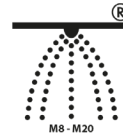
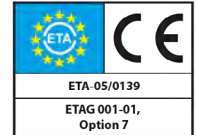
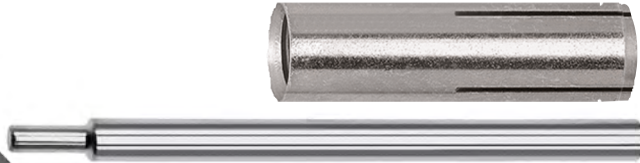


Tox Einschlaganker Impact Verzinkt



Tox Einschlaganker Impact Verzinkt Tox cheville à frapper Impact galvanisée

Einfache und sichere Montage mit dem Impact Tool Setzwerkzeug: Das Anbauteil ist lös- und anziehbar ohne den Dübel zu lösen. Geringer Bohrdurchmesser, kurze Verankerungstiefe und hohe Haltewerte. Bauaufsichtlich zugelassen und Feuerwiderstandsklasse R120.

Montage sûr et simple avec l'outil de pose Impact Tool: l'élément se serre et se desserre sans défaire la cheville. Faible diamètre de trou de forage, faible profondeur d'ancrage et valeurs de résistance élevées. Homologué pour la construction et classe de résistance au feu R120.

Marke: Tox | **Typ:** Impact VZ

Material: Verzinkt

Zulassung:

■ ■ Bauaufsichtlich zugelassen | Feuerwiderstandsklasse R120 | ETA-18/0195 ETAG 001-06 | 1219-CPR-0188/ Homologué pour la construction | Classe de résistance au feu R120 | ETA-18/0195 ETAG 001-06 | 1219-CPR-0188

■ Bauaufsichtlich zugelassen | Feuerwiderstandsklasse R120 | ETA-05/0139 ETAG 001-01 Option 7 | 1343-CPR-M 555-1/ Homologué pour la construction | Classe de résistance au feu R120 | ETA-05/0139 ETAG 001-01 Option 7 | 1343-CPR-M 555-1

Artikel-Nr.	Dübel Metrisches Gewinde	Länge Dübel	Länge Gewinde	Ø Bohrer	Mind. Einschraub- tiefe	Min. Tiefe Bohrloch		Max. Dreh- moment	Zulassung	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Anker exkl. MwSt.
						Min. Ver- ankerungs- tiefe						
029.10003 ●	M6	30mm	13mm	8mm 7mm	≥ 7mm	30mm		4Nm	■ ■	100 Stück/ Karton	100	42.75 CHF
029.10004 ●	M8	30mm	13mm	10m 9mm	≥ 9mm	30mm		8Nm	■ ■	100 Stück/ Karton	100	47.60 CHF
029.10005 ●	M10	40mm	15mm	12mm 12mm	≥ 11mm	40mm		15Nm	■ ■	50 Stück/ Karton	50	67.15 CHF
029.10006 ●	M12	50mm	18mm	15mm 14mm	≥ 13mm	50mm		35Nm	■ ■	50 Stück/ Karton	50	96.45 CHF
029.10007 ●	M16	60mm	23mm	20mm 18mm	≥ 18mm	65mm		60Nm	■	25 Stück/ Karton	25	191.70 CHF

Tox Einschlaganker Impact Tool Setzwerkzeug Tox chasse-outil pour cheville à frapper Impact Tool

Zubehör zu Tox Einschlaganker Impact Verzinkt und Tox Einschlaganker Impact
Accessoires pour Tox cheville à frapper Impact galvanisée et Tox cheville à frapper Impact

Marke: Tox | **Typ:** Impact Tool

Material: Verzinkt

Zulassung: Bauaufsichtlich zugelassen | Feuerwiderstandsklasse R120 | ETA-05/0139 ETAG 001-01 Option 7 | 1343-CPR-M 555-1 | ETA-08/0345 ETAG 001-06 | 1343-CPR-M 555-3/ Homologué pour la construction | Classe de résistance au feu R120 | ETA-05/0139 ETAG 001-01 Option 7 | 1343-CPR-M 555-1 | ETA-08/0345 ETAG 001-06 | 1343-CPR-M 555-3

Artikel-Nr.	Schlüsselweite	Gehört zu	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Anker exkl. MwSt.
029.00093 ●	SW6	Passend zu Impact M6	1 Stück	1	1'585.00 CHF
029.00094 ●	SW8	Passend zu Impact M8	1 Stück	1	1'770.00 CHF
029.00095 ●	SW10	Passend zu Impact M10	1 Stück	1	1'955.00 CHF
029.00096 ●	SW12	Passend zu Impact M12	1 Stück	1	2'440.00 CHF
029.00097 ●	SW16	Passend zu Impact M16	1 Stück	1	4'025.00 CHF

