



Ein überzeugender Fortschritt:

ABC-SPAX®

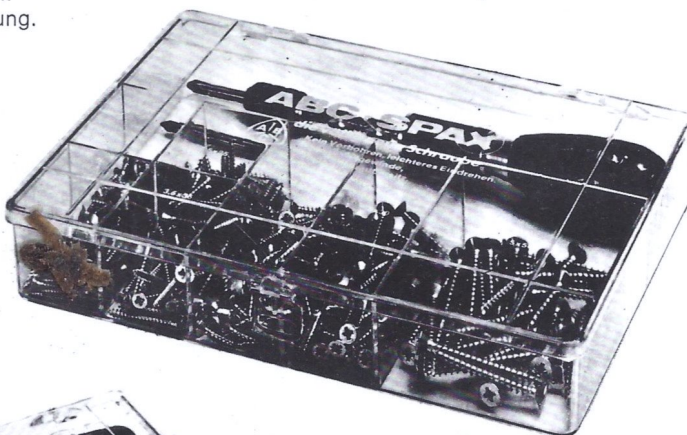
Die Daten aus Versuchsergebnissen machen eindeutige Aussagen über die Vorteile der **ABC-SPAX®**. Testen Sie selbst, das überzeugt.

Prüfung: Einschraubmoment				Prüfung: Ausreißwiderstand			
Schraubenart	Spanplatte		Hartholz	Schraubenart	Spanplatte		Hartholz
	Deckseite	Stirnseite			Deckseite	Stirnseite	
Holzschraube	100%/o	100%/o	100%/o	Holzschraube	100%/o	100%/o	100%/o
ABC-SPAX®	33%/o	53%/o	54%/o	ABC-SPAX®	140%/o	130%/o	150%/o
Kraftersparnis	67%/o	47%/o	46%/o	Vorteil	40%/o	30%/o	50%/o



Blister-Schiebepackung
für den Kleinstbedarf.
Praktisch, hält Ordnung.

Normal-Packung
je nach Schraubengröße
mit 50 oder 100 Stück.
Für den Großbedarf
Pakete mit 1.000 Stück



Sortimentskasten 1
mit schnellem Drillschrauber, zwei Klingen und
ABC-SPAX® in sieben verschiedenen Größen.



ABC-DRILLUX® Schraubvorsatz

für Bohrmaschinen mit stufenlos einstellbarer Rutschkupplung u. Tiefenanschlag. Verschraubt schnell und leicht **ABC-SPAX®** bis 5 mm Durchmesser ohne vorzubohren in Naturhölzern, Spanplatten, Sperrholz, verschiedenen Kunststoffen sowie Metall bis 0,75 mm.



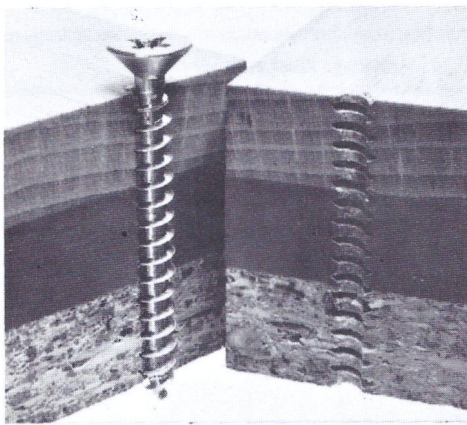
Sortimentskasten 2
mit Umsteckschrauber und **ABC-SPAX®**
in fünf verschiedenen Größen.





ABC-SPAX®

**die völlig neue Schraube
für Handwerk,
Haushalt, Hobby
kein Vorbohren,
leichteres Eindrehen,
stabiles Vollgewinde,
sicherer Schraubersitz**

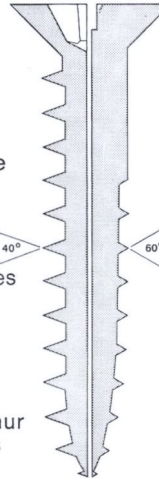


Mit der ABC-SPAX® geht alles

Das Bild zeigt die Wirklichkeit. Ohne Trick und Retusche: Die **ABC-SPAX®** wurde ohne vorzubohren durch zusammengeklebte Buchenholz-, Kunststoff- und Spanplatten gedreht. Von Hand! Danach haben wir das Versuchsmuster zersägt und die Flächen geschliffen, damit der Schraubengang deutlich zu sehen ist. So können Sie schon nach dem Foto beurteilen, wie vielseitig **ABC-SPAX®** sind und was sie Ihnen für Vorteile bieten. Die Ursachen für diese Überlegenheit werden Sie klar erkennen, wenn Sie die Schrauben selbst mit der Hand oder einem Motorschrauber eingedreht und getestet haben.

