

Kernbohrmaschinen Reparaturfälle : **Magnet und Elektronik**

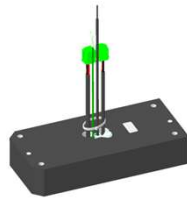
Kernbohrmaschinen „alt“



OLD



Defekt ☹️



Magnet



+



Komplett Set: neuer Magnet

Defekt ☹️



Elektronik



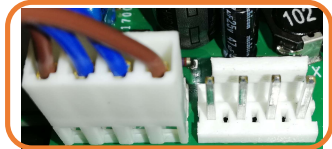
+



Adapterset

Kernbohrmaschinen Reparaturfälle : **Magnet und Elektronik**

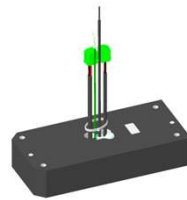
Kernbohrmaschinen „alt“



OLD



Defekt ☹️



Magnet



Set: neuer Magnet

- Alle weiteren neuen Elektroniken sind ohne Adaptersets verbaubar: Alte Magnete und alte Elektroniken besitzen entsprechend Steckeranschlüsse wie die neuen Elektroniken.

- **Kreuzverbau ist möglich.**

Defekt ☹️



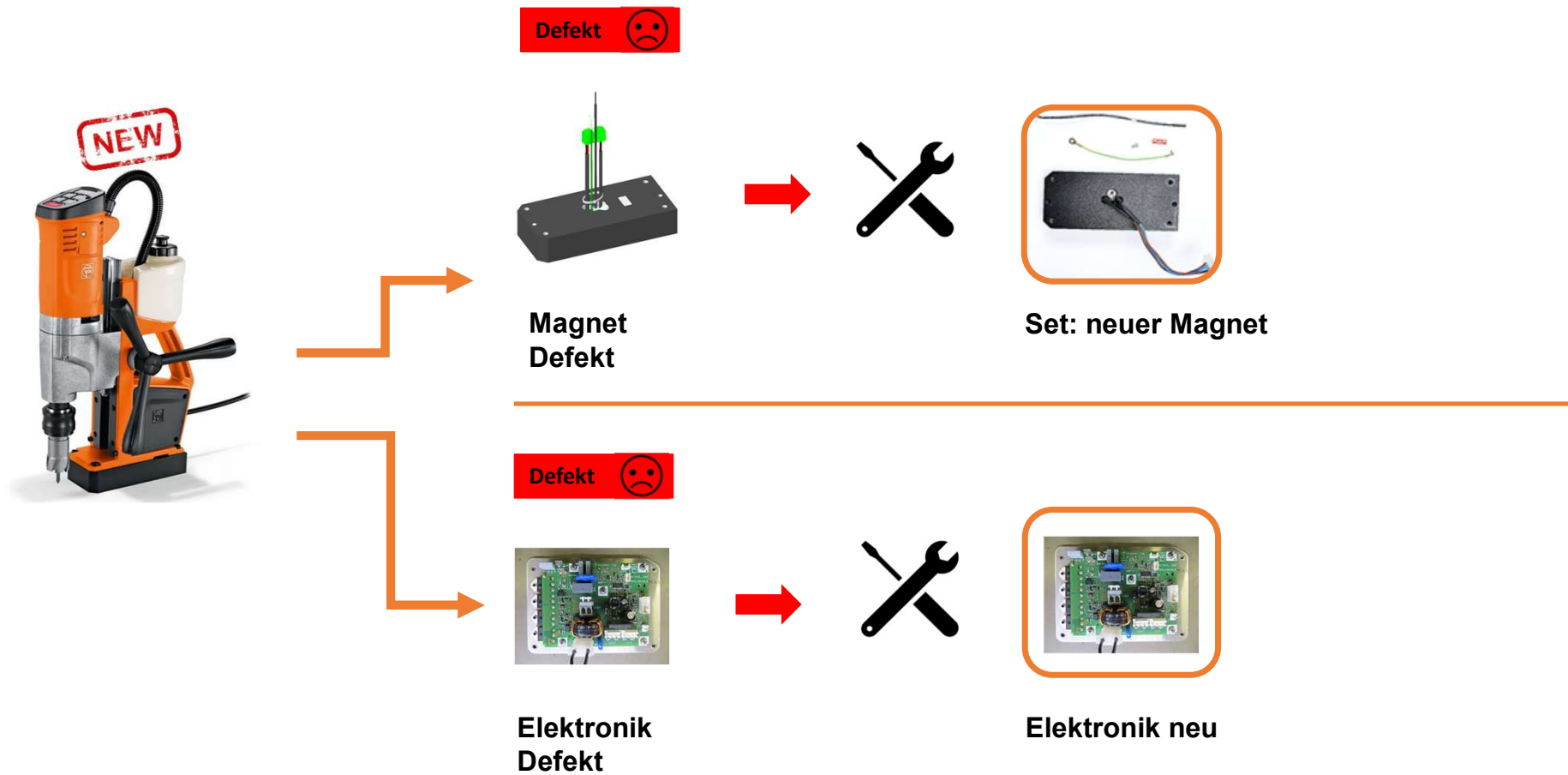
Elektronik alt









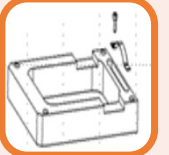

Elektronik neu

Kernbohrmaschinen Reparaturfälle : **Magnet und Elektronik**

Kernbohrmaschinen „neu“



Magnetsets für alte & neue Kernbohrmaschinen

Set	Magnet	Materialnummer Set	Inhalte Sets	zusätzlich im Set
1	M1	32172041010	Magnet + Reedhalter + Reedsensor + Erdungskabel + Schraube + Montagehinweis 1	 
	M2	32172040010		
	M3_A	32172042010		
	M3_B	32172042020		
	M4	32172043010		
	M7	32172046010		
2	M5	32172044010	Magnet + Reedhalter + Reedsensor + Erdungskabel + Schraube + Montagehinweis 1	+ Bolzen (2 St.)   
3	M6	32172045010	Magnet + Reedhalter + Reedsensor + Erdungskabel + Schraube + Montagehinweis 1	+ Adapterplatte + Feder + Schraube   

