

ASSY® plus 4 P CSMR 60 vloerschroef Gehard staal verzinkt deeldraad verzonken kop 60°

Vloerschroef deeldraad met onderkopdraad en kleine 60° verzonken freeskop met een hoog verbindingseffect. Geschikt voor naadloze bevestiging, dicht bij randen, zonder voorboren (bijv. houten planken met tong- en groefprofiel). De stevige grip van het onderkopdraad in de component voorkomt krakend of piepend geluid tijdens het lopen op de vloer.

Ideale krachtoverbrenging dankzij RW-aandrijving

- Meer kracht door groter contactvlak bij de bit
- Meer stabiliteit, werken met één hand, nauwkeurige positionering dankzij kleef-effect
- Minder bitwisselingen, één bit voor veel schroefdiameters
- Compatibiliteit met vorige AW-aandrijving

Nauwkeurig positioneren en zeer zuiver boren dankzij geavanceerde centreerpunt

- Positioneren en boren zonder splinters
- Maximale boorprestaties en nauwkeurig boorproces dankzij randsnijkkanten (vergelijkbaar met forstnerbits)
- Nauwkeurig positioneren op harde oppervlakken zonder slippen dankzij de centreerpen
- Snel schroeven dankzij een geleidelijke start van de draad

Gemakkelijk verzinken in hardhout/zachthout met veel knoesten evenals hardhouten vezelplaten

- Kleine 60° verzonken kop en daardoor smallere geometrie voor gebruik in naden of met groef/veerverbindingen
- Minder splijting van het te bevestigen onderdeel bij het indringen van de schroef
- Zeer hoge freesprestaties door de freesribben bij de verzonken kop

Maximale betrouwbaarheid van de schroefverbinding door asymmetrische enkele draad

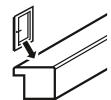
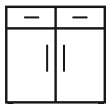
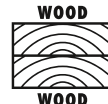
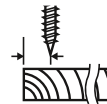
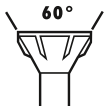
- Optimale afstemming van boorpunt en draadgeometrie
- Uitstekende verankering in hout door asymmetrisch uitgevoerde draadflanken

Hoge sterktewaarden en vervormbaarheid

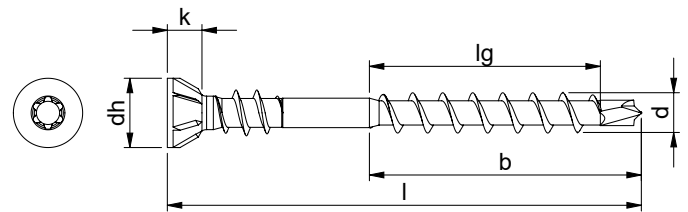
- Aangepaste warmtebehandeling garandeert hoge sterktewaarden en een hoge vervormbaarheid



ASSY 



Nominale diameter (d)	3,5 mm
Kopdiameter (d _h)	6 mm
Kophoogte (k)	3,2 mm
Interne aandrijving	RW10
Materiaal	Gehard staal
Oppervlakte	Verzinkt
Voldoet aan RoHS	Ja



Lengte (l)	Schroefdraadlengte (l _g) (l _g)	Schroefdraadlengte met boor-punt (b) (b)	Art.nr.	VE
40 mm	20 mm	23,5 mm	0178 083 540	500
50 mm	27 mm	30,5 mm	0178 083 550	500
60 mm	37 mm	40,5 mm	0178 083 560	500

Kan netjes worden opgeborgen in ORSY-rekken of ORSYmat-uitgifteautomaten

Details/Applicatie/Toepassing

Voor het naadloos verbinden van twee houten elementen

De onderkopdraad met een kleinere spoed en een grotere buitendiameter maakt het mogelijk om twee houten elementen naadloos te verbinden. Een vlakke aansluiting van de schroefkop op het materiaaloppervlak is mogelijk.

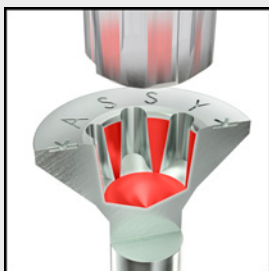
Voor hout-houtverbindingen die moeten worden samengetrokken

Het samentrekken van hout-houtverbindingen is mogelijk door deeldraad die direct na de schacht begint. De schroefdraad valt in dit geval volledig in het onderste tweede bouwdeel.

