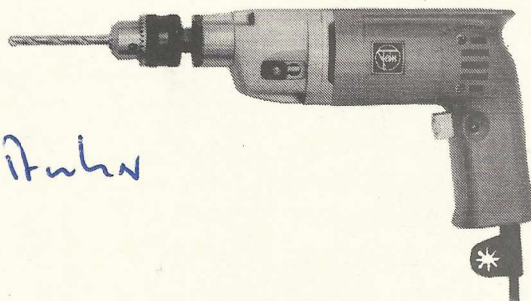
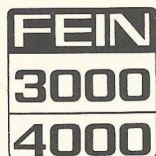




250 08 / DHSce 640



DSC 3640 Ituhn

Bauart	Bestell-Nr. 1)	Bohr-Ø mm			Drehzahl 1/min.		Schlagzahl belastet /min.	Leistung Aufnahme Watt	Leistung Abgabe Watt	Gewinde an der Bohrwelle	Gewicht netto kg
		Stahl	Stein	Holz	Belastung	Leerlauf					
Type	Order Reference 1)	Capacity mm			Speed R.P.M.		Percussions /min. full load	Input Watts	Output Watts	Thread for spindle	Net weight kg
		steel	stone	wood	full load	no load					
Modèle	Réf-erence 1)	Capacité de perçage Ø mm			Vitesse de rotation en t/min.		Nombre de chocs/min. en charge	Puissance absorbée en Watts	Puissance utile en Watts	Filetage de l'arbre	Poids net en kg
		acier	pierre	bois	en charge	à vide					
DHSce 640	250 08	1. Gang 1. speed 13 1. vitesse	20	30	0-640	0-1100	0-12800	570	280	1/2"-20 UNF	2,4
		2. Gang 2. speed 6 2. vitesse	12	20	0-1850	0-3200	0-37000				

1) Bei Bestellung einer Maschine bitte Spannung angeben.
When ordering a machine please state the voltage.
Prière d'indiquer la tension dans vos commandes.

1. Technische Daten

Schutzisolierung ohne Schutzleiter nach VDE 0740
Funkentstört nach VDE 0875
Stromart: ~ (Einphasen-Wechselstrom)

2. Inbetriebnahme

Anschluß an alle Steckdosen mit der auf dem Leistungsschild angegebenen Spannung. Schalter in AUS-Stellung.

Mechanische Drehzahlumschaltung:

Schaltknopf (1260) niederdrücken und wahlweise nach Stellung I oder II schieben. Der Gang ist arretiert, wenn der Schaltknopf nach außen springt. Bei Stellung I ist der Schaltknopf ganz in Richtung Bohrfutter geschoben. Drehzahl nur im Auslauf oder Stillstand wechseln.

Elektronische Drehzahlstellung:

Durch mehr oder weniger tiefes Eindrücken des Schaltschiebers am Schalter (290) kann die Drehzahl stufenlos verstellt werden. Durch die Stellschraube ist eine arretierbare Feineinstellung des Schaltschiebers für jede beliebige Drehzahl möglich.

Schlagwerkschaltung:

Die Stellhülse (1150) ermöglicht eine stufenlose Einstellung des Schlagwerkes.

Zum Bohren muß die Stellhülse (1150) in Drehrichtung des Bohrers bis zum Anschlag gedreht werden.

Zum Schlagbohren wird die Stellhülse (1150) entgegen der Drehrichtung des Bohrers, je nach gewünschter Schlagstärke, mehr oder weniger gedreht.

Zusätzliche Schilder und Zeichen nicht aufnieten oder anschrauben, damit Schutzisolierung nicht überbrückt wird.

Empfohlen werden Klebeschilder.

Das Bohrfutter ist auf die Bohrwelle aufgeschraubt.

3. Wartung und Schmierung

Vor Wartungsdienst Stecker aus der Steckdose ziehen.

Bei starker Verschmutzung Kühlluftöffnungen am Motorgehäuse reinigen. Motor mit trockener Luft ausblasen. Zum Erneuern des Getriebefettes (je nach Benützung der Maschine nach 250 Betriebsstunden, spätestens nach ca. 5 Jahren).

Schrauben (1320, 1330) lösen und Getriebekopf abnehmen. Nur Fein-Spezialfett 0 40 101 0100 4 verwenden. Fettmenge 20 g. Bestellnummer für 85 g-Tube ist 3 21 60 003 01 4.

Zur gründlichen Reinigung der Maschine Getriebe und Kugellager in Reinigungsmittel auswaschen und neu mit Fett versorgen.

Nockenringe (1120, 1200) neu fetten. Der Raum zwischen Innen- und Außenring darf nur zu 1/3 mit Fett gefüllt werden. Auseinandernehmen siehe Abschnitt 4.

Elektrische Teile nur trocken reinigen.

Die Maschine ist mit selbstabschaltenden Kohlebürsten ausgerüstet. Nach Erreichen der zulässigen Mindestlänge der Bürsten wird die Maschine ausgeschaltet.

Kohlebürsten auswechseln siehe Abschnitt 4 Pos. 1, 2 und 4.

Nur Fein-Kohlebürsten verwenden.