Baustoffe & Haltewerte

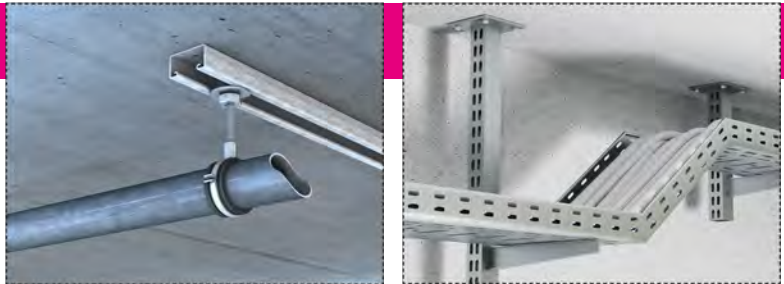


Nach ETA-05/0139 Impact	M6 30mm	M8 30mm	M10 40mm	M12 50mm	M16 60mm
Effektive Verankerungstiefe	30mm	30mm	40mm	50mm	65mm
Zulässige Zuglast Nzul (Schraube 5.6 bis 8.8)					
ungerissener Beton C20/25	330kg	330kg	510kg	710kg	1050kg
Zulässige Querlast Vzul					
ungerissener Beton C20/25					
Schraube 5.6	210kg	390kg	410kg	900kg	1680kg
Schraube 5.8	290kg	390kg	410kg	1210kg	1800kg
Schraube 8.8	290kg	390kg	410kg	1230kg	1800kg
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte					
minimaler Achsabstand smin	55mm	60mm	100mm	120mm	150mm
minimaler Randabstand cmin	95mm	95mm	135mm	165mm	200mm
Mindestbauteildicke hmin	100mm	100mm	120mm	130mm	160mm
Bohrerinnendurchmesser	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm
Bohrlochtiefe	30mm	30mm	40mm	50mm	65mm
Durchgangsloch im anzuschl. Bauteil	7mm	9mm	12mm	14mm	18mm
Drehmoment beim Verankern	4Nm	8Nm	15Nm	35Nm	60Nm

- ✓ Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Top zu beachten
- ✓ Es sind die Teilsicherheitswerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_F = 1.4$ berücksichtigt
- ✓ Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden

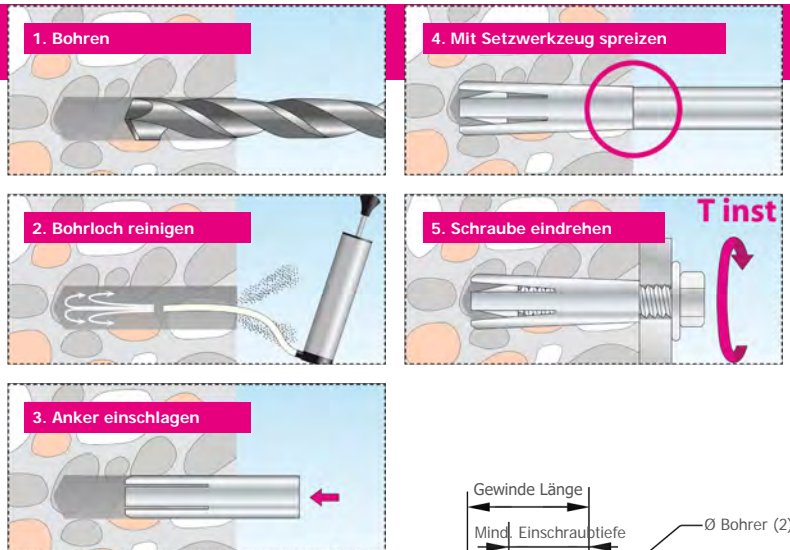
Beschreibung & Einsatzbereich

- ✓ Galvanisch verzinkt, Innengewinde mit eingebautem Spreizsegment
- ✓ Für oberflächenbündige Befestigungen
- ✓ Alle Dübel auch mit Gewindestangen verwendbar
- ✓ Ab Grösse $\geq M8$ für Sprinkleranlagen zugelassen
- ✓ Impact Tool: Setzwerkzeug zur professionellen, sicheren Montage



Verarbeitung & Montage

- ✓ Die Bohrlochtiefe ist einzuhalten
- ✓ Die Schraubenlänge ist entsprechend der Mindesteinschraubtiefe und der Anbauteildicke festzulegen
- ✓ Darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden
- ✓ Für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem und ungerissenen Beton
- ✓ Für Abstandsmontagen in Kombination mit Gewindestangen
- ✓ Vorsteckmontage
- ✓ Für fachgerechte Montage ist das Setzwerkzeug Impact Tool zu verwenden



Verfügbar ● | Wird für dich bestellt ●
 Weitere Ausführungen auf Anfrage.
 Preis-/ Stückänderungen oder Irrtum vorbehalten.