

VISSERIE POUR BOIS

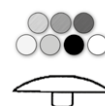


www.vba3.fr

Famille	GAMME VBA®3			
	VBA®3 range			
01	VBA®3 Tête fraisée			
	<i>Countersunk head</i>			
	Cruciforme Z	Filetage total - Crans sous tête <i>Full thread</i>	page 9	
		Filetage partiel <i>Part thread</i>	page 11	
	Torx	Filetage total - Crans sous tête <i>Full thread</i>	page 13	
		Filetage partiel <i>Part thread</i>	page 14	
		Ferrure sans crans sous tête cruci et Torx	page 14	
		Cachtor® (pour meubles) <i>Countersunk Cachtor Torx</i>	page 15	
		Grandes longueurs tête fraisée	page 17	
		Grandes longueurs tête large rondelle intégrée <i>Long lengths</i>	page 18	
01	VBA®3 Tête ronde			
	<i>Pan head</i>			
	Cruciforme Z	Filetage total <i>Full thread</i>	page 19	
	Torx	Filetage total <i>Full thread</i>	page 20	
01	VBA®3 Tête ronde large			
		Penture Torx <i>Mushroom head penture - hinge screws Torx</i>	page 21	
		Penture Involtur® <i>Mushroom head Involtur</i>	page 22	
		Dormant Torx <i>Frame fix - button head Torx</i>	page 22	
	VBA®3, tête fraisée, bombée, cruciforme Z			page 23
	<i>Raised countersunk CRUCI Z</i>			
01	VBA®3, de panneau arrière, cruciforme Z			page 24
	<i>Panel mounting screw CRUCI Z</i>			
01	VBA®3 Version spéciale Anti fendage			
	<i>VBA®3 new non-split version</i>			
	Torx		page 24	

01 Caches vis

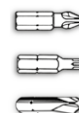
Adhésifs <i>Adhesive Caps</i>	page 25
PVC T 20 pour VBA®3 anti fendage et autres <i>PVC caps</i>	page 25



01 Embouts de vissage

Bits

Cruciforme Z	page 26
Torx	page 26
Involtur®	page 27



Mèches Cachtor

Drill bit CACHTOR

page 27




GFD


INNOVATION MADE IN FRANCE

**FABRICATION FRANÇAISE
À SAINT ETIENNE**

CE Conforme aux exigences de la DPC
(Directive européenne de la construction) EN 14592

NC > zinguée jaune sans chrome 6
> zinguée blanc sans chrome 6

Conforme aux normes EN ISO 4014-4017-4032
et ISO 898.1-898.2

> zingué blanc - jaune - brut
en fonction des classes de qualité selon dimensions

TORX ou CRUCI
jaune ou blanc

- < Empreinte profonde
- < Crans sous tête type ailette avec cône d'appui à 90°
- < Moletage
- < Nouveau fillet asymétrique (brevet GFD n°9204424)
- Nouveau traitement thermique
- < Nouvelle pointe plus effilée
- Lubrification sèche (exclusivité GFD)

Boulon tête hexagonale >
Disponible en classe 6.8

< **Vis tête hexagonale**
Disponible en classe 6.8-8.8-10.9

Corps de boulon >
Disponible en classe 8.8 et 10.9

Retrouvez toute la gamme sur

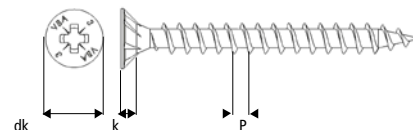
 www.vba3.fr



VBA® 3 tête fraisée, cruciforme Z

N° NDP : 7318129009000 Q

Code 6504



Countersunk CRUCI Z
Senkkopf Kreuzschlit
Cab. Plana cruciforme
Testa svasata a croce pozidriv



Filetage total / Zingué blanc sans chrome 6 ou jaune sans chrome 6

Full thread - Zinc plated without Cr 6, yellow zinc plated without Cr6

Vollgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei, Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca total - Cincado blanco sin Cr 6, Cincado Amarillo sin Cr6

Filettatura totale - Zincato bianco senza Cr 6, Zincato giallo senza Cr6

d	k	dk	Embout	P
2,5	1,4/1,7	4,6/4,9	PZ1	1,30
3,0	1,6/2,0	5,6/5,9	PZ1	1,60
3,5	2,15/2,45	6,6/6,9	PZ2	1,90
4,0	2,8/3,1	7,6/7,9	PZ2	2,10
4,5	3,4/3,7	8,6/8,9	PZ2	2,30
5,0	4,0/4,3	9,6/9,9	PZ2	2,60
6,0	5,15/5,45	11,5/11,9	PZ3	3,20

Ø x L	Zingué blanc zinc plated Gencod	Zingué jaune zinc yellow Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
2,5 X 10	285368	285369	0,026	1 000	6 000	864000	225
2,5 X 15	285371	285372	0,044	1 000	6 000	864000	380
2,5 X 20	285374	285375	0,051	1 000	6 000	432000	220
3,0 X 10	285377	285378	0,041	500	3 000	432000	177
3,0 X 13	285379	285262	0,051	500	3 000	432000	220
3,0 X 15	285380	285264	0,054	500	3 000	432000	233
3,0 X 17	285381	285266	0,060	500	3 000	432000	259
3,0 X 20	285382	285268	0,060	500	3 000	432000	259
3,0 X 25	285383	285270	0,086	500	3 000	432000	371
3,0 X 30	285384	285272	0,102	500	3 000	216000	220
3,0 X 35	285274	285385	0,106	500	3 000	216000	229
3,0 X 40	285387	285388	0,117	500	3 000	216000	2537
3,5 X 15	285334	285335	0,077	500	3 000	432000	333
3,5 X 17	285389	285337	0,085	500	3 000	432000	367
3,5 X 20	285390	285339	0,097	500	3 000	432000	419
3,5 X 25	285366	285341	0,114	500	3 000	432000	492
3,5 X 30	285391	285343	0,134	500	3 000	216000	289
3,5 X 35	285392	285345	0,154	500	3 000	216000	333
3,5 X 40	285347	285348	0,174	500	3 000	216000	376
4,0 X 15	285393	285276	0,106	500	3 000	216000	458
4,0 X 17	285394	285278	0,116	500	3 000	216000	501
4,0 X 20	285280	285281	0,132	500	3 000	216000	570
4,0 X 25	285283	285284	0,154	500	3 000	216000	333
4,0 X 30	285286	285287	0,181	500	3 000	216000	391
4,0 X 35	285395	285289	0,207	500	3 000	216000	447
4,0 X 40	285291	285292	0,234	500	2 000	192000	449
4,0 X 45	285396	285294	0,260	500	2 000	192000	499
4,0 X 50	285397	285296	0,287	500	2 000	192000	551
4,0 X 60	285298	285299	0,340	500	1 500	108000	367
4,5 X 20	285398	285350	0,168	500	3 000	216000	363
4,5 X 25	285352	285353	0,195	500	3 000	216000	421
4,5 X 30	285399	285355	0,228	500	3 000	216000	492
4,5 X 35	285400	285357	0,262	500	2 000	216000	503
4,5 X 40	285401	285359	0,296	500	2 000	192000	568
4,5 X 45	285402	285361	0,330	500	2 000	192000	634
4,5 X 50	285403	285363	0,363	500	1 500	108000	392
4,5 X 60	285365	285404	0,431	500	1 500	108000	465

