

# ASSY<sup>®</sup> P SCHRAUBEN

ASSY<sup>®</sup> P

ASSY<sup>®</sup> plus P Senkfräskopf

ASSY<sup>®</sup> plus P 60° Senkfräskopf



# DIE SCHRAUBEN MIT ZUSAM

Optimal für Plattenwerkstoffe.  
Besonders geeignet für den Innenausbau und für den Möbelbau.

## ASSY® P

Art.-Nr. 0170 40...



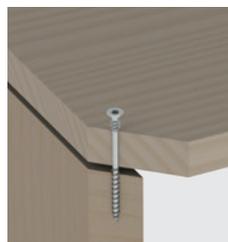
<b>AW-Antrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Kraftübertragung</li> <li>• Keine Taumelbewegung</li> </ul>
<b>Senkkopf und Fräskanten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes und sauberes Versenken</li> <li>• Keine Beschädigung beschichteter Holzwerkstoffe</li> </ul>
<b>Asymmetrisches Grobganggewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes Verschrauben</li> <li>• Schnelle Verarbeitungszeit</li> </ul>
<b>Unterkopfgewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfektes Zusammenziehen der Bauteile</li> <li>• Erhöhtes Überdrehmoment</li> </ul>
<b>Symmetrische Spitze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelles und sicheres Ansetzen</li> </ul>



Die symmetrische Spitze ermöglicht ein schnelles, sicheres und punktgenaues Ansetzen.



Trifft die Schraube auf die untere Platte, entsteht ein Spalt zwischen den beiden Bauteilen. Die obere Platte hebt sich von der unteren ab.



Sobald das Spitzengewinde das obere Bauteil verlässt kommt das Unterkopfgewinde zum Einsatz.



Das Unterkopfgewinde presst die Bauteile bereits während des Einschraubvorgangs zusammen.



Die Frästaschen ermöglichen ein sauberes Versenken des Schraubenkopfes. Die Oberfläche der Holzwerkstoffe wird so gut wie nicht beschädigt. Die Verbindung wird durch das Unterkopfgewinde noch zusätzlich verstärkt.

# MMENPRESS-EFFEKT

Optimal für die Befestigung von Profilholzbrettern (Feder/Nut)

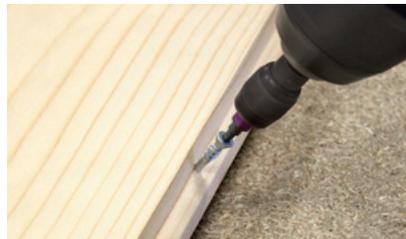
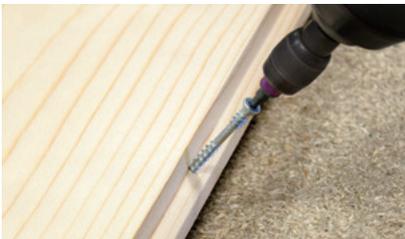
## ASSY® plus P 60° SENKFRÄSKOPF

Art.-Nr. 0165 083...



<b>AW-Antrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Kraftübertragung</li> <li>• Keine Taumelbewegung</li> </ul>
<b>Senkkopf und Fräskanten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes und sauberes Versenken</li> </ul>
<b>Kleiner 60° Kopf</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kann sowohl in Nut als auch Feder angewendet werden</li> </ul>
<b>Bohrschneidkanten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfekte Bohrleistung (analog zu einem Forstnerbohrer)</li> </ul>
<b>Asymmetrisches Grobganggewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes Verschrauben</li> <li>• Schnelle Verarbeitungszeit</li> </ul>
<b>Unterkopfgewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimales Zusammenziehen der Bauteile</li> <li>• Unterbindung von Knarz- und Quietschgeräuschen bei Begehung des Bodens</li> <li>• Erhöhtes Überdrehmoment</li> </ul>
<b>Zentrierbohrspitze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exaktes Ansetzen</li> </ul>

### Feder



### Nut



Optimal für Plattenwerkstoffe, da durch die optimierte Bohrspitze die Holzwerkstoffe ohne Vorbohren verarbeitet werden können. Vorversuche erforderlich.

# ASSY® plus P SENKFRÄSKOPF

Art.-Nr. 0165 40...



