0</td></tr> </tbody> </table>	Internal Thread	Drill size	Thread tap Size	M4 x 0.7	6.8	M8 x 1.25	M5 x 0.8	6.8	M8 x 1.25	M6 x 1.0	8.8	M10 x 1.25	M8 x 1.25	10.8	M12 x 1.25	M10 x 1.5	12.5	M14 x 1.5	M12 x 1.75	14.50	M16 x 1.5	M14 x 1.5	18.5	M20 x 1.5	M16 x 2.0	20.5	M22 x 1.5	M20 x 2.5	28.0	M30 x 2.0	M24 x 3.0	31.0	M33 x 2.0
Internal Thread	Drill size	Thread tap Size																																	
M4 x 0.7	6.8	M8 x 1.25																																	
M5 x 0.8	6.8	M8 x 1.25																																	
M6 x 1.0	8.8	M10 x 1.25																																	
M8 x 1.25	10.8	M12 x 1.25																																	
M10 x 1.5	12.5	M14 x 1.5																																	
M12 x 1.75	14.50	M16 x 1.5																																	
M14 x 1.5	18.5	M20 x 1.5																																	
M16 x 2.0	20.5	M22 x 1.5																																	
M20 x 2.5	28.0	M30 x 2.0																																	
M24 x 3.0	31.0	M33 x 2.0																																	
<b>Clés de verrouillage :</b>	A partir de M8, 4 poignées sont verrouillables. Les plus petites (M4, M5 et M6) ont 2 clés de verrouillage.																																		
<b>Résistance à la traction :</b>	Pro Insert : 599,8 MPa Pro Insert Inox : 619,8 MPa																																		
<b>Matériau à travailler :</b>	Tous types de métaux. Pro Insert Inox est spécialement développé pour l'inox / acier inoxydable.																																		
<b>Instruction de l'utilisateur:</b>	Scannez le code QR pour la vidéo et d'autres informations.																																		



Pro Insert						Forage			Taraudage			Diam d'éjection de l'insert				
N° art carbon	N° art Inox	Pas fin	Renforcé	Filet intérieur	Filet extérieur	Longueur	N° art	Diam foret	Diam chanfrein.	N° Art metal	N° Art Inox	Diam du taraud	Profondeur minimum	N° art	Diam	Profondeur
353402	353449		X	M4 x 0.7	M8 x 1.25	8.0	353115	6.8	8.25	35322	-	M8 x 1.25	9.5	353112	5.5	4.0
353403	353450	X		M5 x 0.8	M8 x 1.25	8.0	353115	6.8	8.25	35322	-	M8 x 1.25	9.5	353112	5.5	4.0
353404	353451	X		M6 x 1.0	M10 x 1.25	10.0	353138	8.8	10.25	35323	-	M10 x 1.25	11.5	353117	7.5	4.75
353405	353452	X		M8 x 1.25	M12 x 1.25	12.0	353139	10.8	12.25	35324	-	M12 x 1.25	13.5	353121	9.5	4.75
353407	353453	X		M10 x 1.5	M14 x 1.5	14.0	353127	12.5	14.25	35325	-	M14 x 1.5	15.5	353125	11.5	4.75
353410	-	X		M12 x 1.25	M16 x 1.5	16.0	353141	14.5	16.25	35326	-	M16 x 1.5	17.5	-	13.5	4.75
353409	353454	X		M12 x 1.75	M16 x 1.5	16.0	353141	14.5	16.25	35326	-	M16 x 1.5	17.5	-	13.5	4.75
353441	-		X	M14 x 1.5	M20 x 1.5	20.0	-	18.5	20.25	-	-	M20 x 1.5	22.5	-	17.5	4.75
353443	353455		X	M16 x 2.0	M22 x 1.5	22.0	-	20.5	22.25	-	-	M22 x 1.5	24.5	-	18.0	6.35
353446	353456		X	M20 x 2.5	M30 x 2.0	30.0	-	28.0	30.25	-	-	M30 x 2.0	34.5	-	26.0	6.35
353447	353457		X	M24 x 3.0	M33 x 2.0	33.0	-	31.0	33.25	-	-	M33 x 2.0	37.5	-	29.0	6.35

Remarque: Les forets ne doivent pas être utilisés pour l'inox / inox, car ce sont des forets HSS standard.

<b>PRO INSERT - PRI</b>	<b>N° art. 353400 -353401</b>
Signature : JH	Date : 19/11/2019
<p><small>Cette information produit est la propriété de VEIDEC AB et ne doit pas être transmise à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.</small></p>	