

**► METALL** 

FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



## FEIN Kernbohreinheiten KBM und KBB.

Verkaufen Sie Ihren Kunden immer die geeignete FEIN Kernbohreinheit.



## Die Kompakten mit bis zu 32 mm Bohrdurchmesser.

Die kompakten FEIN Kernbohreinheiten KBB 30 und KBM 32 Q eignen sich hervorragend für Kernbohrungen an schwer zugänglichen und beengten Stellen:

KBB 30 – geeignet für Kernbohrarbeiten mit optimierter Drehzahl für HSS Kernbohrer.

KBM 32 Q – auch für Spiralbohren und Gewindeschneiden einsetzbar dank extra großem Hubbereich und stufenloser Verstellung des Bohrmotors. Die optimierte Drehzahl für HM Kernbohrer ermöglicht einen höheren Arbeitsfortschritt.



## Die kompakten FEIN Kernbohreinheiten im Vergleich



**KBB 30**Extrem kompakt für Bohrungen vor Ort.



Kompakte Kernbohreinheit mit hoher Mobilität für die Montage

		vor Ort.	hoher Mobilität für die Montage.
Technische Daten			
Kernbohrer max. Ø	mm	30	32
Nennaufnahme	W	750	700
Leistungsabgabe	W	430	450
Magnet-Haltekraft	Ν	8000	9000
Gewicht nach EPTA	kg	10,0	10,5
Drehzahl optimiert für		HSS Kernbohrer	HM Kernbohrer
Schnittgeschwindigkeit in Stahl (S235)	m/min	25	45
Kernbohrer-Schnitttiefe	mm	50	50
Kernbohrer-Werkzeugaufnahme		Weldon	QuickIN
Anwendung			
Kernbohren		<b>A</b>	<b>A</b>
Spiralbohren			<b>A</b>
Gewindeschneiden			▲ (mit Zubehör)
Reiben/Senken			
Technische Merkmale			
Hohe Lebensdauer		<b>A</b>	<b>A</b>
Elektronischer Überlastschutz			<b>A</b>
Schneller Kernbohrerwechsel			<b>A</b>
Extra großer Hubbereich			<b>A</b>
Stufenlose Verstellung des Bohrmotors			<b>A</b>
MK-Aufnahme			
Kompakte Bauweise		<b>A</b>	<b>A</b>
R/L-Lauf			
Konstante Drehzahl durch Elektronik			<b>A</b>
Elektronische Drehzahleinstellung			

## Die Effizienten mit bis zu 50 mm Bohrdurchmesser.

FEIN Kernbohreinheiten mit idealem Leistungsgewicht und erweiterter Bohrkapazität. Sie sind sowohl auf der Montage als auch in der Werkstatt zuhause:

KBB 38/KBB 40 – geeignet für Kernbohrarbeiten, mit optimierter Drehzahl für HSS Kernbohrer. Durch minimale Abmessungen und die robuste Bauweise die perfekten Maschinen für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen vor Ort.

KBM 50 QX/KBM 52 U – auch für Spiralbohren und Gewindeschneiden einsetzbar dank extra großem Hubbereich, MK-Aufnahme, R/L-Lauf und stufenloser Verstellung des Bohrmotors. Die optimierte Drehzahl für HM Kernbohrer ermöglicht einen höheren Arbeitsfortschritt.



### Die effizienten FEIN Kernbohreinheiten im Vergleich



KBB 38
Kernbohreinheit für effizientes
Bohren vor Ort.



KBB 40 Kompakte Kernbohreinheit für Arbeiten an beengten Platzverhältnissen.



KBM 50 QX Kernbohreinheit mit 2-Gang-Getriebe für effizientes Bohren vor Ort.



KBM 52 U Universelle Kernbohreinheit mit 2-Gang-Getriebe für flexibles Arbeiten vor Ort.

	vernaidiisseii.	VOI OIL.	ilexibles / (i beltell voi Oi)
38	40	50	50
1 050	1 100	1 200	1200
530	610	680	640
9000	9000	11 000	11 000
14,4	13,1	12,8	14,2
HSS Kernbohrer	HSS Kernbohrer	HM Kernbohrer	HM Kernbohrer
25	25	45	45
50	50	50	50
Weldon	Weldon	QuickIN	QuickIN
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
		<b>A</b>	<b>A</b>
		▲ (mit Zubehör)	<b>A</b>
		<b>A</b>	<b>A</b>
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
			<b>A</b>
	<b>A</b>		
			<b>A</b>
		<b>A</b>	<b>A</b>

# Die Leistungsstarken mit bis zu 65 mm Bohrdurchmesser.

Die leistungsstarken FEIN Kernbohreinheiten sind Profis bei besonders harten Anwendungsfällen – für beste Ergebnisse im Werkstatteinsatz:

KBB 60 – geeignet für Kernbohrarbeiten, mit optimierter Drehzahl für HSS Kernbohrer. Extra lange Bohrwelle für Bohrungen in Materialstärken bis 75 mm.

