

WÜPLAST® Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz Z WN 1412, Stahl 10.9, verzinkt, transparent passiviert (A3K)

Für thermoplastische Kunststoffe

30° Winkel

- Verringerung von Radialspannungen
Keine Beschädigung des Schraubendoms
- Größere Flankenüberdeckung
Höhere Ausreißkräfte



Gewindesteigung

- Hohe Selbsthemmung
Selbständiges Lösen der Verbindung wird reduziert
- Materialschonung
Höhere Belastbarkeit der Verbindung

Zurückgesetzter Kerndurchmesser

- Keine Materialschädigung
Erhöhung der Prozesssicherheit
- Geringe Einschraubmomente
Sicherere Verschraubung

Hochwertige Oberflächen

- Chrom (VI)-freie Oberflächen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

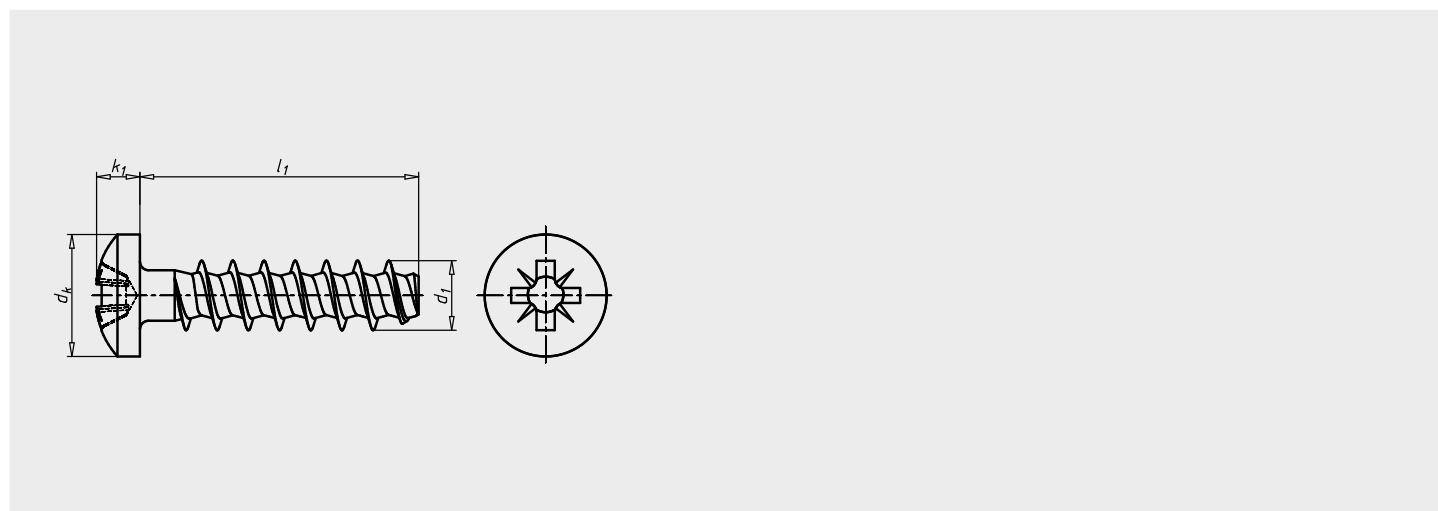
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	10.9
Oberfläche	Verzinkt
RoHS-konform	Ja
Kopfform	Linsenkopf
Gewindeart	Kunststoffschraubengewinde

Ne Nenndurchmesser (d ₁)	Länge (l ₁)	Kopfdurchmesser (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
2,2 mm	5 mm	3,9 mm	1,48 mm	Z1	4216 22 5	2000
2,5 mm	6 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 6	1000/ 2000
2,5 mm	8 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 8	1000/ 2000
2,5 mm	10 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 10	1000/ 2000
2,5 mm	12 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 12	1000/ 2000
2,5 mm	16 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 16	1000/ 2000
2,5 mm	20 mm	4,4 mm	1,82 mm	Z1	4216 25 20	1
3 mm	4 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 4	2000
3 mm	6 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 6	1000/ 2000
3 mm	8 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 8	1000/ 2000
3 mm	10 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 10	1000/ 2000

Neendurchmesser (d ₁)	Länge (l ₁)	Kopfdurchmesser (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
3 mm	12 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 12	1000/ 2000
3 mm	14 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 14	1000/ 2000
3 mm	16 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 16	1000/ 2000
3 mm	18 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 18	1000/ 2000
3 mm	20 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 20	1000/ 2000
3 mm	25 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 25	2000
3 mm	30 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 30	5000
3 mm	40 mm	5,3 mm	2,12 mm	Z1	4216 3 40	1000
3,5 mm	8 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 8	1000/ 2000
3,5 mm	10 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 10	1000/ 2000
3,5 mm	12 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 12	1000/ 2000
3,5 mm	14 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 14	1000/ 2000
3,5 mm	16 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 16	1000/ 2000
3,5 mm	20 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 20	1000/ 2000
3,5 mm	25 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 25	1000/ 2000
3,5 mm	30 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 30	1000/ 2000
3,5 mm	35 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 35	3000
3,5 mm	40 mm	6,1 mm	2,62 mm	Z2	4216 35 40	2500
4 mm	6 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 6	5000
4 mm	8 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 8	1000/ 2000
4 mm	10 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 10	1000/ 2000
4 mm	12 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 12	1000/ 2000
4 mm	14 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 14	1000/ 2000
4 mm	16 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 16	1000/ 2000
4 mm	20 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 20	1000/ 2000
4 mm	22 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 22	1000
4 mm	25 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 25	500/1000
4 mm	30 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 30	500/1000
4 mm	35 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 35	500/1000
4 mm	40 mm	7 mm	2,82 mm	Z2	4216 4 40	500/1000
5 mm	10 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 10	500/1000
5 mm	12 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 12	500/1000
5 mm	14 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 14	500/1000
5 mm	16 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 16	500/1000
5 mm	20 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 20	500/2000
5 mm	25 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 25	500/1000
5 mm	30 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 30	500
5 mm	35 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 35	500

Nennendurchmesser (d ₁)	Länge (l ₁)	Kopfdurchmesser (d _k)	Kopfhöhe (k ₁)	Innenantrieb	Art.-Nr.	VE
5 mm	40 mm	8,8 mm	3,55 mm	Z2	4216 5 40	500/1000
6 mm	12 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 12	1000
6 mm	16 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 16	1500
6 mm	20 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 20	500/1000
6 mm	25 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 25	500
6 mm	30 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 30	500
6 mm	40 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 40	1000
6 mm	45 mm	10,5 mm	4,15 mm	Z3	4216 6 45	500

Technische Informationen



Hinweis

WÜPLAST-Schrauben entsprechen nur mit Einschränkungen der Festigkeitsklasse 10.9 nach DIN EN ISO 898-1, da aufgrund der Gewindegeometrie nicht alle Anforderungen gemäß der o.g. Norm geprüft bzw. angewendet werden können.