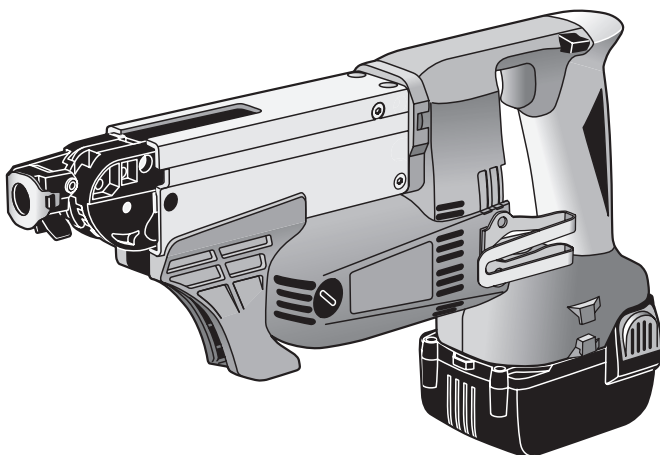


MAX®

PJCD551(CE)

SLADDLÖS SKRUVDRAGARE FÖR BANDAD SKRUV



BRUKSANVISNING

SVENSKA



VARNING

LÄS SÄKERHETSVARNINGARNA OCH INSTRUKTIONERNA I DEN HÄR
BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER VERKTYGET.
FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN MED VERKTYGET FÖR FRAMTIDA REFERENS.