VBA®3 tête fraisée, cruciforme Z

(suite)



Code 6504

VBA3



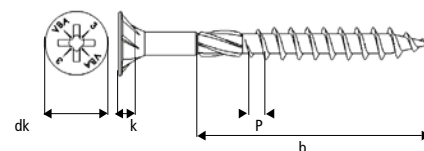
Ø x L	Zingué blanc zinc plated Gencod	Zingué jaune zinc yellow Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5,0 X 20	285405	285301	0,224	500	3 000	216000	484
5,0 X 25	285406	285303	0,255	500	3 000	216000	551
5,0 X 30	285407	285305	0,295	500	3 000	216000	637
5,0 X 35	285307	285308	0,336	500	2 000	192000	645
5,0 X 40	285310	285311	0,376	500	1 500	108000	406
5,0 X 45	285408	285313	0,416	500	1 500	108000	449
5,0 X 50	285409	285315	0,456	500	1 500	108000	492
5,0 X 60	285317	285318	0,537	500	1 500	108000	580
5,0 X 70	285410	285320	0,617	200	800	76800	474
6,0 X 30	285411	285322	0,436	200	1 200	86400	377
6,0 X 35	285413	285414	0,496	200	1 200	86400	428
6,0 X 40	285415	285324	0,555	200	1 200	86400	479
6,0 X 45	285417	285418	0,614	200	800	76800	472
6,0 X 50	285419	285326	0,674	200	800	76800	518
6,0 X 60	285420	285328	0,792	200	600	43200	342
6,0 X 70	285421	285330	0,911	200	600	43200	394
6,0 X 80	285422	285332	1,045	200	600	43200	451



VBA®3 tête fraisée, cruciforme Z

N° NDP : 7318129009000 Q

Code 6508



Countersunk CRUCI Z -
Senkkopf Kreuzschlitz
Cab. Plana cruciforme
Testa svasata a croce pozidriv



Filetage partiel / Zingué blanc sans chrome 6 ou jaune sans chrome 6

Part thread - Zinc plated without Cr 6, yellow zinc plated without Cr6

Teilgewinde - Gelbverzinkt ohne Cr 6, Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca parcial - Cincado blanco sin Cr 6, Cincado amarillo sin Cr6

Filettatura parziale - Zincato bianco senza Cr 6, Zincato giallo senza Cr6

d	k	dk	Embout	lm	P±10%
3,0	1,6/1,9	5,6/5,9	PZ1	4,5	1,60
3,5	2,15/2,45	6,6/6,9	PZ2	4,5	1,90
4,0	2,8/3,1	7,6/7,9	PZ2	6,0	2,10
4,5	3,4/3,7	8,6/8,9	PZ2	6,0	2,30
5,0	4,0/4,3	9,6/9,9	PZ2	8,0	2,60
6,0	5,15/5,45	11,5/11,9	PZ3	8,0	3,20

Longueur de filetage (b)

L	d	3	3,5	4	4,5	5	6
30	18*	21*	21*				
35	22*	21*	21*				
40	24*	24	24	23			
45	27*	26	26	25			
50		31	31	30	30	34	
60			41	40	40	39	
70			46	45	45	44	
80				45	45	44	
90					55	54	
100					55	54	
110						54	
120					55	54	
130						64	
140						64	
150						64	
160						64	
180						64	
200						64	

* Sans moletage

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 30	286322	286323	0,102	500	3000	216000	220
3 X 35	286325	286326	0,106	500	3000	216000	229
3 X 40	286262	286327	0,117	500	3000	216000	253
3 X 45	286329	286330	0,128	500	2000	192000	246
3,50 X 30	286332	286333	0,134	500	3000	216000	289
3,50 X 35	286334	286308	0,169	500	3000	216000	365
3,50 X 40	286335	286310	0,174	500	3000	216000	376
3,50 X 45	286336	286312	0,193	500	2000	192000	371
3,50 X 50	286337	286314	0,213	500	2000	192000	409
4 X 30	286339	286340	0,181	500	3000	216000	391
4 X 35	286341	286264	0,207	500	3000	216000	447
4 X 40	286342	286266	0,234	500	2000	192000	449
4 X 45	286343	286268	0,260	500	2000	192000	499
4 X 50	286344	286270	0,287	500	2000	192000	551
4 X 60	286345	286272	0,340	500	1500	108000	367
4 X 70	286346	286274	0,393	200	800	76800	302
4,50 X 40	286347	286316	0,296	500	2000	192000	568
4,50 X 45	286348	286318	0,330	500	2000	192000	634
4,50 X 50	286350	286351	0,363	500	1500	108000	392
4,50 X 60	286352	286320	0,431	500	1500	108000	465
4,50 X 70	286354	286355	0,498	200	800	76800	382
4,50 X 80	286357	286358	0,612	200	800	76800	470
5 X 50	286359	286276	0,456	500	1500	108000	492
5 X 60	286360	286278	0,537	500	1500	108000	580
5 X 70	286361	286280	0,617	200	800	76800	474
5 X 80	286362	286282	0,684	200	600	43200	295
5 X 90	286363	286284	0,751	200	600	43200	324
5 X100	286364	286286	0,818	200	600	43200	353
5 X120	286366	286367	0,952	200	600	43200	411

VBA®3 tête fraisée, cruciforme Z

(suite)