- **Magnetsets werden benötigt da die Reedkontakte nicht vormontiert werden, ein zerstörungsfreier Austausch ist nicht möglich.**

Komplett - Magnetsets + Elektronik für alte Kernbohrmaschinen

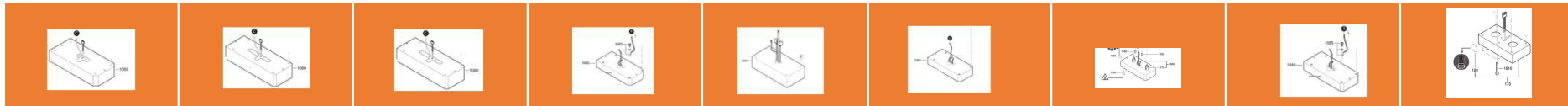
Set	Magnet	Materialnummer Set	Inhalte Set	zusätzlich im Set
1	M1 M2 M3 M7	32172041020 32172040040 32172042030 32172046020	Magnetset + Elektronik ET + Montagehinweis 1	  
2	M5	32172044020	Magnetset + Elektronik ET + Montagehinweis 1	+ Bolzen (2 St.) Anziehmoment 35 Nm    
3	M6_a M6_b M6_c	32172045020 32172045030 32172045040	Magnetset + Elektronik ET + Montagehinweis 1	+ Adapterplatte + Feder + Schraube + Gewindeeinsatz + Montagehinweis    

Adapters Set für Austausch Elektronik für alte Kernbohrmaschinen

Set	Materialnummer Set	Inhalte Set	
1	30762641980		
	30762644980	Elektronik + Kabelset + Montagehinweis 2	  
	30762646980		

➤ Kreuzverbau ist möglich unter Verwendung der Adapter.

Verwendete Magnete in alten Kernbohrmaschinen



„alte Magnete“ - Ersatzteile

32172029000	32172030000	32172031000	32172033010	32172034000	33216056000	33216057010	33216058000	33298491030 *
727053 727054 727055 727056 727084 727085 727086 727087	727057 727058 727088 727089	72708909110 72708924110 72705824110 72705839110 72705812110	727059 727069	727060	727040 727041 727042 727044 727045 727046 727048 727074 727075 727077 727078 903182	727043 727047 727049 727076 727079 903192	727080 727081 727069 (KBE 52-2) nur Magnetfuß - als Ersatzteil	727212 (JHM USA 101 X) * in 33298492030 als ET- Baugruppe im ETK

➔ Im Reparaturfall ersetzt durch neue Komplett Magnetsets + ET-Elektronik

32172040040	32172041020	32172041020	-	32172046020	32172042030	32172044020		
Set M2 + ET-Elektronik	Set M1 + ET-Elektronik	Set M1 + ET-Elektronik	Bei Reparatur: Elektronik wie bisher + Neuer Magnet Alt /Neu Kreuzverbau möglich	Set M7 + ET-Elektronik	Set M3 + ET-Elektronik	Set M5 + ET-Elektronik	nur neuer Magnet	neuer Magnet
-	-	-	-	-	-	Zusätzliche Ersatzteile zur Magnetbefestigung im Set		
-	-	-	-	-	-	+ Bolzen (2 St.)		

Ergänzende Erläuterungen Sets für alte Maschinen bei defektem, altem Magnet

1. In alter Maschine wurde **schon einmal Neue Elektronik eingebaut** (Folie 1).

➤ *Set nur Magnet*

2. **Kreuzverbau** möglich (Folie 5).

➤ *Alte Elektronik ist kompatibel zu neuem Magnet*

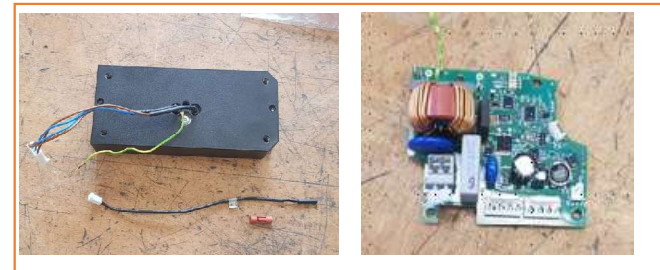
3. **Sonstige** Hinweise :

Komplett-Sets aus neuen Magnetsets + ET-Elektronik neu

➤ *Keine Adapterkabel notwendig. Eventuell in Maschine Verbaute Adapter sind dann nicht mehr nötig*

Nicht zwingend notwendig:

➤ *Erdungskabel Tausch*



Änderung 22812 Bohrung für Reedhalter am Magnet M5

Stand 19.09.2022 noch kein ET-Set am Lager somit auch noch keine Umschläge existent
Auswirkung auf Ersatzteilset M5???