<b>AW-Antrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximale Kraftübertragung</li> <li>• Keine Taumelbewegung</li> </ul>
<b>Senkkopf und Fräskanten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes und sauberes Versenken</li> <li>• Keine Beschädigung beschichteter Holzwerkstoffe</li> </ul>
<b>Bohrschneidkanten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfekte Bohrleistung (analog zu einem Forstnerbohrer)</li> </ul>
<b>Asymmetrisches Grobganggewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichtes Verschrauben</li> <li>• Schnelle Verarbeitungszeit</li> </ul>
<b>Unterkopfgewinde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Spaltbildung zwischen den Bauteilen durch optimales Zusammenziehen</li> <li>• Kein zu tiefes Versenken des Senkkopfes wie bei einer üblichen Spanplattenschraube</li> <li>• Erhöhtes Überdrehmoment</li> </ul>
<b>Zentrierbohrspitze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exaktes Ansetzen</li> </ul>



Unsere ASSY® plus P Schrauben sind am besten geeignet für Massivhölzer und randnahe Verschraubungen von Holzwerkstoffplatten, ohne dass das Holz bzw. der Holzwerkstoff aufreißt.

## SCHON GEWUSST?

Alle ASSY® P Schrauben, die Sie in dieser Broschüre finden, wurden nach der ETA-11/0190 geprüft und zugelassen.

## UNSER TIPP!

Zur Planung und Bemessung Ihrer Montage empfehlen wir die Würth Technical Software.

# PRODUKTÜBERSICHT

## ASSY® P



Ø d mm	l mm	lg mm	dh mm	x mm	Antrieb	Art.-Nr.	VE/St.
3,5	30	15,0	7,0	4,0	AW 20	0170 403 530*	1000
	35	15,0		9,0		0170 403 535**	
	40	23,0		6,0		0170 403 540	500
	45	23,0		11,0		0170 403 545	
	50	23,0		16,0		0170 403 550	
	60	30,0		19,0		0170 403 560	
4,0	30	15,0	8,0	4,0		0170 404 30*	
	35	15,0		9,0		0170 404 35**	
	40	23,0		6,0		0170 404 40	
	45	23,0		11,0		0170 404 45	
	50	23,0		16,0		0170 404 50	
	60	30,0		19,0		0170 404 60	250
	70	30,0		29,0		0170 404 70	200
4,5	50	21,0	8,9	16,0	0170 404 550	250	
	60	28,0		19,0	0170 404 560		
	70	28,0		29,0	0170 404 570	200	

\* besonders geeignet zum Aufdoppeln von 2 Spanplatten, Stärke 16 mm

\*\* besonders geeignet zum Aufdoppeln von 2 Spanplatten, Stärke 19 mm

## ASSY® plus P 60° SENKFRÄSKOPF



Ø d mm	l mm	lg mm	b mm	dh mm	x mm	Antrieb	Art.-Nr. verzinkt, blau passiviert	VE/St.
3,5	40	20,0	23,5	6,0	5,0	AW 10	0165 083 540	500
	50	27,0	30,5		8,0		0165 083 550	
	60	37,0	40,5		0165 083 560			

ORSY®-lagerfähig

## ASSY® plus P SENKFRÄSKOPF



Ø d mm	l mm	lg mm	b mm	dh mm	x mm	Antrieb	Art.-Nr. verzinkt, blau passiviert	VE/St.
3,5	40	20,0	23,5	7,0	6,0	AW 20	0165 403 540	500
	50				16,0		0165 403 550	
	60				19,0		0165 403 560	
4	40	20,0	23,5	8,0	6,0		0165 404 40	
	50				16,0		0165 404 50	
	60				19,0		0165 404 60	250

ORSY®-lagerfähig

# ASSY® P SCHRAUBEN

ASSY® P

ASSY® plus P Senkfräskopf

ASSY® plus P 60° Senkfräskopf

Adolf Würth GmbH & Co. KG  
74650 Künzelsau  
T +49 7940 15-0  
F +49 7940 15-1000  
info@wuerth.com  
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Printed in Germany  
Alle Rechte vorbehalten  
Verantwortlich für den Inhalt:  
Abt. PCV/Jürgen Wanner,  
Abt. IDF/Alexander Krebs  
Redaktion:  
Abt. GMV/Vy Ngo

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen unter [www.wuerth.de/AGB](http://www.wuerth.de/AGB)  
Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit Genehmigung  
GMV - DNP - ZPPD - XX - 02/19

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

## DIE SCHRAUBEN MIT ZUSAMMENPRESS-EFFEKT