Fig. A

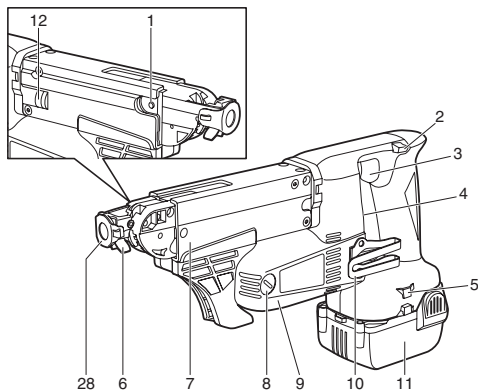


Fig. B

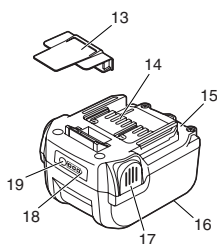


Fig. C

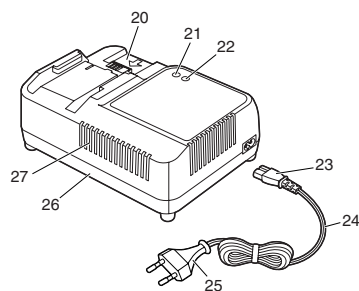


Fig. D

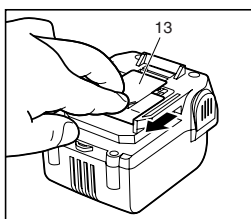


Fig. E

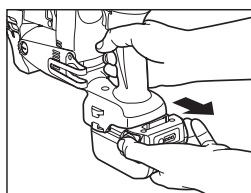


Fig. F

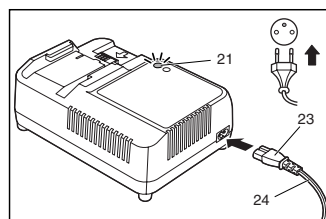


Fig. G

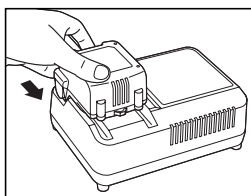


Fig. H

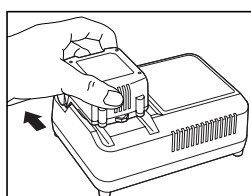


Fig. I

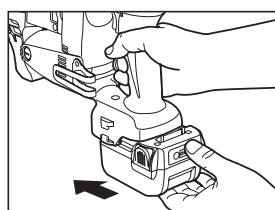


Fig. J

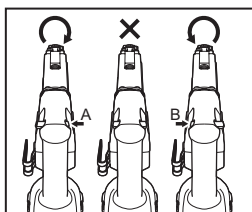


Fig. K

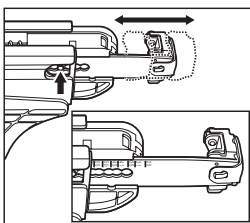


Fig. L

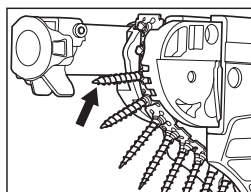


Fig. M

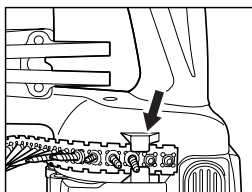


Fig. N

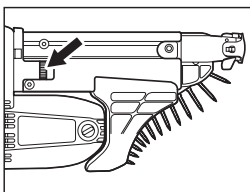


Fig. O

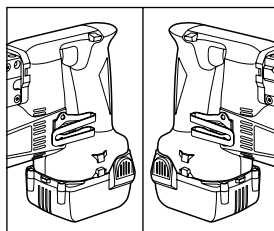


Fig. P

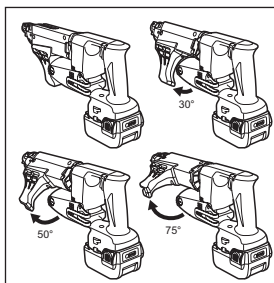


Fig. Q

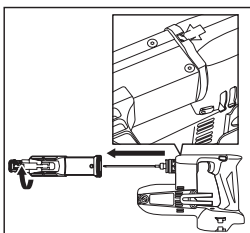


Fig. R

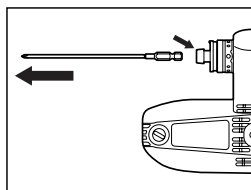
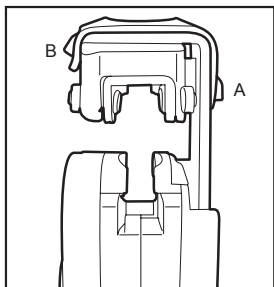


Fig. S



DEFINITIONER AV SIGNALORD

- VARNING:** Indikerar en riskfylld situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte undviks.
- VAR FÖRSIKTIG:** Indikerar en riskfylld situation som kan leda till lindriga eller måttliga personskador om den inte undviks.
- OBS!** Indikerar ett meddelande om materialskada.

INDEX

1. NAMN PÅ DELAR	4
2. ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR KRAFTVERKTYG.....	5
3. SÄKERHETSVARNINGAR FÖR SKRUVDRAGAREN	7
4. SPECIFIKATIONER OCH TEKNISKA DATA	9
5. BATTERIANVISNINGAR	10
6. BRUKSANVISNING	14
7. UNDERHÅLL.....	16
8. FÖRVARING.....	16
9. FELSÖKNING/ REPARATIONER.....	17

1. NAMN PÅ DELAR

(Fig. A, B och C)

Fig. A	1	KNAPP FÖR JUSTERING AV SKRUVLÅNGD
	2	ROTATIONSRIKTNINGSREGLAGE
	3	AVTRYCKARE
	4	MÄRKETIKETT
	5	SKIVKROK
	6	NOSTOPP
	7	NOS
	8	BORSTLOCK
	9	MOTOR
	10	REMKLÄMMA
	11	BATTERI
	12	JUSTERINGSRATT
	28	KONTAKTTOPP

Fig. B	13	BATTERISKYDD
	14	ANSLUTNINGSSOMRÅDE
	15	VENTILATIONSHÅL (VENTILATORFÖNSTER) (BAKSIDA)
	16	NAMNBRICKA (BAKSIDA)
	17	SPÄRR
	18	BATTERINIVÅMÄTARE
Fig. C	19	KNAPP FÖR KONTROLL AV BATTERINIVÅ
	20	INGÅNG FÖR BATTERIPAKET
	21	INDIKATORLAMP MED LADDNINGSSSTATUS
	22	LYSDIODINDIKATOR (ORANGE) SOM VISAR LADDNINGSSSTATUS
	23	ANSLUTNINGSDON
	24	STRÖMSLADD
	25	ELKONTAKT
	26	NAMNBRICKA (BAKSIDA)
	27	VENTILATIONSHÅL

2. ALLMÄNNA SÄKERHETSVARNINGAR FÖR KRAFTVERKTYG



VARNING

LÄS ALLA SÄKERHETSVARNINGAR OCH ALLA INSTRUKTIONER.