Code 6508



VBA3



Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 50	286369	286370	0,674	200	800	76800	518
6 X 60	286371	286288	0,792	200	600	43200	342
6 X 70	286373	286374	0,911	200	600	43200	394
6 X 80	286375	286290	1,045	200	600	43200	451
6 X 90	286292	286293	1,144	200	600	43200	494
6 X100	286376	286295	1,244	200	600	43200	537
6 X110	286378	286379	1,343	100	300	21600	290
6 X120	286297	286298	1,442	100	300	21600	311
6 X130	286381	286382	1,542	100	300	21600	333
6 X140	286383	286300	1,641	100	300	21600	354
6 X150	286385	286386	1,740	100	100	18000	313
6 X160	286387	286302	1,840	100	100	18000	331
6 X180	286388	286304	2,038	100	100	18000	367
6 X200	286389	286306	2,237	100	100	18000	403

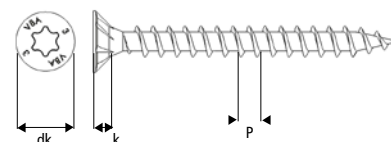


VBA®3 tête fraisée, Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6506



Countersunk underhead flutes Torx
Senkfräskopf Torx
Cab. Plana Torx con muescas
Testa svasata a impronta Torx



Filetage total / Zingué jaune sans chrome 6 et zingué blanc sans chrome 6

Full thread - yellow zinc plated without Cr6, zinc plated without Cr6

Vollgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei - Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca total - Cincado amarillo sin Cr6 - Cincado blanco sin Cr6

Filettatura totale - Zincato giallo senza Cr6 - Zincato bianco senza Cr6

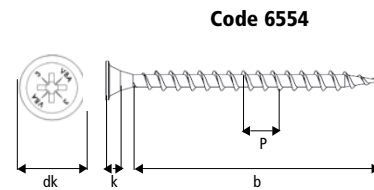
d	k	dk	Embout	P±10%
3,0	1,6/2,0	5,6/5,9	T10	1,60
3,5	2,15/2,45	6,6/6,9	T10	1,90
4,0	2,8/3,1	7,6/7,9	T20	2,10
4,5	3,4/3,7	8,6/8,9	T20	2,30
5,0	4,0/4,3	9,6/9,9	T20	2,60
6,0	5,15/5,45	11,5/11,9	T30	3,20

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 13	285794	285795	0,050	500	3000	432000	216
3 X 15	285797	285798	0,057	500	3000	432000	246
3 X 17	285800	285801	0,064	500	3000	432000	276
3 X 20	285802	285762	0,070	500	3000	432000	302
3 X 25	285804	285805	0,090	500	3000	432000	389
3 X 30	285806	285764	0,105	500	3000	216000	227
3,50 X 15	285808	285809	0,091	500	3000	432000	393
3,50 X 17	285811	285812	0,090	500	3000	432000	389
3,50 X 20	285813	285782	0,102	500	3000	432000	441
3,50 X 25	285815	285816	0,119	500	3000	432000	514
3,50 X 30	285817	285784	0,139	500	3000	216000	300
3,50 X 35	285818	285786	0,159	500	3000	216000	343
3,50 X 40	285819	285788	0,179	500	3000	216000	387
4 X 15	285821	285822	0,112	500	3000	432000	484
4 X 17	285823	285766	0,123	500	3000	432000	531
4 X 20	285825	285826	0,139	500	3000	432000	600
4 X 25	285829	285828	0,160	500	3000	216000	346
4 X 30	285830	285768	0,187	500	3000	216000	404
4 X 35	285833	285832	0,213	500	3000	216000	460
4 X 40	285834	285770	0,240	500	2000	192000	461
4 X 50	285836	285837	0,293	500	2000	192000	563
4 X 60	285839	285840	0,346	500	1500	108000	374
4,50 X 30	285842	285843	0,237	500	3000	216000	512
4,50 X 35	285845	285846	0,271	500	2000	192000	520
4,50 X 40	285847	285790	0,304	500	2000	192000	584
4,50 X 45	285850	285851	0,338	500	2000	192000	649
4,50 X 50	285848	285792	0,372	500	1500	108000	402
5 X 30	285853	285854	0,306	500	3000	216000	661
5 X 35	285855	285772	0,347	500	2000	192000	666
5 X 40	285856	285774	0,387	500	1500	108000	418
5 X 45	285858	285859	0,427	500	1500	108000	461
5 X 50	285860	285776	0,467	500	1500	108000	504
5 X 60	285862	285863	0,548	500	1500	108000	592
5 X 70	285865	285866	0,628	200	800	76800	482
6 X 30	285868	285869	0,452	200	1200	86400	390
6 X 40	285871	285872	0,570	200	1200	86400	492
6 X 50	285873	285778	0,689	200	800	76800	529
6 X 60	285874	285780	0,807	200	600	43200	349
6 X 70	285876	285877	0,926	200	600	43200	400

VBA®3 ferrure-Tête fraisée sans crans sous tête, cruci

Suitable for most fittings-without cutting ribs
 Beschlagschraube VBA®3-Ohne Bremsrippen unter dem Kopf
 VBA®3 serraje cabeza plana sin estrias debajo de la cabeza
 VBA®3 ferramenti testa fresata senza nervature sotto testa

NOUVEAU



VBA®3



Filetage total/zingué blanc

Full thread - zinc plated without Cr6
 Vollgewinde, Weißverzinkt Cr6 frei
 Rosca total, Cincado blanco sin Cr6
 Filettatura totale, Zincato bianco senza Cr6

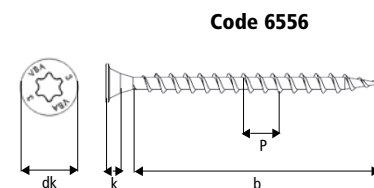
d	k	dk	Embout	P
3,5	2,15/2,45	6,60/6,90	PZ2	1,9
4	2,80/3,10	7,60/7,90	PZ2	2,1

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3,5 x 15	800040	0,077	500	3000	432000	333
3,5 x 20	800041	0,097	500	3000	432000	419
3,5 x 25	800042	0,114	500	3000	432000	492
3,5 x 30	800043	0,134	500	3000	216000	289
4 x 20	800044	0,132	500	3000	216000	285
4 x 25	800045	0,154	500	3000	216000	333
4 x 30	800046	0,181	500	3000	216000	391
4 x 35	800047	0,207	500	3000	216000	447

