

## Produktdatenblatt – BiGHTY Bohrschraube

### Produktbeschreibung

Unsere BiGHTY Bohrschraube ist eine vielseitig einsetzbare Bohrschraube mit einem Sechskantkopf.

### Einsatzbereiche

- Befestigung Stahl an Stahl
- Befestigung Holz an Stahl
- Befestigung Stahl an Holz

### Vorteile

- Hohe Korrosionsbeständigkeit (Edelstahl gehärtet 1.4006, Sonderbeschichtung)
- Bei Bi-Metall Variante: Spitze aus Kohlenstoffstahl, hohe Härte und Festigkeit
- Nichtrostender Stahl nach DIN10088
- Dichtscheibe A2 und EPDM
- Zeitsparende Alternative zu herkömmlichen gewindefurchenden Blechschrauben
- Schraube kann mit einem marktüblichen Schraubenschlüssel oder einer „Nuss“ eingeschraubt werden
- Ein Abwandern der Schraube auf der Bauteiloberfläche wird durch die speziell ausgebildete Bohrspitze verhindert

### Eigenschaften

- Bohrt sich ihr Kernloch und das Gegengewinde im Bauteil selbst
- Schnelles Anbohren
- Ein Ankörnen der Bohrstelle ist nicht mehr notwendig
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

### Zulassung

- Gilt nur für die BiGHTY Bohrschraube Bi-Metall



BiGHTY Bohrschraube  
Bi-Metall

BiGHTY Bohrschraube  
Bi-Metall

BiGHTY Bohrschraube  
Edelstahl gehärtet

## Produktdatenblatt – BiGHTY Bohrschraube

## BiGHTY Bohrschraube

Bi-Metall



## Artikeltabelle

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Schlüsselweite	Ø Dichtscheibe [mm]	H [mm] <sup>a)</sup>	VPE
Bohrleistung 3 mm					
945884	4,8 x 16	SW8	14	1	500
945885	4,8 x 19	SW8	14	4	500
945886	4,8 x 25	SW8	14	9	500
945887	4,8 x 32	SW8	14	16	500
945888	4,8 x 38	SW8	14	20	200
945847	4,8 x 50	SW8	14	32	200
Bohrleistung 5 mm					
945890	5,5 x 22	SW8	16	3	500
945891	5,5 x 25	SW8	16	7	500
945892	5,5 x 32	SW8	16	14	500
945893	5,5 x 38	SW8	16	20	500
945894	5,5 x 45	SW8	16	27	200
945875	5,5 x 50	SW8	16	32	200
945895	5,5 x 63	SW8	16	45	200
945896	6,3 x 25	SW10	16	7	500
945897	6,3 x 32	SW10	16	14	200
945898	6,3 x 38	SW10	16	20	200
945899	6,3 x 45	SW10	16	27	200
945841	6,3 x 50	SW10	16	32	200
945900	6,3 x 63	SW10	16	45	200
945901	6,3 x 70	SW10	16	52	200
945902	6,3 x 80	SW10	16	62	200
Bohrleistung 12 mm					
945844	5,5 x 38	SW8	16	10	500

a) H= Klemmstärke = Anbauteildicke + Blechdicke t; t<sub>max</sub> = Bohrleistung

## BiGHTY Bohrschraube

Bi-Metall



## Artikeltabelle

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Schlüsselweite	Ø Dichtscheibe [mm]	VPE
Bohrleistung 5 mm				
945839	6,5 x 120	SW8	16	200
945915	6,5 x 140	SW8	16	200
945916	6,5 x 160	SW8	16	200
945917	6,5 x 180	SW8	16	200
945918	6,5 x 200	SW8	16	200
945919	6,5 x 220	SW8	16	200

Seite 2 von 4

## Produktdatenblatt – BiGHTY Bohrschraube

### BiGHTY Bohrschraube

Edelstahl gehärtet, sonderbeschichtet



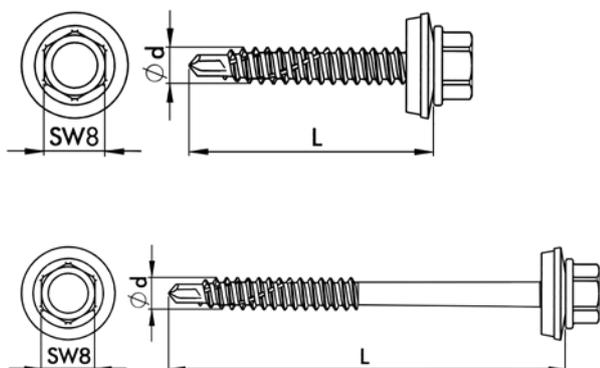
### Artikeltabelle

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Schlüsselweite	Ø Dichtscheibe [mm]	H [mm] <sup>a)</sup>	VPE
Bohrleistung 3 mm					
945660	4,8 x 19	SW8	14	4	500
945661	4,8 x 25	SW8	14	10	500
945662	4,8 x 32	SW8	14	17	500
945663	4,8 x 38	SW8	14	23	200
945664	4,8 x 50	SW8	14	35	200
Bohrleistung 5 mm					
945665	5,5 x 19	SW8	16	2	500
945666	5,5 x 25	SW8	16	8	500
945667	5,5 x 32	SW8	16	15	500
945668	5,5 x 38	SW8	16	21	500
945669	5,5 x 50	SW8	16	33	200
945670	6,3 x 60	SW8	16	43	200
945672	6,3 x 25	SW10	16	8	500
945673	6,3 x 32	SW10	16	15	200
945674	6,3 x 38	SW10	16	21	200
945675	6,3 x 50	SW10	16	33	200
945676	6,3 x 60	SW10	16	43	200
Bohrleistung 12 mm					
945671	5,5 x 38	SW8	16	14	500

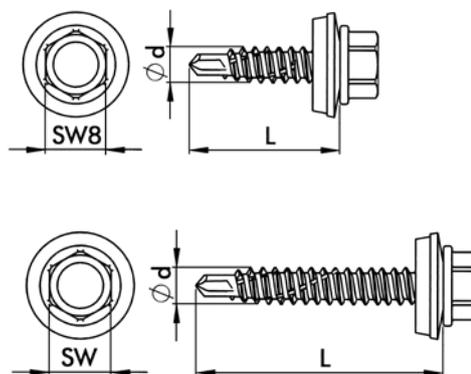
a) H= Klemmstärke = Anbauteildicke + Blechdicke t; t<sub>max</sub> = Bohrleistung

### Skizzen

BiGHTY Bohrschraube  
Bi-Metall



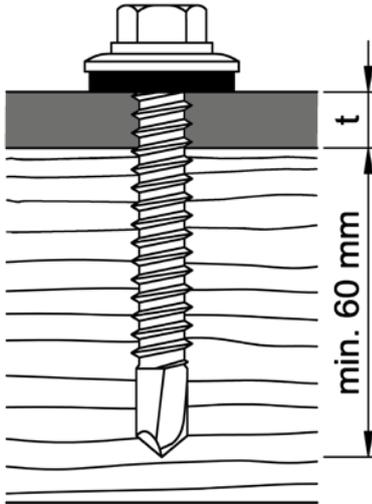
BiGHTY Bohrschraube  
Edelstahl gehärtet



## Produktdatenblatt – BiGHTY Bohrschraube

### Anwendungsbilder

### Anschlussmöglichkeit



Stahl an Holz/Holz an Holz  
für BiGHTY Bi-Metall 6,5 x L,  
Bohrleistung 5 mm

Bitte beachten Sie grundsätzlich  
die Angaben der ETA-12/0085.



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).

Seite 4 von 4