Underlåtenhet att följa varningarna och anvisningarna kan resultera i brand och allvarlig personskada. **Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.**

1. SÄKERHET I ARBETSSOMRÅDET

- **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- **Använd inte kraftverktyg i explosiva atmosfärer, som i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.** Kraftverktyg skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och åskådare borta när kraftverktyget används.** Om du blir distraherad kan det göra att du förlorar kontrollen.
- **Endast för inomhusbruk.**

2. ELEKTRISK SÄKERHET



- **Utsätt inte kraftverktyg för regn eller våta miljöer.**

3. PERSONLIG SÄKERHET

- **Håll dig alert, titta på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett kraftverktyg. Använd inte ett kraftverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder kraftverktyget kan leda till allvarlig personskada.



- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning som andningsmask, halksäkra skyddsskor, hjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador.
- **Förhindra oavsiktligt startande. Kontrollera att reglaget är i av-läget innan du ansluter batteripaketet eller lyfter eller bär verktyget.** Att bära kraftverktyget med fingret på reglaget eller att strömsätta kraftverktyg som har reglaget på on inbjuder till olyckor.
- **Översträck dig inte. Håll alltid fötterna rätt och stadigt samt håll balansen.** Detta ger bättre kontroll över kraftverktyget i oväntade situationer.
- **Ta bort eventuell skift-/skruvnyckel innan du slår på elverktyget.** En skruv-/skiftnyckel som sitter fast vid en roterande del av elverktyget kan orsaka personskada.
- **Klä dig korrekt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från de rörliga delarna.** Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i de rörliga delarna.

4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV KRAFTVERKTYG

- **Överbelasta inte kraftverktyget.** Använd rätt kraftverktyg för ditt användningsområde. Korrekt kraftverktyg gör jobbet bättre och säkrare i den hastighet det är designat för.
- **Använd inte kraftverktyget om reglaget inte sätter på och slår av det.** Ett kraftverktyg som inte kan kontrolleras med reglaget är farligt och måste repareras.
- **Koppla bort batteripaketet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar det.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att starta kraftverktyget av misstag.
- **Förvara kraftverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte har kunskap om kraftverktyg eller dessa instruktioner använda kraftverktyget.** Kraftverktyg är farliga i händerna på användare som saknar utbildning.
- **Underhåll kraftverktyg.** Kontrollera om det finns felaktig uppställning eller sammansättning av de rörliga delarna, om några delar gått sönder eller andra tillstånd som kan påverka användandet av kraftverktyget. Om det är skadat måste kraftverktyget repareras innan det används. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna kraftverktyg.
- **Använd kraftverktyg, tillbehör och verktygsskär etc. i enlighet med dessa instruktioner, ta hänsyn till arbetsvillkoren och det arbete som utförs.** Användning av kraftverktyget för andra uppgifter än det är avsett för kan innebära risk för farliga situationer.

5. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV BATTERIVERKTYG

- **Ladda bara upp med den laddare som tillverkaren angivit.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan skapa en risk för brand när den används med en annan typ av batteripaket.
- **Använd endast kraftverktyg med speciellt avsedda batteripaket.** Användning av alla andra batteripaket kan skapa en risk för skada eller brand.

- **När batteripaketet inte används, håll det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan skapa en anslutning från en terminal till en annan.** Kortslutning av batteriterminalerna tillsammans kan orsaka brännskador eller eld.
- **Under felaktig användning kan vätska tränga ut från batteriet, undvik kontakt. Om kontakt uppstår av misstag, spola med vatten. Om vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök även läkarhjälp.** Vätska som tränger ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskada.

6. SERVICE

- **Lämna endast in kraftverktyg på service till en kvalificerad reparatör som endast använder originalreservdelar.** Detta säkerställer att kraftverktygets säkerhet bibehålls.