KBM 65 Q/KBM 65 QF – auch für Spiralbohren und Gewindeschneiden einsetzbar dank extra großem Hubbereich, MK-Aufnahme und stufenloser Verstellung des Bohrmotors. Die optimierte Drehzahl für HM Kernbohrer ermöglicht einen höheren Arbeitsfortschritt.



### Die leistungsstarken FEIN Kernbohreinheiten im Vergleich



KBB 60 Kernbohreinheit mit 2-Gang-Getriebe für Bohrungen in der Werkstatt bis 75 mm Schnitttiefe.



KBM 65 Q/65 QF Leistungsstark mit 2-Gang-Getriebe für die Werkstatt.

Technische Daten			
Kernbohrer max. Ø	mm	60	65
Nennaufnahme	W	1 400	1 460
Leistungsabgabe	W	770	650
Magnet-Haltekraft	N	11 000	12 000
Gewicht nach EPTA	kg	23,9	19,0/20,6
Drehzahl optimiert für		HSS Kernbohrer	HM Kernbohrer
Schnittgeschwindigkeit in Stahl (S235)	m/min	25	45
Kernbohrer-Schnitttiefe	mm	75	50
Kernbohrer-Werkzeugaufnahme		Weldon	QuickIN
Anwendung			
Kernbohren		<b>A</b>	<b>A</b>
Spiralbohren			<b>A</b>
Gewindeschneiden			▲ (mit Zubehör)
Reiben/Senken			
Technische Merkmale			
Hohe Lebensdauer		<b>A</b>	<b>A</b>
Elektronischer Überlastschutz			<b>A</b>
Schneller Kernbohrerwechsel			<b>A</b>
Extra großer Hubbereich			<b>A</b>
Stufenlose Verstellung des Bohrmotors			<b>A</b>
MK-Aufnahme			<b>A</b>
Kompakte Bauweise			
R/L-Lauf			
Konstante Drehzahl durch Elektronik			<b>A</b>
Elektronische Drehzahleinstellung			

# Eine Kernbohrtechnologie, zwei Baureihen – FEIN KBM und FEIN KBB Kernbohreinheiten.

#### Die KBB Baureihe

Solides Kernbohrsystem für Bohrarbeiten mit optimaler Drehzahl für HSS Kernbohrer:

- ► Entwickelt für den rauen Arbeitseinsatz.
- ► Effiziente Kernbohrarbeiten durch soliden Maschinenaufbau, kombiniert mit praktischer Basisfunktionalität.
- ▶ Einsetzbar in der Werkstatt, vor Ort oder auf Montage.
- ► FEIN Qualitätsstandard.

#### Die KBM Baureihe

Das Kernbohrsystem mit hohem Qualitätsanspruch für den universellen Arbeitseinsatz und optimaler Drehzahl für HM Kernbohrer:

- ▶ Universell einsetzbare und hochwertige Kernbohreinheiten.
- Weitere Anwendungsanforderungen wie Gewindeschneiden, Reiben und Senken.
- ► Funktionalitäten wie extra großer Hubbereich, stufenlose Verstellung des Bohrmotors, QuickIN und konstante Drehzahl durch Elektronik.
- ► Arbeitssicherheit: elektronische Magnet-Haltekraft-Erhöhung, elektronischer Überlastschutz.
- ▶ Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten.
- ► FEIN Qualitätsstandard.









# FEIN – Spezialist für unverwüstliche Elektrowerkzeuge.

FEIN ist der Spezialist, wenn es um professionelle und extrem zuverlässige Elektrowerkzeuge und spezielle Anwendungslösungen in den Bereichen Metall, Ausbau und Automobil geht. Als Erfinder der elektrischen Handbohrmaschine entwickelt FEIN seit über 140 Jahren innovative und unschlagbar effiziente Lösungen für die Praxis, die sich auch im härtesten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk bewähren.



#### Nutzen Sie die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie.

Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Elektrowerkzeug einfach innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf unter **www.fein.com** registrieren.