VBA®3 ferrure -Tête fraisée sans crans sous tête, torx

Suitable for most fittings-without cutting ribs
 Beschlagschraube VBA®3-Ohne Bremsrippen unter dem Kopf
 VBA®3 serraje cabeza plana sin estrias debajo de la cabeza
 VBA®3 ferramenti testa fresata senza nervature sotto testa

NOUVEAU



VBA®3



Filetage total/zingué blanc

Full thread - zinc plated without Cr6
 Vollgewinde, Weißverzinkt Cr6 frei
 Rosca total, Cincado blanco sin Cr6
 Filettatura totale, Zincato bianco senza Cr6

d	k	dk	Embout	P
3,5	2,15/2,45	6,60/7,60	T10	1,9
4	2,80/3,10	6,90/7,90	T20	2,1

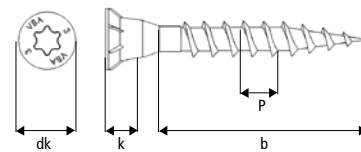
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3,5 x 15	800032	0.139	500	3000	432000	600
3,5 x 20	800033	0.160	500	3000	432000	691
3,5 x 25	800034	0.187	500	3000	432000	808
3,5 x 30	800035	0.213	500	3000	216000	460
4 x 20	800036	0.082	500	3000	432000	600
4 x 25	800037	0.102	500	3000	216000	346
4 x 30	800038	0.119	500	3000	216000	404
4 x 35	800039	0.139	500	3000	216000	460

VBA®3 tête fraisée, Cachtor®, Torx

N° NDP : 731812909000 Q

Countersunk Cachtor® Torx
Kopf Cachtor® Torx
Cab. Plana Torx para muebles (Cachtor®)
Testa a fungo cachtor®

VBA3



d	k	dk	Embout	P
6,0	6,6/7,0	9,5/105	T20	3,20

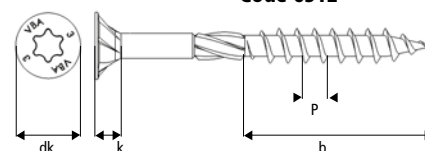
Longueur de filetage (b)

L	d	6
50		38
60		48

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 50	289762	0,645	200	800	76 800	495
6 X 60	289764	0,764	200	800	76 800	587

VBA®3 tête fraisée, Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6512

Countersunk underhead flutes Torx
Senkfräskopf Torx
Cab. Plana Torx con muescas
Testa svasata a impronta Torx

Filetage partiel / Zingué blanc sans chrome 6 ou zingué jaune sans chrome 6

Part thread - yellow zinc plated without Cr6, zinc plated without Cr6
Teilgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei, Verzinkt Cr6 frei
Rosca parcial - Cincado amarillo sin Cr6, Cincado blanco sin Cr6
Filettatura parziale - Zincato bianco e giallo senza Cr6

d	k	dk	lm	Embout	P±10%
3,0	1,6/2,0	5,6/5,9	4,5	T10	1,60
3,5	2,15/2,45	6,6/6,9	4,5	T10	1,90
4,0	2,8/3,1	7,6/7,9	6,0	T20	2,10
4,5	3,4/3,7	8,6/8,9	6,0	T20	2,30
5,0	4,0/4,3	9,6/9,9	8,0	T20	2,60
6,0	5,15/5,45	11,5/11,9	8,0	T30	3,20

Longueur de filetage (b maxi)

L	d	3	3,5	4	4,5	5	6
30	18*						
35	22*	21*	21*				
40	24*	24	24	23			
45		26	26				
50		31	31	30	30	34	
60			41	40	40	39	
70			46	45	45	44	
80				45	45	44	
90					55	54	
100					55	54	
110						54	
120					55	54	
130						64	
140						64	
150						64	
160						64	
180						64	
200						64	
220						84	
240						84	
260						84	
280						84	
300						84	

* Sans moletage

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 30	287788	287789	0,102	500	3000	216000	220
3 X 35	287791	287792	0,106	500	3000	216000	229
3 X 40	287794	287795	0,117	500	3000	216000	253

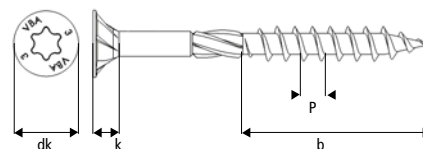
VBA3



VBA®3 tête fraisée, Torx

N° NDP : 731812909000 Q

Code 6512



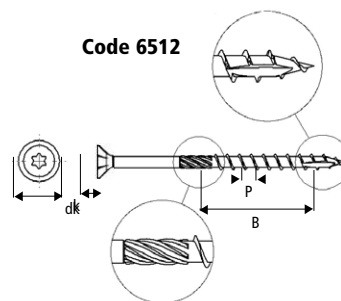
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3,50 X 35	287797	287798	0,154	500	3000	216000	333
3,50 X 40	287800	287801	0,174	500	3000	216000	376
3,50 X 45	287803	287804	0,198	500	2000	192000	380
3,50 X 50	287806	287807	0,218	500	2000	192000	419
4 X 35	287809	287810	0,213	500	3000	216000	460
4 X 40	287812	287813	0,240	500	2000	192000	461
4 X 45	287815	287816	0,267	500	2000	192000	513
4 X 50	287817	287762	0,293	500	2000	192000	563
4 X 60	287818	287764	0,346	500	1500	108000	374
4 X 70	287819	287766	0,399	200	800	76800	306
4,50 X 40	287821	287822	0,296	500	2000	192000	568
4,50 X 50	287824	287825	0,372	500	1500	108000	402
4,50 X 60	287826	287782	0,439	500	1500	108000	474
4,50 X 70	287827	287784	0,506	200	800	76800	389
4,50 X 80	287828	287786	0,574	200	800	76800	441
5 X 50	287830	287831	0,456	500	1500	108000	492
5 X 60	287833	287834	0,548	500	1500	108000	592
5 X 70	287836	287837	0,628	200	800	76800	482
5 X 80	287838	287768	0,695	200	600	43200	300
5 X 90	287839	287770	0,762	200	600	43200	329
5 X 100	287841	287842	0,829	200	600	43200	358
5 X 120	287844	287845	0,963	200	600	43200	416
6 X 50	287847	287848	0,674	200	800	76800	518
6 X 60	287850	287851	0,792	200	600	43200	342
6 X 70	287853	287854	0,911	200	600	43200	394
6 X 80	287856	287857	1,060	200	600	43200	458
6 X 90	287859	287860	1,160	200	600	43200	501
6 X 100	287861	287772	1,259	200	600	43200	544
6 X 110	287863	287864	1,358	100	300	21600	293
6 X 120	287865	287774	1,458	100	300	21600	315
6 X 130	287867	287868	1,557	100	300	21600	336
6 X 140	287869	287776	1,656	100	300	21600	358
6 X 150	287872	287871	1,756	100	100	18000	316
6 X 160	287874	287875	1,855	100	100	18000	334
6 X 180	287877	287878	2,053	100	100	18000	369
6 X 200	287880	287881	2,252	100	100	18000	405
6 X 220	287883	287884	2,451	100	100	18000	441
6 X 240	287886	287887	2,649	100	100	9600	254
6 X 260	287889	287890	2,848	100	100	9600	273
6 X 280	287891	287778	3,047	100	100	9600	292
6 X 300	287892	287780	3,245	100	100	9600	311