3. SÄKERHETSVARNINGAR FÖR SKRUVDRAGAREN

1. **SE TILL ATT DU HÅLLER HÄNDERNA BORTA FRÅN AVTRYCKAREN, LÄSER AVTRYCKAREN OCH TAR BORT BATTERIPAKETET OCH BANDAD SKRUV NÄR DU BYTER UT ELLER JUSTERAR BITEN SAMT NÄR DU KONTROLLERAR, JUSTERAR ELLER UNDERHÅLLER VERKTYGET, TAR BORT SKRUVAR SOM FASTNAT, NÄR AVVIKELSER INTRÄFFAR OCH NÄR VERKTYGET INTE ANVÄNDS.**
Om batteripaketet sitter kvar på verktyget i dessa situationer kan verktyget sluta att fungera eller skadas.
2. **SE TILL ATT DU HÅLLER HÄNDERNA BORTA FRÅN AVTRYCKAREN, LÄSER AVTRYCKAREN OCH TAR BORT BATTERIPAKETET NÄR DU LADDAR BANDAD SKRUV. SE TILL ATT DU HÅLLER HÄNDERNA BORTA FRÅN AVTRYCKAREN OCH LÄSER DEN NÄR DU BYTER UT BATTERIPAKETET.**
Annars kan allvarlig personskada inträffa.
3. **HÅLL ALLTID I VERKTYGET VID DE ISOLERADE HANDTAGEN UNDER DRIFT EFTERSOM VERKTYGETS BIT KAN KOMMA I KONTAKT MED DOLD STRÖMFÖRANDE TRÅD.**
Kontakt med en strömförande tråd kan göra exponerade metalldelar på verktyget elektriska vilket kan ge operatören en stöt. Annars kan allvarlig personskada inträffa.
4. **RIKTA INTE VERKTYGET MOT NÅGON.**
Personskada kan inträffa om verktyget träffar en operatör eller någon i närheten av honom/henne. Var extremt försiktig när du arbetar med verktyget så att inte händer, ben eller andra kroppsdelar kommer i närheten av verktygets bit.
5. **MODIFIERA ALDRIG VERKTYGET.**
Prestanda och driftsäkerhet försämras om verktyget modifieras. Modifiering kan leda till allvarig personskada och att verktygets garanti upphör gälla.
6. **MONTERA ALDRIG ISÄR VERKTYGET.**
Om verktyget inte fungerar på rätt sätt ska du kontakta din distributör för inspektion och reparation.
7. **KONTROLLERA FÖLJANDE INNAN ANVÄNDNING (SE SIDAN 15)**
 - Slitage på biten.
 - Skadade delar eller lösa skruvar.
 - Rörelsen för avtryckaren, rotationsriktningsreglaget och nosen.
 - Värme, lukter eller ovanliga ljud som uppstår när batteriet kopplas in.

8. **SE TILL ATT DU STÅR STADIGT NÄR DU ANVÄNDER VERKTYGET.**
Annars kan allvarlig personskada inträffa.
9. **SE TILL ATT INGEN STÅR NEDANFÖR DIG NÄR DU ANVÄNDER VERKTYGET PÅ EN HÖG PLATS.**
Underlåtenhet att göra detta kan leda till allvarlig skada för personen nedanför.
10. **HÅLL HÄNDERNA BORTA FRÅN ALLA RÖRLIGA DELAR.**
11. **FÖR INTE IN FINGRET I ÖPPNINGEN PÅ NOSENS ÖVERSIDA.**
12. **VIDRÖR INTE BITEN ELLER DE DELAR SOM ÄR I NÄRHETEN AV BITEN OMEDELBART EFTER ANVÄNDNING.**
Dessa delar kan vara extremt heta. Att vidröra dessa delar kan orsaka allvarlig personskada.
13. **DRIV INTE IN ETT FÄSTELEMENT OVANPÅ ANDRA FÄSTELEMENT.**
Att driva fästelement ovanpå andra fästelement kan orsaka att fästementen ändrar riktning vilket kan resultera i personskada.
14. **HÅLL VERKTYGETS HANDTAG TORRT OCH RENT, I SYNNERHET FRITT FRÅN OLJA OCH FETT.**
15. **HÅLL VERKTYGET BORTA FRÅN VÄRME OCH ÖPPEN ELD.**
16. **ANVÄND ENDAST ORIGINALBIT OCH -RESERVEDLAR.**
17. **ANVÄND INTE VERKTYGET UNDER NÅGRA AVVIKANDE FÖRHÅLLANDEN.**
Om verktyget inte är i gott arbetsskick eller om några avvikande förhållanden har identifierats ska det omedelbart slås av och du bör kontakta din återförsäljare för inspektion och reparation.
18. **FÖRVARA VERKTYGET PÅ EN LÅST PLATS OCH UTOM BARNES RÄCKHÅLL NÄR DET INTE ANVÄNDS.**
19. **ANVÄND ENDAST DET GODKÄNDA BATTERIPAKETET.**
Använd endast batteripaketet MAX JPL91430A. Om verktyget ansluts till en annan strömkälla än det godkända batteripaketet, som t.ex. ett laddningsbart batteri, ett torrbatteri eller ett ackumulatorbatteri för bilar kan verktyget skadas, gå sönder, överhettas eller fatta eld. Anslut inte detta verktyg till någon annan strömkälla än batteripaketet MAX JPL91430A.