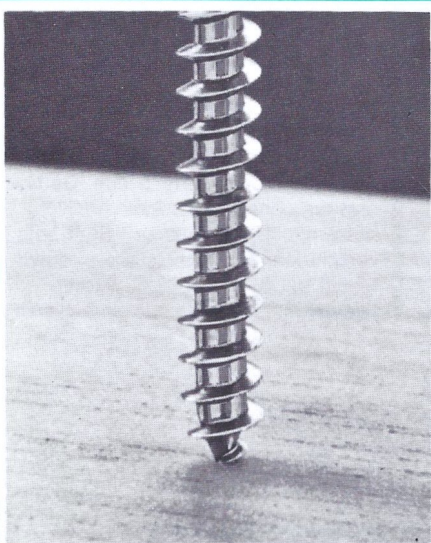
ABC-SPAX®

- 1 Dünnerer, zylindrischer Schraubenkern mit ABC-„Greifspitze“
- 2 Mehr tragende, breitere Gewindefläche
- 3 Mehr Platz zwischen den Gewindegängen der Schraube ergibt tragfähigere, stärkere Gewindegänge im Materialgefüge und hohe Ausreißfestigkeiten
- 4 Scharfer 40° Flankenwinkel des Gewindeganges
- 5 Tragendes Gewinde über die ganze Länge des Schraubenschaftes
- 6 Gehärtet, abreiβfest
- 7 Kunststoffgesintert, deshalb nur noch etwas mehr als 50% des Eindrehwiderstandes (Eindrehmoment)

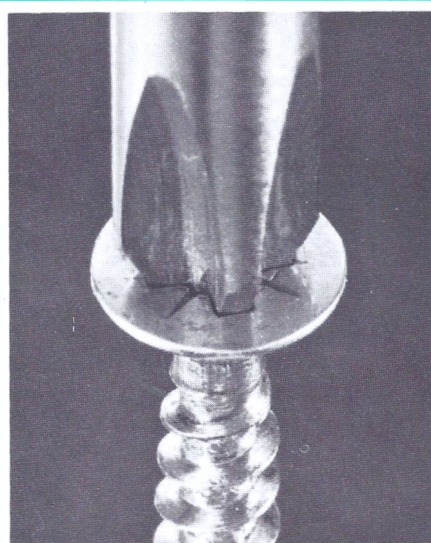


Andere Schrauben

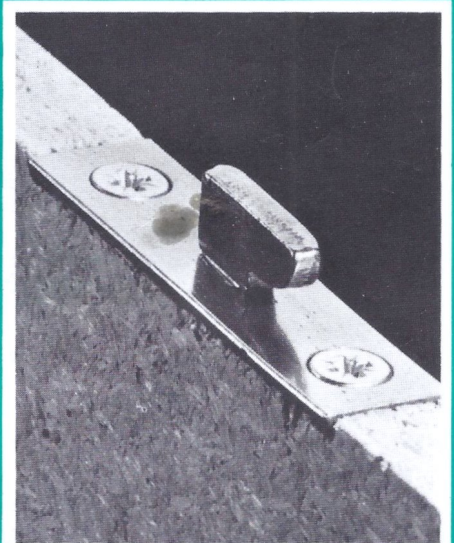
- 1 Dickerer Schraubenkern, stärkere Deformation im Materialgefüge
- 2 Schmalere Gewindefläche, geringer Ausreißwiderstand
- 3 Weniger Raum zwischen den Gewindegängen schwächt das Gefüge von grobem Material. Das Gewinde trägt zu wenig
- 4 Stumpferer 60° Flankenwinkel des Gewindeganges
- 5 Gewinde nur über 60% der Schraubenlänge
- 6 Meist ungehärtet
- 7 Ohne Gleitschicht



Eine **ABC-SPAX®** können Sie einschrauben, ohne zu zentrieren, vorzubohren oder vorzuschlagen: Nur leicht andrücken und drehen. Schon schneidet sich die ABC-Greifspitze punktgenau ins Material.



Die Schrauber Klinge hat festen Sitz in dem optimal tiefen Kreuzschlitz. Deshalb kann sie nicht abrutschen. Außerdem sind die Andruckflächen für die Kraftübertragung größer. Schlitz und Schrauber Klinge werden nicht beschädigt.



Weil der Schraubenkern dünner, das Gewinde schärfer ist und über die ganze Schraubenlänge reicht, schneidet sich die **ABC-SPAX®** ein stabiles, haltbares Gewinde auch in die Kopfseite von Spanplatten oder Stirnholz.