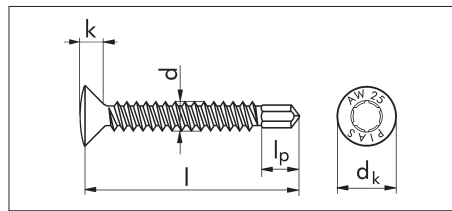
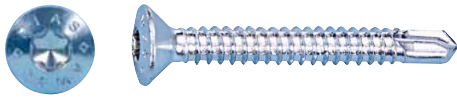


PIAS®



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	2,5	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: 10 N, ggf. mit Tiefenanschlag verschrauben

Nenn-Ø d mm	Länge l mm	pias® Stahl verzinkt, blau passiviert		pias® A2 nur zur Verarbeitung in Alu	
		Art.-Nr.	VE/St.	Art.-Nr.	VE/St.
2,9	13	0205 29 13	1.000	-	-
3,5	13	0205 35 13	1.000	-	-
3,5	16	0205 35 16	1.000	0205 135 16	1.000
3,5	19	0205 35 19	1.000	-	-
3,5	22	0205 35 22	1.000	-	-
3,5	25	0205 35 25	1.000	-	-
3,5	32	-	-	0205 135 32	100
3,9	13	0205 39 13	1.000	0205 139 13	1.000
3,9	16	0205 39 16	1.000	0205 139 16	1.000
3,9	19	0205 39 19	1.000	0205 139 19	1.000
3,9	22	0205 39 22	1.000	-	-
3,9	25	0205 39 25	1.000	0205 139 25	1.000
3,9	32	0205 39 32	500	0205 139 32	100
3,9	38	-	-	0205 139 38	100
4,2	13	0205 42 13	1.000	0205 142 13	1.000
4,2	16	0205 42 16	1.000	0205 142 16	1.000
4,2	19	0205 42 19	1.000	0205 142 19	1.000
4,2	22	0205 42 22	1.000	0205 142 22	1.000
4,2	25	0205 42 25	1.000	0205 142 25	1.000
4,2	32	0205 42 32	500	0205 142 32	500
4,2	38	-	-	0205 142 38	500
4,2	45	-	-	0205 142 45	300
4,2	50	-	-	0205 142 50	300
4,8	16	0205 48 16	1.000	0205 148 16	1.000
4,8	19	0205 48 19	1.000	0205 148 19	1.000
4,8	22	0205 48 22	1.000	0205 148 22	1.000
4,8	25	0205 48 25	500	0205 148 25	500
4,8	32	0205 48 32	500	0205 148 32	500
4,8	38	0205 48 38	500	0205 148 38	500
4,8	45	0205 48 45	300	0205 148 45	300
4,8	50	0205 48 50	300	0205 148 50	300
4,8	60	-	-	0205 148 60	100
4,8	70	-	-	0205 148 70	50
5,5	25	0205 55 25	100/1.000	-	-
5,5	38	0205 55 38	100/1.000	-	-
5,5	45	0205 55 45	100/1.000	-	-
5,5	50	0205 55 50	100/500	-	-
6,3	38	0205 63 38	500	-	-
6,3	45	0205 63 45	500	-	-
6,3	50	0205 63 50	500	-	-

ORSY®-lagerfähig

Linsenkopf (flache Ausführung) mit AW®-Antrieb.

Stahl verzinkt, blau passiviert A2

(nur zum Verarbeiten in Aluminium und Kunststoffen)

- Beipack: 1 Bit
- 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

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.