

Zuganker HD Stahl verzinkt - HD140M12G 144 x 90 x 60 x 2

Art-Nr.: SHD140M12G / GTIN: 5701953400941 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



16,8321 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 10	13,4657 EUR - Sie sparen 3,3664 EUR
Ab 20	14,3073 EUR - Sie sparen 2,5248 EUR
Ab 50	11,7824 EUR - Sie sparen 5,0497 EUR

Lieferung **Fr. 02. Okt. - Mo. 05. Okt. 2026**

8 auf Lager

Bezeichnung: Zuganker HD

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt

Hersteller/Lieferant: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

Nutzungsstufe 2 CE ETA

RoHS-konform: ja

Die HD Zuganker werden zur Verbindung von Holzbauteilen an eine Betonunterkonstruktion verwendet.

HD Zuganker bestehen aus zu einem Winkel abgekanteten 2-3 mm dicken, feuerverzinkten Lochblech. Im waagerechten Schenkel sind die Zuganker mit einer Bohrung für Bolzen M12, M16 oder M20 zur Befestigung auf Beton versehen. Eine

Produktinformation

feuerverzinkte Unterlegplatte von 15-20 mm Dicke leitet die Zugkraft aus dem senkrechten Schenkel in die Betonverankerung ein.

Stahlqualität:

Winkel: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Unterlegsplatte: S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

Winkel: 275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Unterlegplatte: Nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt; Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

Vorteile

Durch unterschiedliche Größen lassen sich last- und einbauabhängig die optimalen HD-Zuganker auswählen

Anwendbare Materialien

Auflager: Beton, Stahl, Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

Mit diesem Zuganker können Holzkonstruktionen optimal mit Betonunterkonstruktionen verbunden werden, wie es z.B. verstärkt im Holzrahmenbau der Fall ist.

Durch die Verwendung der speziell entwickelten Unterlegplatte ist eine optimale Ausnutzung der zulässigen Dübelbelastung gewährleistet.

Befestigung

Die Befestigung an die Stütze erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnageln oder CSA5,0xℓ Schrauben.

Zum Anschluss an Betonbauteile sind Ankerbolzen zu verwenden.

Weitere Details - siehe technisches Datenblatt und/oder Herstellerseite.

Produktinformation

Artikel	Abmessungen [mm]								Schenkel A	Löcher im Unterteil			Box Quantity
	A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5 [mm]	Ø14 [mm]	Ø18 [mm]	Ø22 [mm]	
HD140M12G	144	94	60	12	28	90	50	2	17	1	-	-	10
HD240M12G	242	122	40	15	28	110	60	2	11	1	-	-	10
HD280M12G	282	122	40	15	28	110	60	2	11	1	-	-	10
HD340M12G	342	182	40	15	27	160	50	2	24	1	-	-	10
HD400M16G	403	123	40	15	28	110	60	3	29	-	1	-	10
HD420M16G	422	222	60	20	37	200	60	2	50	-	1	-	8
HD420M20G	422	102	60	20	37	85	60	2	50	-	-	1	10
HD480M20G	483	123	60	20	37	115	70	2.5	57	-	-	1	10

E = Bohrungsabstand von der Wand