Nach dem Einsetzen der neuen Bürsten prüfen, ob sie im Halter leicht bewegbar sind. Maschine mit neuen Bürsten 15 Minuten unbelastet einlaufen lassen.

Anschlußkabel (560) regelmäßig kontrollieren. Zum Auswechseln Schrauben (870, 830) entfernen, Unterteil (450) abnehmen, Schrauben (860) der Klemmbrücke (120) lösen und Kabel am Schalter (290) abklemmen.

Für Schäden, die durch ungenügende Wartung und schlechte Schmierung entstehen, übernehmen wir keine Garantie.

Einzelteile

Component Parts

Pièces détachées

No.	Bestellnummer Order Reference Référence	Benennung	Description	Désignation
20	3 13 17 002 00 9	1 Stopfen	plug	bouchon
120	3 13 17 012 00 8	1 Kabelklemmbrücke	cable clamping bridge	serre-câble
230	3 13 17 024 00 9	2 Schrauben	screw	vis
290	3 07 01 102 00 7	1 Elektronikschalter, 110 V	electronic switch, 110 V	110 V régulateur de vitesse électronique
	3 07 01 097 00 2	1 Elektronikschalter, 220/240 V	electronic switch, 220, 240 V	220/240 V régulateur de vitesse électronique,
300	3 14 13 141 00 6	1 Schutzschlauch	protecting sleeve	gaine protectrice
310	3 13 17 032 00 6	1 Klemmstück	clamping piece	pièce de connexion
390	5 1 243 002 11 7	1 Polpaket mit Wicklung, 110 V	pole housing with winding, 110 V	stator bobiné, 110 V
	5 1 243 002 22 7	1 Polpaket mit Wicklung, 220 V	pole housing with winding, 220 V	stator bobiné, 220 V
	5 1 243 002 24 9	1 Polpaket mit Wicklung, 240 V	pole housing with winding, 240 V	stator bobiné, 240 V
400	5 3 205 005 11 9	1 Anker kpl. mit Wicklung, 110 V	armature compl., 110 V	induit bobiné complet, 110 V
	5 3 205 005 22 9	1 Anker kpl. mit Wicklung, 220 V	armature compl., 220 V	induit bobiné complet, 220 V
	5 3 205 005 24 1	1 Anker kpl. mit Wicklung, 240 V	armature compl., 240 V	induit bobiné complet, 240 V
410	3 07 11 090 01 5	1 Kohlebürstenpaar	pair of carbon brushes	paire de balais-charbon
420	3 13 17 069 00 8	2 Kohlehalter mit Feder	carbon holder with spring	porte-charbons avec ressort
440	3 14 28 024 01 7	1 Luftleitring	air conducting ring	bague de guidage de l'air
450	3 12 04 106 00 2	1 Handgriff-Unterteil	handle lower part	partie inférieure de la poignée
510	3 13 17 050 00 2	1 Kabel	cable	câble
550	3 07 22 093 00 9	1 Kondensator	capacitor	condensateur
560	3 07 07 168 00 1	1 Kabel, 110 V	cable, 110 V	câble, 110 V
	3 07 07 166 00 9	1 Kabel, 220/240 V	cable, 220, 240 V	câble, 220/240 V
580	3 12 04 107 00 6	1 Handgriff-Oberteil	handle upper part	partie supérieure de la poignée
630	3 19 03 134 00 8 31903147017	1 Motorgehäuse mit Teilen 420, 960, 970	motor housing with parts 420, 960, 970	carter moteur avec pièces 420, 960, 970
680	4 17 01 236 03 6	1 Rillenkugellager	grooved ball bearing	roulement à billes rainuré
690	4 17 01 022 03 3	1 Rillenkugellager	grooved ball bearing	roulement à billes rainuré
720	4 26 16 037 00 8	1 Sicherungsring	securing ring	bague de sécurité
760	4 26 16 020 00 4	1 Sicherungsring	securing ring	bague de sécurité
780	4 26 15 106 00 1	1 Sprengring	spring ring	anneau de retenue
800	3 13 17 073 00 6	2 Kreuzschlitzschrauben	Phillip's screw	vis de crosse
820	4 30 62 006 99 7	1 Linsenschraube	fillister screw	vis fraisée
830	3 13 17 075 00 8	4 Kreuzschlitzschrauben	Phillip's screw	vis de crosse
860	3 13 17 076 00 1	2 Kreuzschlitzschrauben	Phillip's screw	vis de crosse
870	3 13 17 077 00 5	3 Kreuzschlitzschrauben	Phillip's screw	vis de crosse
900	3 13 17 079 00 7	2 Scheiben	disc	disque
940	4 02 38 016 00 0	1 Spannhülse	clamping sleeve	douille de serrage
960	3 13 17 081 00 8	4 Scheiben	disc	disque
970	3 13 17 082 00 1	4 Rohrnieten	tube rivet	rivet tubulaire
1000	3 15 06 240 00 6	1 Zwischenlager mit Teil 940	intermediate bearing with piece 940	palier intermédiaire avec 940

Polpaket DSC 3640 51 243 002 227 vis 050
Anker 53 205 001 220