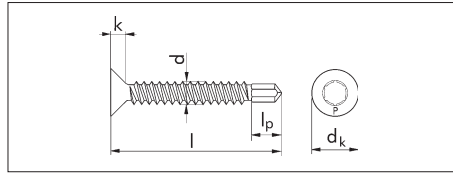
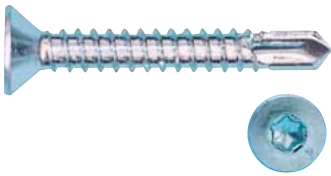


PIAS®



Nenn-Ø d mm	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Kopf-Ø d _k mm	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4
k mm	2,0	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,3
l _p mm	2,5	3,0	3,1	3,7	4,5	5,7	6,5
Antrieb	AW®10	AW®10	AW®20	AW®20	AW®25	AW®25	AW®30
Bohrbereich mm	0,7-1,9	0,7-2,25	0,7-2,4	1,75-3,0	1,75-4,0	1,75-5,25	2,0-6,0
Richtwerte für Verarbeitungsdrehzahlen (Leerlauf)*	1.700 - 2.500 min ⁻¹				1.200 - 1.800 min ⁻¹		

* Anpressdruck: 100 N, ggf. mit Tiefenanschlag verschrauben

Nenn-Ø d	Länge l	pias® Stahl verzinkt, blau passiviert	VE/St.	pias® A2 nur zur Verarbeitung in Alu	VE/St.
		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2,9	13	0205 729 13	1.000	-	-
3,5	13	0205 735 13	1.000	-	-
3,5	16	0205 735 16	1.000	0205 835 16	1.000
3,5	19	0205 735 19	1.000	-	-
3,5	22	0205 735 22	1.000	-	-
3,5	25	0205 735 25	1.000	-	-
3,5	32	-	-	0205 835 32	100
3,9	13	0205 739 13	1.000	0205 839 13	1.000
3,9	16	0205 739 16	1.000	0205 839 16	1.000
3,9	19	0205 739 19	1.000	0205 839 19	1.000
3,9	22	0205 739 22	1.000	-	-
3,9	25	0205 739 25	1.000	0205 839 25	1.000
3,9	32	0205 739 32	500	0205 839 32	100
3,9	38	0205 739 38	100	0205 839 38	100
4,2	13	0205 742 13	1.000	0205 842 13	1.000
4,2	16	0205 742 16	1.000	0205 842 16	1.000
4,2	19	0205 742 19	1.000	0205 842 19	1.000
4,2	22	0205 742 22	1.000	0205 842 22	1.000
4,2	25	0205 742 25	1.000	0205 842 25	1.000
4,2	32	0205 742 32	500	0205 842 32	500
4,2	38	0205 742 38	500	0205 842 38	500
4,2	45	0205 742 45	300	0205 842 45	300
4,2	50	0205 742 50	300	0205 842 50	300
4,8	16	0205 748 16	1.000	0205 848 16	1.000
4,8	19	0205 748 19	1.000	0205 848 19	1.000
4,8	22	0205 748 22	1.000	0205 848 22	1.000
4,8	25	0205 748 25	500	0205 848 25	500
4,8	32	0205 748 32	500	0205 848 32	500
4,8	38	0205 748 38	500	0205 848 38	500
4,8	45	0205 748 45	300	0205 848 45	300
4,8	50	0205 748 50	300	0205 848 50	300
4,8	60	0205 748 60	100	0205 848 60	100
4,8	70	0205 748 70	100	0205 848 70	50
5,5	25	0205 755 25	100/1.000	-	-
5,5	38	0205 755 38	100/1.000	-	-
5,5	45	0205 755 45	100/1.000	-	-
5,5	50	0205 755 50	100/500	-	-
6,3	38	0205 763 38	500	-	-
6,3	45	0205 763 45	500	-	-
6,3	50	0205 763 50	500	-	-

ORSY®-lagerfähig

Verzinkte Bohrschrauben sind nur dort einzusetzen, wo eine Befeuchtung nicht zu erwarten ist. Bei bauaufsichtlich zugelassenen Verbindungselementen ist die Zulassung, insbesondere Teil 2 „besondere Bestimmungen“ unbedingt zu beachten.

Senkkopf mit AW®-Antrieb

Stahl verzinkt, blau passiviert

(A3K) A2 (nur zum Verarbeiten in Aluminium und Kunststoffen)

- Beipack: 1 Bit

Entscheidende Vorteile:

- Bohren, Gewindeformen, Verschrauben – alles in einem Arbeitsgang
- Wesentlich reduzierter Zeit- und Arbeitsaufwand
- Exakter Bohrdurchmesser bei jeder Verschraubung – dadurch Minimierung der Gewindetoleranz – immer eine optimale Verbindung
- Vermeidung von Montagefehlern
- Optimale Drehmomentübertragung durch innovativen AW®-Antrieb

AW®-Antriebssystem:

- Bessere Drehmomentübertragung
- Höhere Standzeit
- Optimale Zentrierung
- Bessere Montageleistungen durch ermüdungsfreies Verschrauben, da der notwendige Anpressdruck zur Übertragung der Drehmomente wesentlich geringer ist
- Größtmögliche Anlagefläche des Bit im Schraubenantrieb
- Die gleichmäßige Kraftverteilung vermeidet Beschädigungen der Oberflächenschutzschicht und gewährleistet somit eine höhere Korrosionsbeständigkeit

AW®-Bits

Größe	Bit 1/4"	Bit 5/16"
	Art.-Nr.	Art.-Nr.
AW®10	0614 511 0	-
AW®20	0614 512 0	0614 552 0
AW®25	0614 512 5	0614 552 5
AW®30	0614 513 0	0614 553 0