20. SÄKERSTÄLL MAXIMAL PRESTANDA GENOM ATT LADDA BATTERIET HELT INNAN ANVÄNDNING.

Ett nytt batteripaket eller ett som inte använts på länge kan ha självurladdats och således behöva laddas igen för att bli fulladdat. Ladda batteripaketet med den avsedda MAX-batteriladdaren JC925 innan du använder verktyget.

21. SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR BATTERILADDNING.

- **Använd endast angiven batteriladdare och angivet batteripaket.**

Annars kan batteriet överhettas eller fatta eld, vilket kan leda till allvarig personskada.

- **Ladda batteriet vid angiven spänning.**

Annars kan det resultera i överhettning eller otillräcklig laddning, vilket kan leda till allvarig personskada.

- **Använd aldrig en transformator.**

- **Anslut aldrig batteriladdaren till en motorgenerators strömkälla med likström.**

Laddaren går sönder eller får brännskador.

- **Undvik att ladda batteripaketet i regn, på fuktiga platser eller där det stänker vatten.**

Om ett fuktigt eller blött batteripaket laddas, föreligger risk för elstöt eller kortslutning, vilket kan leda till brännskador eller att verktyget fattar eld.

- **Vidrör inte strömsladden eller stickproppen med blöta händer eller handskar.**

Det kan orsaka personskada p.g.a. elstöt.

- **Täck inte batteriladdaren med en trasa eller något liknande när batteripaketet håller på att laddas.**

Det orsakar överhettning och brännskador och laddaren kan till och med börja brinna.

- **Håll batteripaketet och batteriladdaren borta från värme och öppen eld.**

- **Ladda inte batteripaketet i närheten av antändbara material.**

- **Ladda batteripaketet på en väl ventilerad plats.**

Undvik att ladda batteripaketet där det förekommer direkt solljus.

- **Ladda batteripaketet vid ett temperaturintervall på 5°C (41°F) till 40°C (104°F).**

- **Undvik oavbruten användning av batteriladdaren.**

Låt laddaren vila i 15 minuter mellan laddningar för att undvika felfunktion.

- **Föremål som blockerar ventilationshålen eller batteripaketsuttaget kan orsaka elstöt eller felfunktion.**

Avlägsna damm och andra främmande material på laddaren.

- **Hantera strömsladden varsamt.**

Bär inte batteriladdaren genom att hålla i dess strömsladd. Dra inte i strömsladden när du kopplar bort den från ett vägguttag. Om du gör det skadas sladden och ledarna bryts av eller kortsluts. Låt inte strömsladden komma i kontakt med skarpeggade verktyg, varma material, olja eller fett. En skadad sladd måste repareras eller bytas ut.

- **Ladda inte icke-laddningsbara batterier med den här laddaren.**

- **Denna laddare är inte avsedd för användning av barn eller rörelsehindrade personer utan övervakning.**

- **Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med laddaren.**

- **Sätt ett batteriskydd på batteripaketets anslutningskontakt.**

När batteripaketet inte används sätter du ett batteriskydd på dess anslutningskontakt för att förhindra kortslutning. Håll det borta från andra metallföremål, som klämmor, nycklar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en anslutning från en anslutningskontakt till en annan.

- **Lämna aldrig verktyget i ett fordon eller i direkt solljus under sommaren. Om verktyget lämnas i hög temperatur kan batteripaketet försämrats.**

- **Förvara inte ett helt urladdat batteripaket. Om ett helt urladdat batteripaket tas bort från maskinen och inte används under en längre tid kan det få skador. Ladda batteriet omedelbart när det laddats ur.**

4. SPECIFIKATIONER OCH TEKNISKA DATA

1. VERKTYGSSPECIFIKATIONER <Verktøy>

PRODUKTNAMN	Sladdlös skruvdragare för bandad skruv
PRODUKTNR.	PJCD551
VIKT	2,2kg (4,9 lbs) (inklusive batteri)
HÖJD	201mm (8")
BREDD	82mm (3-1/4")
LÄNGD	356mm (14)
ANGIVEN SPÄNNING/ BATTERI	14,4V, litiumjonbatteripaket JP91430A
HASTIGHET UTAN BELASTNING	5 800 min-1
SPECIFIKATION FÖR FÄSTELEMENT	Skivbandad skruv Ø3,5–4,2mm Längd: 25–55mm
MOTOR	Likströmsborstmotor
TILLBEHÖR	Batteripaket JPL91430A (2 st.) Batteriladdare JC925(CE) Bärväska, skruvdragarbit Bruksanvisning
DRIFTSTEMPERATUR	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
DRIFTSFUKTIGHET	80% relativ luftfuktighet eller lägre