VBA®3 grandes longueurs, tête fraisée, Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6512



Longueur de filetage (b maxi)

L	d	8	10
80	64	64	
100	64	64	
120	64	64	
140	84	84	
160	84	84	
180	124	124	
200	124	124	
220	124	124	
240	124	124	
260	124	124	
280	124	124	
300	124	124	
320	124	124	
340	124	124	
360	124	124	
380	124	124	
400	124	124	

Long lengths Countersunk underhead flutes Torx

Senkfräskopf Torx

Cab. Plana Torx con muescas

Misure lunghe, testa svasata, torx



Filetage partiel / Zingué blanc sans chrome 6

ou zingué jaune sans chrome 6

Part thread - yellow zinc plated without Cr6, zinc plated without Cr6

Teilgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei, Verzinkt Cr6 frei

Rosca parcial - Cincado amarillo sin Cr6, Cincado blanco sin Cr6

Filettatura parziale - Zincato bianco e giallo senza Cr6

d	k	dk	Embout	P±10%
8,0	3,8/4,1	14,2/15,0	T40	3,60
10,0	4,4/4,7	17,0/19,0	T40	4,50

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
8 X 80	287921	287894	1,505	100	100	18000	271
8 X 100	287922	287896	1,949	100	100	18000	351
8 X 120	287923	287898	2,267	100	100	18000	408
8 X 140	287924	287900	2,771	50	50	9000	249
8 X 160	287925	287902	3,157	50	50	9000	284
8 X 180	287926	287904	3,571	50	50	9000	321
8 X 200	287927	287906	3,959	50	50	9000	356
8 X 220	287936	287975	4,793	50	50	9000	431
8 X 240	287938	287976	5,222	50	50	4800	251
8 X 260	287940	287977	5,646	50	50	4800	271
8 X 280	287942	287978	6,072	50	50	4800	291
8 X 300	287944	287979	6,498	50	50	4800	312
8 X 320	287946	287980	6,924	25	25	2400	166
8 X 340	287948	287981	7,350	25	25	2400	176
8 X 360	287950	287982	7,776	25	25	2400	187
8 X 380	287952	287983	8,203	25	25	2400	197
8 X 400	287954	287984	8,629	25	25	2400	207

10 X 80	287928	287908	3,014	100	100	18000	542
10 X 100	287929	287910	3,521	100	100	18000	634
10 X 120	287930	287930	4,056	100	100	18000	730
10 X 140	287931	287914	4,455	50	50	9000	401
10 X 160	287932	287916	5,011	50	50	9000	451
10 X 180	287933	287918	5,687	50	50	9000	512
10 X 200	287934	287920	6,820	50	50	9000	614
10 X 220	287956	287985	6,868	50	50	9000	618
10 X 240	287958	287986	7,462	50	50	4800	358
10 X 260	287960	287987	8,057	50	50	4800	387
10 X 280	287962	287988	8,651	25	25	2400	208
10 X 300	287964	287989	9,246	25	25	2400	222
10 X 320	287966	287990	9,841	25	25	2400	236
10 X 340	287968	287991	10,435	25	25	2400	250
10 X 360	287970	287992	11,030	25	25	2400	265
10 X 380	287972	287993	11,624	25	25	2400	279
10 X 400	287974	287994	12,219	25	25	2400	293

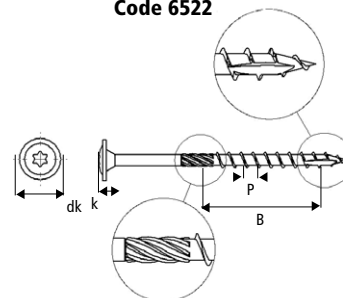
L'OFFRE GLOBALE 2013

VBA®3 tête large - rondelle intégrée Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6522



VBA®3



VBA®3 - Tellerkopf, Torx

VBA®3 - Long length, large head, integrated washer

VBA®3 - Cab.ancha, arandela integrada

VBA®3 - Grande longueur, tête large, rondelle intégrée

Filetage partiel - Zingué blanc sans chrome 6

Part thread - Zinc plated without Cr6

Teilgewinde - Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca parcial - Cincado blanco sin Cr6

Filettatura parziale / Zincato bianco senza Cr6

d	k	dk	Embout	P±10%
6,0	1,40/1,80	14,5/16,1	T30	4,05/4,95
8,0	1,60/2,00	20,5/22,5	T40	4,68/5,72
10,0	1,70/2,30	23,4/26,6	T40	5,04/6,16

