

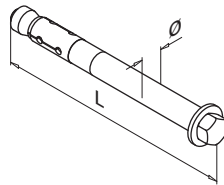


High performance Anchor MOD 4220

244220-211

DATASHEET

Produktfoto / Product picture



OUTDOOR

Produktbeschreibung / Product description

Q SZ-S 12, 316; 244220-211
12 x 105 mm, QS-562, MOD 4220

Produktspezifikation / Product specification

Klemmstärke t _{fix} [mm] / Max. Fixture thickness t _{fix} [mm]	30
Bohrloch -Ø [mm] / Drill hole Ø [mm]	12
Bohrlochtiefe [mm] / Drill hole depth [mm]	80 - 110
Bohrtiefe durch Anbauteil h _f [mm] / Drill hole depth through fixture h _f [mm]	110
Setztiefe h _{nom} [mm] / Setting depth h _{nom} [mm]	70 - 100
min. Verankerungstiefe - max. wirks. Verankerungstiefe h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm] / min. anchorage depth - Max. effective anchorage depth h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm]	60 - 90
Dübellänge [mm] / Anchor length [mm]	105
Gewinde [mm] / Thread [mm]	M 8

Lasten und Kennwerte Schwerlastanker SZ / Loads and performance data Highload Anchor SZ

Verankerungstiefenbereich h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm] / Range of anchorage depths h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm]	60 - 100
--	----------

Zulässige Zuglast für h_{ef,min} - h_{ef,max} für gerissenen Beton / Approved loads, tension for h_{ef,min} - h_{ef,max} for cracked concrete

C20/25 zul. N [kN] / C20/25 appr. N [kN]	4,3
C25/30 zul. N [kN] / C25/30 appr. N [kN]	4,8
C30/37 zul. N [kN] / C30/37 appr. N [kN]	5,2
C40/50 zul. N [kN] / C40/50 appr. N [kN]	6,1
C50/60 zul. N [kN] / C50/60 appr. N [kN]	6,8

Zulässige Querlast für h_{ef,min} - h_{ef,max} für gerissenen Beton / Approved loads, shear for h_{ef,min} - h_{ef,max} for cracked concrete

SZ-S & SZ-SK C20/25 zul. V [kN] / SZ-S & SZ-SK C20/25 appr. V [kN]	12,6
> C25/30 zul. V [kN] / > C25/30 appr. V [kN]	12,6

Achs- und Randabstände / Spacing and edge distance

Verankerungstiefenbereich h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm] / Range of anchorage depths h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm]	60 - 100
Minimale Bauteildicke für h _{ef,min} - h _{ef,max} h _{min} [mm] / Minimum thickness of concrete slab for h _{ef,min} - h _{ef,max} [mm]	120 - 160
Charakteristischer Achsabstand N [mm] / Characteristic spacingscr, N [mm]	180 - 300



High performance Anchor MOD 4220

244220-211

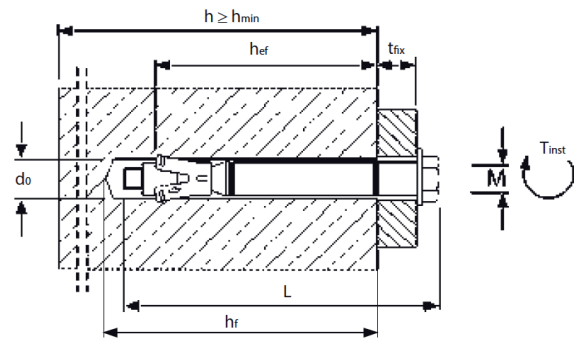
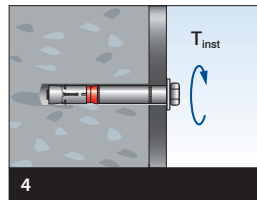
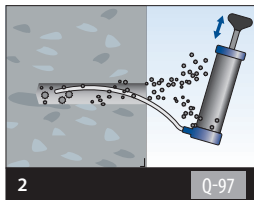
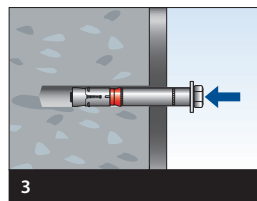
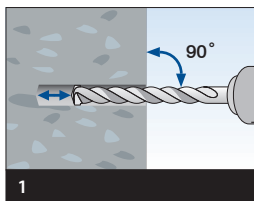
Charakteristischer Randabstand $c_{cr, N}$ [mm] / Characteristic edge distance $c_{cr, N}$ [mm]	90 – 150
Minimaler Achsabstand / für Randabstand c_{smin} / c [mm] / Minimum spacing / for edge distance c_{smin} / c [mm]	50/80
Minimaler Randabstand / für Achsabstand s_{cmin} / s [mm] / Minimum edge distance / for spacing s_{cmin} / s [mm]	50/80

Montagedaten / Installation parameters

Bohrlochdurchmesser d_o [mm] / Drill hole diameter d_o [mm]	12
Durchgangsloch im Anbauteil d_f [mm] / Diameter of clearance hole in the fixture d_f [mm]	14
Bohrlochtiefenbereich für $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ h_o [mm] / Range of drill hole depth for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$ h_o [mm]	80 – 120
Drehmoment beim Verankern T_{inst} [Nm] / Installation torque T_{inst} [Nm]	30/35
Schlüsselweite SW [mm] / Width across nut SW [mm]	13
Außendurchmesser der Scheibe [mm] / Outer diameter of washer [mm]	20

Q-INFO MOD 4220

Assembly instruction Q-anchor SZ-S 12/10-30



Q-railing Central Europe GmbH

Marie-Curie-Straße 8-14
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland/ Germany

T. +49 2822 915 69 0
F. +49 2822 915 69 70
sales.de@q-railing.com

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen denen des Herstellers bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung und Verarbeitung geben. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

The information in this data sheet corresponds to that of the manufacturer at the time of printing. The information is intended to give you tips for the safe handling of the product named in this data sheet for storage and processing. The information cannot be transferred to other products.

Druckdatum/Printdate: 07/2023