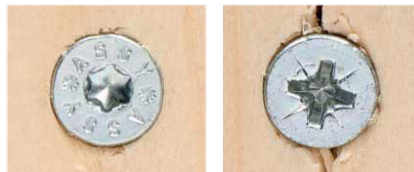
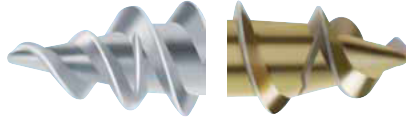


# ASSY® – VOM KOPF BIS ZUR SPITZE EIN ABSOLUTES ASS!

## Verringern Sie die Spaltwirkung!

- Ringgewinde Doppelgang (D = 3,0–4,5 mm)
- Gegengewinde Grobgang (D = 5,0–12,0 mm)
- Geringe Spaltkräfte, v.a. bei Verschraubung im Randbereich
- Verminderung des Einschraubdrehmomentes
- Durch die Stanzwirkung des Ringgewindes werden Ausplutzer weitgehend vermieden



ASSY® 3.0

Standardspanplatten-schraube

## Überall sauber versenken!

- Für Holz und Beschläge geeignet
- Keine Verletzung beschichteter Holzoberflächen
- Späne, die beim Verschrauben an die Oberflächen treten, werden aufgenommen



ASSY® 3.0

Standardspanplatten-schraube



Frästaschen

## Vorteile des AW®-Antriebs



Vorteile **Kreuzschlitz:**

- Gute Zentrierung
- Findung
- Gutes Ansetzen

+



Vorteile **TX:**

- Kraftübertragung
- Kein Come-out-Effekt

=



Der **AW®-Antrieb**

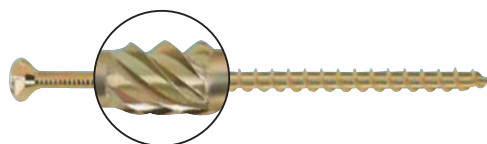
vereint die Vorteile beider Systeme

## Profitieren Sie von maximaler Kraftübertragung

- Optimale Kraftübertragung
- Sehr guter Passsitz
- Schnelle Findung
- Sicheres Ansetzen der Schraube
- Herausdrehen des Bits nahezu bei Null
- Keine Taumelbewegung
- Keine Beschädigung der Oberflächenbeschichtung der Schraube

## Schon Sie Ihre Werkzeuge!

- Ab  $\varnothing = 5$  mm, L = 70 mm)
- Verringerung des Einschraub- und des Kopfversenkmomentes v.a. bei langen Schrauben
- Schonung der Werkzeuge

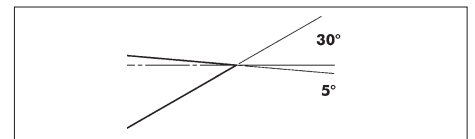


**ASSY®**

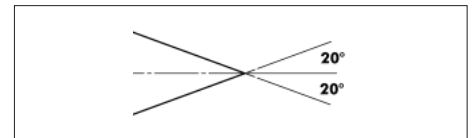
## Schrauben Sie leichter!

- Geringes Einschraubdrehmoment durch das asymmetrische Gewinde
- Hohe Überdrehkraft (man muss mehr Kraft aufwenden, um die Schraube zu überdrehen)
- Schnelleres Eindrehen als bei herkömmlichen Spanplatten-schrauben durch das asymmetrische Gewinde

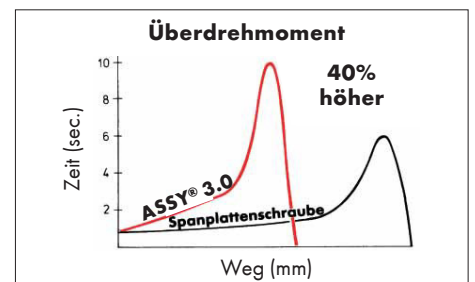
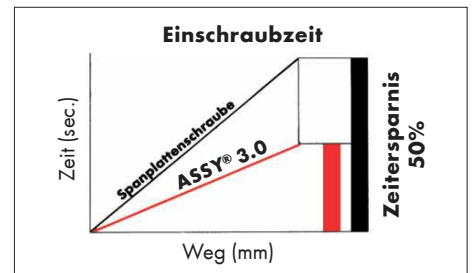
## Asymmetrisches Gewinde ASSY® 3.0 Schrauben



## Symmetrisches Gewinde (Standardspanplatten-schrauben)

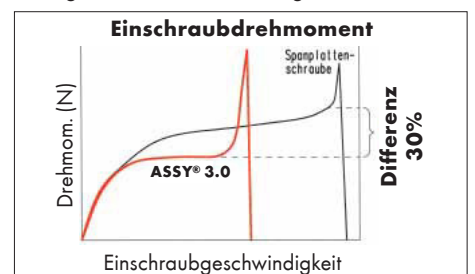


## ASSY® 3.0 Schrauben mit Durchmesser 3,0–4,5 mm

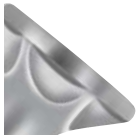


## ASSY® 3.0 Schrauben mit Durchmesser 5,0–12,0 mm

- Schafffrästeil beginnend ab Abmessung 5x70 mm



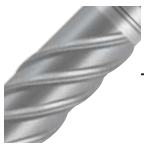
# VOM KOPF BIS ZUR SPITZE EIN ABSOLUTES ASS!



## Frästaschen – versenkt sich überall!

### Weniger Späne

- Für Holz und Beschläge geeignet
- Kaum Verletzung beschichteter Holzwerkstoffe
- Weniger Späne an der Oberfläche



## Schaftfräser

### Der „Hilfsmotor“ für geringeren Kraftaufwand

(ab  $\varnothing = 5$  mm, L = 70 mm)

- Verringerung des Einschraub- und des Kopfversenkmomentes, v.a. bei langen Schrauben
- Schonung der Einschraubwerkzeuge



## Asymmetrisches Gewinde – mehr Schnelligkeit

- Geringes Einschraubdrehmoment
- Hohe Überdrehkraft
- Schnelleres Eindrehen als herkömmliche Spanplattenschrauben
- Doppelgang: 3,0–4,5 mm, Grobgang: 5,0–12,0 mm



## AW®-Antrieb – mehr Power

- Optimale Kraftübertragung
- Sehr guter Passsitz
- Schnelle Findung
- Sicheres Ansetzen der Schraube
- Nahezu kein Herausdrehen des Bits
- Keine Taumelbewegung
- Keine Beschädigung der Oberflächenbeschichtung der Schraube
- Nur 5 Bitgrößen für die Durchmesser 3,0 bis 12,0 mm



## Ring-/Gegengewinde – weniger Spaltneigung des Holzes, kaum Ausplatzer

(Ringwinde = 3,0–4,5 mm, Gegengewinde = 5,0–12,0 mm)

- Geringe Spaltkräfte, v.a. bei Verschraubung im Randbereich
- Verminderung des Einschraubdrehmoments
- Durch die Stanzwirkung des Ringgewindes werden Ausplatzer weitgehend vermieden

Damit bleiben Sie auf der sicheren Seite: bauaufsichtlich zugelassen

ASSY® 3.0  
 $\varnothing$  4,0–4,5 mm

ASSY® 3.0  
 $\varnothing$  5,0–12,0 mm



Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



ETA-11/0190

**VERBINDET DAS HOLZ – STATT ES ZU SPALTEN!**

**ASSY®**