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 80	292762	1,170	200	200	43200	505
6 X 100	292764	1,388	200	200	43200	600
6 X 120	292766	1,605	100	100	21600	347
6 X 140	292768	1,822	100	100	21600	394
6 X 160	292770	2,040	100	100	18000	367
6 X 180	292772	2,257	100	100	18000	406
6 X 200	292774	2,474	100	100	18000	445
8 X 80	292776	2,257	100	100	18000	406
8 X 100	292778	2,670	100	100	18000	481
8 X 120	292780	3,083	100	100	18000	555
8 X 140	292782	3,496	50	50	9000	315
8 X 160	292784	3,909	50	50	9000	352
8 X 180	292786	4,322	50	50	9000	389
8 X 200	292788	4,736	50	50	9000	426
8 X 220	292790	5,120	50	50	9000	461
8 X 240	292792	5,564	50	50	4800	267
8 X 260	292794	5,978	50	50	4800	287
8 X 280	292796	6,392	50	50	4800	307
8 X 300	292798	6,806	50	50	4800	327
8 X 320	292800	7,220	25	25	2400	173
8 X 340	292802	7,634	25	25	2400	183
8 X 360	292804	8,048	25	25	2400	193
8 X 380	292806	8,462	25	25	2400	203
8 X 400	292808	8,878	25	25	2400	213
10 X 80	292810	3,569	100	100	18000	642
10 X 100	292812	4,187	100	100	18000	754
10 X 120	292814	4,804	100	100	9600	461
10 X 140	292816	5,422	50	50	9000	488
10 X 160	292818	6,039	50	50	9000	543
10 X 180	292820	6,657	50	50	9000	599
10 X 200	292822	7,275	50	50	9000	655
10 X 220	292824	7,892	50	50	9000	710
10 X 240	292826	8,510	50	50	4800	408
10 X 260	292828	9,127	50	50	4800	438
10 X 280	292830	9,745	25	25	2400	234
10 X 300	292832	10,362	25	25	2400	249
10 X 320	292834	10,980	25	25	2400	263
10 X 340	292836	11,597	25	25	2400	278
10 X 360	292844	12,215	25	25	2400	293
10 X 380	292840	12,833	25	25	2400	308
10 X 400	292842	13,450	25	25	2400	323

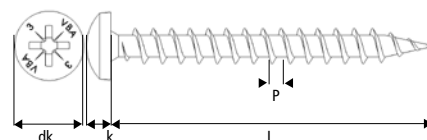
Longueur de filetage (b)

L \ d	6,0	8,0	10,0
80	40	50	50
100	50	50	50
120	75	80	80
140	75	80	80
160	75	80	100
180	75	80	100
200	75	100	100
220		100	100
240		100	100
260		100	100
280		100	100
300		100	100
320		100	100
340		100	100
360		100	100
380		100	100
400		100	100

VBA®3 tête ronde, cruciforme Z

N° NDP : 731812909000 Q

Code 6510



Pan head CRUCI Z // Rundkopf Kreuzschlitz

Cab. Redonda cruciforme // Testa tonda e impronta croce Z

Filetage total ou partiel / Zingué blanc sans chrome 6

VBA3



Full or part thread - Zinc plated without Cr 6

Vollgewinde oder Teilgewinde - Weißverzinkt Cr6 frei

Caba Rosca, total o parcial cincado blanco sin Cr6

Filettatura totale o parziale - Zincato bianco senza Cr6

d	k	dk	Embout	P±10%
3,0	1,9/2,3	5,6/6,0	PZ1	1,60
3,5	2,1/2,6	6,55/7,0	PZ2	1,90
4,0	2,6/3	7,55/8,0	PZ2	2,10
4,5	2,86/3,3	8,55/9,0	PZ2	2,30
5,0	3,26/3,74	9,55/10,0	PZ2	2,60
6,0	3,96/4,44	11,5/12,0	PZ3	3,20

Longueur de filetage (b)

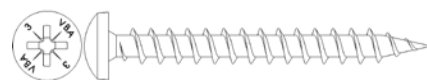
L	d	3,5	4	4,5	5	6
35	29					
40	29					
50		39	38			
60					48	54
80					48	64
100						64

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 10	286800	0,057	500	3000	432000	246
3 X 13	286802	0,064	500	3000	432000	276
3 X 15	286804	0,070	500	3000	432000	302
3 X 17	286805	0,070	500	3000	432000	302
3 X 20	286764	0,076	500	3000	432000	328
3 X 25	286806	0,096	500	3000	432000	415
3,50X 10	286808	0,084	500	3000	432000	363
3,50X 13	286809	0,086	500	3000	432000	371
3,50X 15	286811	0,094	500	3000	432000	406
3,50X 17	286813	0,102	500	3000	432000	441
3,50X 20	286814	0,125	500	3000	432000	540
3,50X 25	286815	0,131	500	3000	216000	313
3,50X 30	286817	0,151	500	3000	216000	326
3,50X 35	286819	0,171	500	3000	216000	369
3,50X 40	286795	0,191	500	3000	216000	413
4 X 10	286771	0,121	500	3000	432000	523
4 X 13	286773	0,121	500	3000	432000	523
4 X 15	286821	0,131	500	3000	432000	566
4 X 17	286775	0,142	500	3000	432000	613
4 X 20	286777	0,158	500	3000	216000	341
4 X 25	286779	0,180	500	3000	216000	389
4 X 30	286823	0,206	500	3000	216000	445
4 X 35	286825	0,233	500	3000	216000	503
4 X 40	286827	0,259	500	2000	192000	497
4 X 50	286829	0,312	500	1500	108000	337
4,50X 17	286831	0,184	500	3000	216000	397
4,50X 20	286833	0,204	500	3000	216000	441
4,50X 25	286835	0,231	500	3000	216000	499
4,50X 30	286836	0,265	500	3000	216000	572
4,50X 35	286838	0,298	500	2000	192000	572
4,50X 40	286840	0,332	500	1500	108000	359
4,50X 50	286842	0,399	500	1500	108000	431

VBA®3 tête ronde, cruciforme Z

(suite)

Code 6510



VBA®3



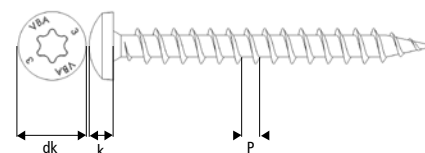
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
5 X 17	286844	0,247	500	3000	216000	533
5 X 20	286846	0,271	500	3000	216000	585
5 X 25	286848	0,303	500	3000	216000	654
5 X 30	286850	0,384	500	2000	192000	737
5 X 35	286864	0,384	500	2000	192000	737
5 X 40	286852	0,424	500	1500	108000	458
5 X 50	286854	0,504	500	1500	108000	544
5 X 60	286783	0,585	500	1500	108000	632
5 X 80	286785	0,732	200	600	43200	316
6 X 40	286856	0,647	200	1200	86400	559
6 X 50	286787	0,766	200	800	76800	588
6 X 60	286858	0,884	200	600	43200	382
6 X 80	286860	1,137	200	600	43200	491
6 X 100	286862	1,336	200	600	43200	577

VBA®3 tête ronde, Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6518



Pan head Torx
Rundkopf Torx
Cab. Redonda Torx
Testa a fungo, torx

VBA®3



Filetage total / Zingué blanc sans chrome 6

Full thread - zinc plated without Cr6

Vollgewinde - Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca total - Cincado blanco sin Cr6

