

BENZ SOLIDFIX®

MODULARES SCHNELLWECHSELSYSTEM

1 Aggregat – 1000 Bearbeitungsmöglichkeiten

BENZ Solidfix® ist ein modulares Schnellwechselsystem, das einen Werkzeugwechsel in weniger als 20 Sekunden ermöglicht. Das aufwendige Herausnehmen des Winkelkopfes aus der Maschine wird vermieden, da lediglich der Adapter mit dem Schneidwerkzeug getauscht wird. Durch den Tausch der Wechseladapter sparen Sie sich mehrere Win-

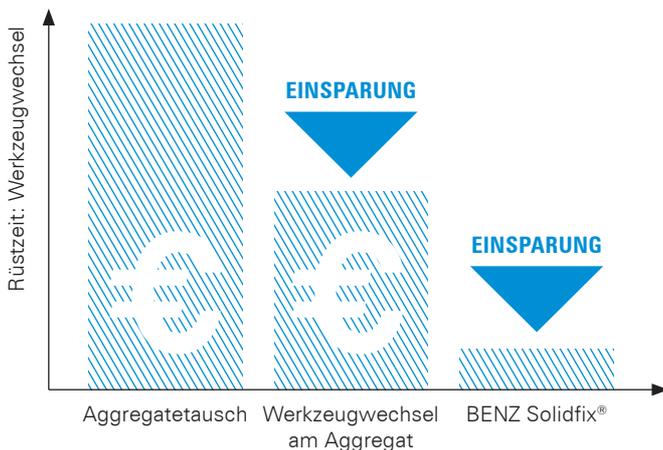
kelköpfe. Ihr Vorteil: Ein Winkelkopf anstelle von mehreren – und damit geringere Investitionskosten im Vergleich zum kompletten Aggregatetausch!

BENZ Solidfix® kann für vielfältige Einsatzmöglichkeiten verwendet werden, z.B. für Bohr-, Fräs- und Sägearbeiten.



BENZ SOLIDFIX® – LEISTUNG. PRÄZISION. HANDHABUNG. SICHERHEIT.

Einsparungen durch BENZ Solidfix®



Systemvorteile

- **Modularer Aufbau** durch Winkelkopf und Wechseladapter mit verschiedenartigen Werkzeugaufnahmen
- **Minimierung von Rüst- und Nebenzeiten / Produktivitätssteigerung** durch Wechseln des voreingestellten Werkzeugs innerhalb von Sekunden
- **Geringerer Investitionsaufwand**, da der Winkelkopf auf der Maschine verbleibt und nur ein Adapterwechsel notwendig ist, werden insgesamt weniger Winkelköpfe benötigt
- **Einfache Handhabung** durch Einhandbedienung ohne Spezialwerkzeug
- **Bediensicherheit** durch Verliersicherung

Werkzeugwechsel



In wenigen Schritten

- **Mit der Betätigung vertraut machen**
Um den Adapter wechseln zu können, muss die Betätigung geöffnet sein (kleines Bild oben)
- **Adapter einführen und um 90° drehen**
- **Weggesteuertes Spannen zur Fixierung des Adapters**
Drehung der Spannschraube bis zum Anschlag (kleines Bild unten)

BENZ Solidfix® – Werkzeugwechsel

Scannen Sie nebenstehenden QR Code mit einem Smartphone ein und erleben Sie wie leicht der Werkzeugwechsel mit BENZ Solidfix® ist. Alternativ können Sie unseren YouTube Kanal besuchen, um das Video anzuschauen: www.youtube.com/BENZWerkzeugsysteme



BENZ SOLIDFIX® SYSTEMAUFBAU

BOHRER-/FRÄSERAUFNAHMEN

WERKZEUG



Bohrer



Schaftfräser



Bohrer



Schaftfräser

WERKZEUGAUFNAHMEN



**Spannzangenaufnahme
mit außenliegender
Spannmutter nach
DIN6499**

Spannbereich
ER 25 Ø2–Ø16
ER 32 Ø2–Ø20



**Weldon-Aufnahme
nach DIN1835B**

Spannbereich
Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 /
Ø14 / Ø16 / Ø18 / Ø20



WECHSELAGGREGAT



WERKZEUGHALTER
Voreinstellen von Werk-
zeugen möglich

SÄGEBLATTAUFNAHMEN

WERKZEUG



Sägeblatt



Sägeblatt



Sägeblatt

WERKZEUGAUFNAHMEN



Dorn Ø30 (TK Ø42-2x Ø6)
Werkzeuglänge 1,5-6 mm



Zentrier-Ø30
(TK Ø45 / Ø52-4x M5)



Zentrier-Ø40
(TK Ø52-8x M5)



WECHSELAGGREGAT



WERKZEUGHALTER
Voreinstellen von Werkzeugen möglich

BENZ SOLIDFIX® ADAPTER ZUBEHÖR

SPANNZANGENAUFNAHME NACH DIN6499



Bestell-Nr.	Technische Daten		Bild
	Größe	Typ	
693.130E534	S3	ER 25	1
B136-E5		ER 25	1
D01810B045050		ER 25	1



693.130E648	S3	ER 32	2
B136-E6		ER 32	2
D01810B045050		ER 32	2

SÄGEBLATTAUFNHME



Bestell-Nr.	Technische Daten		Bild
	Größe	Typ	
693.040SD38	S3	Dorn Ø 30 (TK Ø 42–2x Ø 6) Werkzeuglänge 1,5–6 mm	1
D01810B058062		Dorn Ø 30 (TK Ø 42–2x Ø 6) Werkzeuglänge 1,5–6 mm	1



693.040S0001	S3	Zentier-Ø 30 (TK Ø 45/Ø 52–4x M5)	2
811.00.235		Zentier-Ø 30 (TK Ø 45/Ø 52–4x M5)	2



693.04040S0414	S3	Zentier-Ø 40 (TK Ø 52–8x M5)	3
811.00.235		Zentier-Ø 40 (TK Ø 52–8x M5)	3