Voor toepassingen in gebruiksklasse 1 en gebruiksklasse 2 (vanaf Ø > 4 mm)

- Hoogwaardige oppervlaktebescherming zink blauw-gepassiveerd chroom(VI)-vrije laagdikte van 5 µm
- Geschikt voor gebruik in gebruiksklasse 1 (interieur) en vanaf Ø > 4 mm in gebruiksklasse 2 (bijv. overdekte buitenruimte) conform EN 1995-1-1:2010-12 + DIN SPEC 1052-100:2013-08

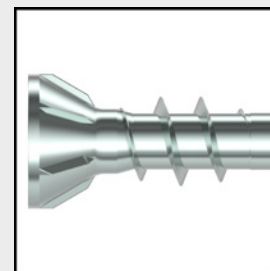
RW-aandrijving



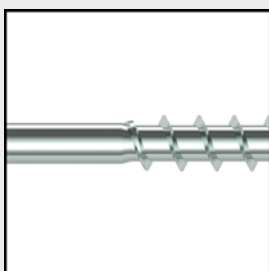
Verzonken kop 60° met freesribben



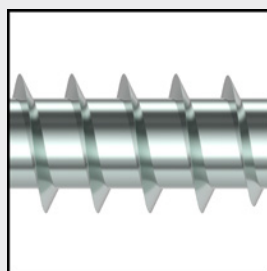
Onderkopdraad type P



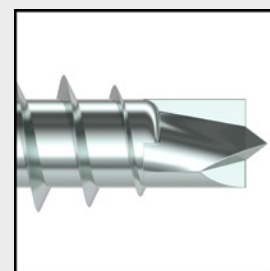
Deeldraad



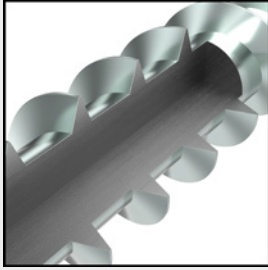
Asymmetrische high-performance draad



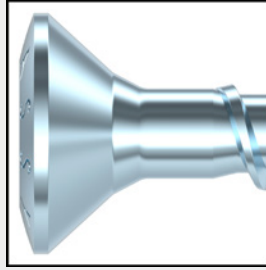
Centreerboorpunt draad



Gehard staal



Verzinkt (A2K of A3K)



Handleiding

- Voor optimaal gebruik van de schroef moet de juiste maat RW-bit worden gebruikt
- Schroeven met deeldraad zijn ideaal voor het verbinden van houten onderdelen. Voor een optimale montage van de onderdelen mag het te bevestigen onderdeel niet dikker zijn dan de lengte van de schacht

Bewijs van betrouwbaarheid

ETA-11/0190 goedkeuring



Opmerking

- Gebruik de schroef niet op plaatsen waar deze direct wordt blootgesteld aan het weer, of in vochtige ruimten met een chloorhoudende atmosfeer. Gebruik ASSYplus 4 roestvast stalen schroeven voor buitentoepassingen en ruimten met een constante hoge luchtvochtigheid
- Wij adviseren om de Würth-software of de corresponderende ontwerphulpmiddelen te gebruiken voor het plannen en bemeten van uw montage. Gebruik de Würth houtconstructiesoftware om de benodigde afmetingen van ASSY-schroeven vast te stellen vanaf een diameter van 5 mm
- De spaanplaatschroeven ASSY 4, ASSYplus 4 en ASSYplus VG 4 zijn geoptimaliseerd voor gebruik in hout en houtmaterialen. Voor toepassingen in kunststof pluggen waar belastbaarheid ook kan worden verlaagd, mogen alleen schroeven zonder geoptimaliseerde draadpunt (punt met freesribben, boorpunt, zelfreinigende groef, enz.) worden gebruikt, zoals de ASSY D-schroeven met verzonken kop of panhead

Houd rekening met de vereisten van de Europese technische goedkeuring (ETA).