Filettatura totale - Zincato bianco senza Cr6

d	k	dk	Embout	P±10%
3,0	1,9/2,3	5,6/6,0	T10	1,60
4,0	2,6/3,0	7,55/8,0	T20	2,10
5,0	3,26/3,74	9,55/10,0	T20	2,60

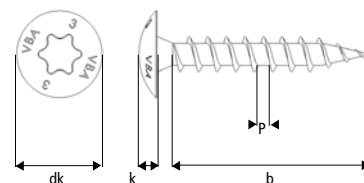
Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 15	292262	0,070	500	3000	432000	302
3 X 20	292264	0,083	500	3000	432000	359
4 X 15	292266	0,131	500	3000	432000	566
4 X 20	292268	0,158	500	3000	216000	341
4 X 25	292270	0,180	500	3000	216000	389
4 X 30	292272	0,206	500	3000	216000	445
5 X 20	292274	0,271	500	3000	216000	585
5 X 25	292276	0,303	500	3000	216000	654
5 X 30	292278	0,343	500	2000	192000	659
5 X 40	292280	0,424	500	1500	108000	458

VBA®3 tête ronde, large, de penture, Torx

N° NDP : 731812909000 Q



Code 6516



Mushroom head penture // Hinge screws Torx
Breitrundkopf Penture Torx // Cab. Redonda ancha Torx
Testa a fungo penture, impronta Torx

Filetage partiel ou totale / Zingué blanc ou jaune sans chrome 6 ou zingué noir

Full / Part thread - Zinc plated without Cr6, black zinc plated, yellow zinc plated without Cr6

Vollgewinde / Teilgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei, schwarzverzinkt, weißverzinkt Cr6 frei

Rosca parcial / total - cincado blanco sin Cr6, negro, Cincado amarillo sin Cr6

Filettatura parziale o totale - Zincato bianco senza Cr6, Zincato giallo senza Cr6, Zincato nero

Longueur de filetage (b)

L	d	6	7
30		24	
40		34	38
50		44	38
60			54
70			54

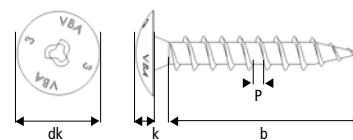
d	k	dk	Embout	P±10%
6,0	3,0/3,3	14,5/15,0	T30	3,2
7,0	3,5/4,1	16,5/17,0	T30	3,1

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	zingué noir black zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 30	288276	288277	288262	0,521	500	1500	108000	563
6 X 40	288278	288265	288264	0,640	500	1500	108000	691
6 X 50	288279	288268	288267	0,758	200	600	43200	327
7 X 40		288281	288286	0,823	200	600	43200	355
7 X 50		288282	288272	1,034	200	600	43200	447
7 X 60		288285	288284	1,187	200	600	43200	513
7 X 70		288275	288274	1,319	200	600	43200	570

VBA®3 tête ronde, large de penture, Involtur®

N° NDP : 731812909000 Q

Code 6517



Mushroom head Involtur®
Breitrundkopf Involtur®
Cab. Redonda ancha Involtur®
Testa tonda largo a punta penture e impronta Involtur®



Filetage partiel / Zingué noir

Part thread - Black zinc plated
Teilgewinde - Schwarzverzinkt
Rosca parcial - Negro
Filettatura parziale - Zincato nero

Longueur de filetage (b)

L	d	6
30		24
40		34
50		44

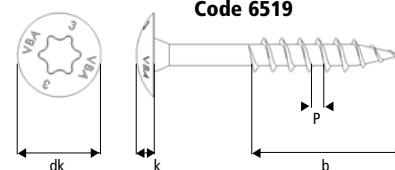
d	k	dk	P±10%
6,0	3,0/3,3	14,5/15,0	3,20

Ø x L	zingué noir black zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
6 X 30	290262	0,521	500	1500	108000	562,7
6 X 40	290264	0,640	500	1500	108000	691,2
6 X 50	290266	0,758	200	600	43200	327,5

VBA®3 tête ronde, large, de dormant, Torx

N° NDP : 731812909000 Q

Code 6519



Frame fix - Button head Torx
Breitrundkopf Torx
Cab. Redonda ancha Torx
Testa tonda larga Torx



Filetage partiel / zingué jaune sans chrome 6

Part thread - yellow zinc plated without Cr6
Teilgewinde - Gelbverzinkt Cr6 frei
Rosca parcial - Cincado amarillo sin Cr6
Filettatura parziale - Zincato giallo senza Cr6

Longueur de filetage (b)

L	d	7
80		54
90		62
100		62

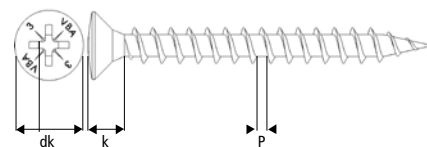
d	k	dk	Embout	P
7,0	3,5/4,1	13,5/14,5	T40	3,10

Ø x L	zingué jaune yellow zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
7 X 80	288764	1,485	500	500	24 000	356
7 X 90	288762	1,637	500	500	24 000	393
7 X 100	288766	1,789	500	500	28 000	501

VBA®3 tête fraisée, bombée, cruciforme Z

N° NDP : 731812909000 Q

Code 6501



Raised countersunk cruci Z // Linsenkopf Kreuzschlitz
Cab. Gota sebo cruciforme
Testa svasata con calotta e impronta croce Z

VBA3



Filetage total / Zingué blanc sans chrome 6

Full thread - Zinc plated without Cr6

Vollgewinde - Weißverzinkt Cr6 frei

Rosca total - cincado blanco sin Cr6

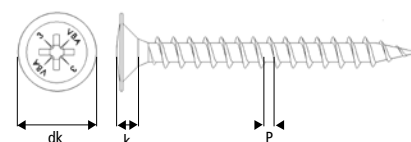
Filettatura totale - Zincato bianco senza Cr 6

d	k	dk	Embout	P
4,0	2,6/3,1	7,6/7,9	PZ2	2,10

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
4 X 15	291262	0,114	500	3000	432 000	492
4 X 20	291264	0,141	500	3000	432 000	609
4 X 30	291266	0,189	500	3000	216 000	408
4 X 40	291268	0,242	500	2000	144 000	348
4 X 50	291270	0,295	500	2000	144 000	425

