

CARACTERISTIQUES

- Boulons traversants en acier au carbone
- Galvanisé et passivé jaune min 5 μm - chromate jaune
Empêche le zinc de corroder et augmente la protection globale de la finition
- Disponibles dans une gamme de tailles

RS Pro à boulon Anchor M12 en acier au carbone, diamètre de trou de fixation 12 mm, longueur 80 mm

RS code commande : 908-6977



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Gamme RS Pro de boulons à montage traversant galvanisés qui sont des ancrages à couple contrôlé, adaptés pour une utilisation dans le béton sur C20/25.

La gamme de boulons traversants inclut les tailles suivantes :

[908-6949](#) - M6x55 mm

[908-6943](#) - M8x50 mm

[908-6952](#) - M8x65 mm

[908-6959](#) - M8x100 mm

[908-6968](#) - M8x130 mm

[908-6961](#) - M10 x 65 mm

[908-6965](#) - M10 x 75 mm

[908-6974](#) - M10 x 120 mm

[908-6977](#) - M12 x 80 mm

[908-6971](#) - M12 x 100 mm

[908-6980](#) - M12 x 120 mm

[908-6983](#) - M12 x 140 mm

[908-6987](#) - M16 x 150 mm

[908-6996](#) - M16x175 mm

[908-6999](#) - M16x220 mm

Caractéristiques générales

Taille du filetage	M12
Type	Anchor à boulon traversant
Matériau	Acier au carbone
Application	Sièges extérieurs ; rampes ; barrières ; rayonnage d'entrepôt ; systèmes de façade ; horticulture, affichages, bricolage à domicile général et applications commerciales
Classe	316 A4
Couleur standard	jaune
Finition	Galvanisé et passivé jaune min 5 mm

Spécifications mécaniques

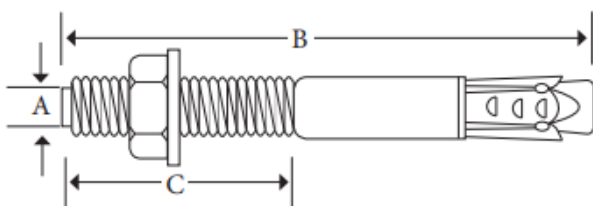
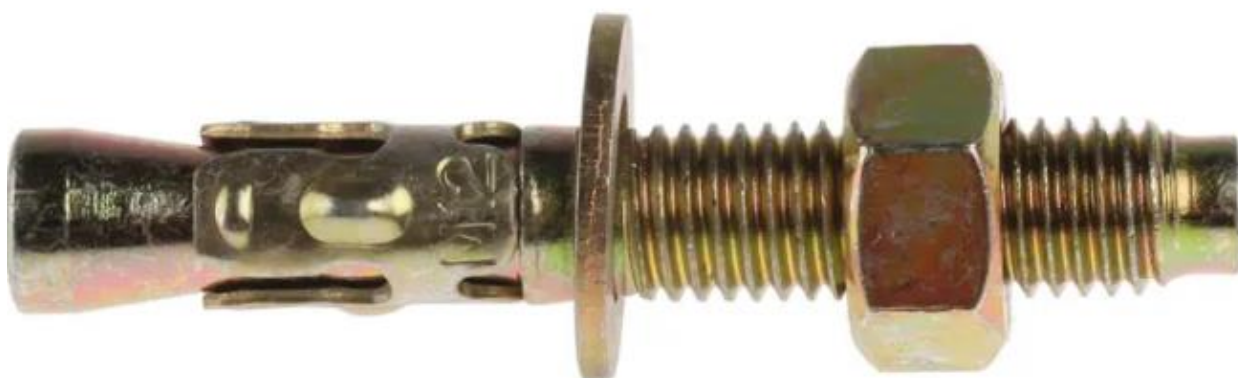
Longueur	80mm
Diamètre du trou de fixation	12 mm
Epaisseur de fixation maximale	5mm
Diamètre intérieur de l'œil	10 mm
Diamètre intérieur du crochet	8; 12; 16mm
Longueur de filetage interne	13 mm
Profondeur de trou minimum	65mm
Longueur de filetage	30mm
Diamètre de filetage	6 mm
Longueur d'ancre	80mm
Epaisseur de fixation maximale	25mm
Orifice d'écartement de fixation	14mm
Profondeur d'intégration	75 mm
Epaisseur de structure	150mm
Couple d'installation	34Nm
Charge maximale	140kg
Dégagement de bord	50mm
Distance centre à centre	100mm
Résistance à la traction nominale	880N/mm ²
Résistance au rendement	755N/mm ²
Coupe transversale à contrainte	39.6mm ²
Moment de résistance	35 ³
Caractéristiques Résistance à la flexion	37Nm
Rec. Résistance à la traction	7kN
Rec. Résistance au cisaillement	8.4kN

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Résistance à la température minimale	-40°C
Résistance de température maximale	80 °C

Homologations

Conformité/certifications	Ce/UR/cur
---------------------------	-----------



Part Number	Anchor/ Hole Size	Anchor Length	Thread Length	Maximum Fixture Thickness	Minimum Hole Depth	Rec. Tensile Resistance	Rec. Shear Resistance	Tightening Torque
	A	B	C					
	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	Nm
9086949	6	55	30	15	34	2.2	2.4	6
9086943	8	50	20	5	40	2.9	3.5	10
9086952	8	65	35	20	40	2.9	3.5	10
9086955	8	80	50	35	40	2.9	3.5	10
9086959	8	100	70	55	40	2.9	3.5	10
9086968	8	130	85	85	40	2.9	3.5	10
9086961	10	65	25	8	50	4.4	5.4	28
9086965	10	75	35	18	50	4.4	5.4	28
9086974	10	120	80	63	50	4.4	5.4	28
9086977	12	80	30	5	65	7.0	8.4	34
9086971	12	100	50	25	65	7.0	8.4	34
9086980	12	120	70	45	65	7.0	8.4	34
9086983	12	140	90	65	65	7.0	8.4	34
9086987	16	150	90	55	85	9.4	14.3	85
9086996	16	175	90	80	85	9.4	14.3	85
9086999	16	220	90	125	85	9.4	14.3	85