VBA®3 de panneau arrière, cruciforme Z

N° NDP : 731812909000 Q



Panel mounting screw CRUCI Z
Rückwandschrauben Kreuzschlitz
Cab. Extraplana ancha cruciforme
Per pannello Posteriori, a croce pozidriv



Filetage total / Zingué blanc sans chrome 6

Full thread - Zinc plated without Cr6
Vollgewinde - Weißverzinkt ohne Cr6
Rosca total - cincado blanco sin Cr6
Filettatura totale - Zincato bianco senza Cr6

d	k	dk	Embout	P±10%
3,0	1,2/1,8	7,5/8,0	PZ2	1,60
4,0	1,5/2,1	9,0/9,5	PZ2	2,10
4,5	1,6/2,3	10,0/10,5	PZ2	2,30

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
3 X 25	287264	0,101	500	3000	216 000	218
4 X 13	287262	0,097	500	3000	432 000	419
4 X 17	287266	0,118	500	3000	432 000	510
4 X 20	287268	0,134	500	3000	216 000	289
4 X 30	287270	0,182	500	3000	216 000	393
4 X 40	287272	0,235	500	2000	192 000	451
4,5X 15	287274	0,133	500	3000	216 000	287

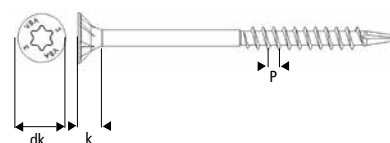
VBA®3 Version spéciale anti fendage - Torx

N° NDP : 731812909000 Q

VBA®3 new non-split version
VBA®3 Kein Spleissen
VBA®3 Version especial anti-grietas
VBA®3 versione speciale per legno duro in Inox A2,
testa ridotta Torx

Filetage partiel / Zingué blanc sans chrome 6

Part thread - Zinc plated without Cr6
Teilgewinde - Weißverzinkt Cr6 frei
Rosca parcial - cincado blanco sin Cr6
Filettatura Parziale - Zincato bianco senza Cr6



Code 6626

Longueur de filetage (b)

d	k	dk	Embout	P±10%
4,0	2,8/3,1	7,6/7,9	T20	2,10
4,5	3,4/3,7	8,6/8,9	T20	2,30
5,0	4,0/4,3	9,6/9,9	T20	2,60

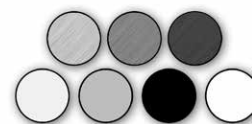
L	d	4	4,5	5
40		23	23	
50		29	29	30
60			36	37
80				44

Ø x L	zingué blanc zinc plated Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
4 X 40	291762	0,240	500	1000	144 000	346
4 X 50	291764	0,293	500	1000	144 000	422
4,5X 40	291766	0,304	500	1000	144 000	438
4,5X 50	291768	0,372	200	400	57 600	214
4,5X 60	291770	0,439	200	400	57 600	253
5 X 50	291772	0,467	200	400	57 600	269
5 X 60	291774	0,548	200	400	57 600	316
5 X 80	291776	0,695	100	200	28 800	200

Caches Vis adhésifs

N° NDP : 392630000000 Q

Code 6208



Adhesif caps // Selbstklebende Abdeckkappen
Tapones adhesivos // Nascondiglio per vite, adesivo

NOUVEAU

Couleur Colour	Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
IVOIRE Ivory / Elfenbein / avario	147002	0,017	100	3000	648000	110
NOIR Black / Schwartz / Nero	800059	0,017	100	3000	648000	110
PIN Pin / Kiefer / Pino	147008	0,017	100	3000	648000	110
BLANC White / Weiss / Bianco	800056	0,017	100	3000	648000	110
CH. FONCE Dark oak / Dunkeleiche / Legno scuro	147014	0,017	100	3000	648000	110
GRIS Grey / Grau / Grigio	800057	0,017	100	3000	648000	110
CH. CLAIR Light oak / Helleiche / Legno chiaro	147020	0,017	100	3000	648000	110

* Nouveau packaging SACHET

Caches Vis en PVC T20 pour VBA®3 Version spéciale anti fendage

N° NDP : 392630000000 Q

Code 6213



PVC caps // Zierkappen
PVC tapones // Nascondiglio per vite PVC T20

Couleur Colour	Gencod	Poids au % Weight for %	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
IVOIRE Ivory / Elfenbein / avario	271508	0,010	200	200	172800	17
NOIR Black / Schwartz / Nero	271502	0,010	200	200	172800	17
PIN Pin / Kiefer / Pino	271510	0,010	200	200	172800	17
BLANC White / Weiss / Bianco	271504	0,010	200	200	172800	17
GRIS Grey / Grau / Grigio	271506	0,010	200	200	172800	17

Embouts de vissage cruciforme Z

N° NDP : 820790300000 G

Code 6368



Cruci Z bits // Schraubklingen Cruci Z

Varilla Cruci Z // Canne pozidriv

Dimensions Size	Gencod	Poids Pce Weight Pce	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
PZ1	907002	0,015	1	10	2880	43
PZ2	907004	0,015	1	10	2880	43
PZ3	907006	0,015	1	10	2880	43
PZ123	907016	0,015	1	10	2880	43

Embouts de vissage Torx

N° NDP : 820790300000 G

Racine // Code 6368



TX bits // Schraubklingen TX

Varilla TX // Canne TX

Dimensions Size	Gencod	Poids Pce Weight Pce	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
T10	907008	0,015	1	10	2880	43
T15	907010	0,015	1	10	2880	43
T20	907020	0,015	1	10	2880	43
T25	907012	0,015	1	10	2880	43
T30	907014	0,015	1	10	2880	43
T40	907027	0,015	1	10	2880	43
T101525	907018	0,015	1	10	2880	43
T152025	907022	0,015	1	10	2880	43

Embouts de vissage Involtur®

N° NDP : 820790300000 G

Code 6367



Involtur® bits // Schraubklingen Involtur®
Varilla Involtur® // Canne Involtur®

Dimensions Size	Gencod	Poids Pce Weight Pce	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
10	904002	0,006	1	1	0	0,00

Code 6635



Mèches Cachtor®

N° NDP : 820750900000 T

Drill bit Cachtor® // Stufenbohrer Cachtor®
Broca Cachtor® para avallanado // Trapano Cachtor®

Gencod	Poids Pce Weight Pce	Qté / boîte Box/Qty	Unité de vente Unit of sale	Qté par palette Qty / pallet	Poids par palette Weight / pallet
152002	0,028	1	1	0	0,00