<Batteriladdare>

PRODUKTNAMN	Litiumjonbatteriladdare
PRODUKTNR.	JC925(CE)
INEFFEKT	Växelström 220–240V 50/60Hz 1,4A 160W
UTEFFEKT	Likström 14,4V 7,5A Likström 18V 5,4A Likström 25,2V 4,5A
VIKT	1,5kg (3,3 lbs)
DRIFTSTEMPERATUR	5°C till 40°C (41°F till 104°F)
DRIFTSFUKTIGHET	80% relativ luftfuktighet eller lägre

<Batteripaket>

PRODUKTNAMN	Litiumjonbatteripaket
PRODUKTKOD	JPL91430A
BATTERITYP	Litiumjonsbatteri
NOMINELL SPÄNNING	DC14,4 V (3,6V x 4 celler)
NOMINELL KAPACITET	3,0 Ah (3 000 mAh)
LADDNINGSTID	Snabbbladdning - cirka 30 minuter (cirka 90% av kapaciteten) Fulladdning – cirka 45 minuter (100% kapacitet)
TILLBEHÖR	Batteriskydd (för att förhindra kortslutning)
VIKT	0,5 kg (1,1 lbs)
LADDNINGSTEMPERATUR	5°C till 40°C (41°F till 104°F)
DRIFTSTEMPERATUR	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
INTERVALL FÖR DRIFTSFUKTIGHET	80% relativ luftfuktighet eller lägre

2. TEKNISKA DATA

① BULLER

Den typiska A-viktade bullernivån avgörs i enlighet med SS-EN60745-2-2:

- Ljudtrycksnivå (L_{pA}): 74,9 dB (A)
- Ljudeffektsnivå (L_{WA}): 85,9 dB (A)
- Osäkerhet (K): 3 dB (A)



② VIBRATION

Vibrationens totalvärde (triaxial vektorsumma) avgörs i enlighet med SS-EN60745-2-2:

- Driftsläge: fästdonsåtdragning av verktygets maxkapacitet.
- Vibrationsutsläppsvärde (a_h): 1,52 m/s²
- Osäkerhet (K): 1,5 m/s²

③ DIREKT STRÅLNING 30-1 000 MHZ

Klass B

④ Överspänningskategori

PRODUKT	Överspänningskategori
PJCD551 SLADDLÖS SKRUVDRAGARE FÖR BANDAD SKRUV	Kategori I i enlighet med IEC 60664-1
JC925(CE) BATTERI LADDARE	Kategori II i enlighet med IEC 60664-1

⑤ Föroreningsgrad

Föroreningsgrad: grad 4 i enlighet med IEC 60664-1 (både för PJCD551 och JC925(CE)).

3. TILLÄMPNINGAR

Åtdragning av skruvar i gipsskivor, trä och tunna stålplåtar.

4. INFORMATION OM TILLVERKNINGSÅR

Tillverkningsnumret anges på verktyget. (Fig. A10) De två siffrorna i början på numret från vänster anger tillverkningsåret.

(Exempel)

10826035D



År 2010

5. BATTERIANVISNINGAR

1. LADDAR



VARNING

- Håll händerna borta från avtryckaren innan du tar bort batteripaketet från verktyget (fig. A 3).
- Kontrollera angiven spänning och använd en laddare som tillhandahåller denna spänning.

- ① (Fig. D) Ett batteriskydd (fig. D 13) som används för att förhindra kortslutning måste avlägsnas från batteripaketets anslutningskontakt.

(Fig. E) Ta bort batteripaketet från verktyget under laddning genom att trycka på spärrarna (fig. E 17) från båda sidor samtidigt som du håller verktyget stadigt i dess handtag.

- ② (Fig. F) Anslut laddaren till ett vägguttag. Den röda strömindikatorens blinkar (fig. F 21) på och av och två korta ljudsignaler avges.

OM DEN BRANDGULA STANDBY-LAMPAN LYSER

Om batteripaketet är varmt (efter kontinuerlig användning eller exponering i direkt solljus) växlar laddaren automatiskt över till standby-läge för att skydda batteriet. Den orange standbylampan lyser tills dess att batteriets temperatur sjunker till en säker nivå. Batteriet laddas då automatiskt.

OM BATTERIPAKETET HAR LÅG TEMPERATUR

Om batteripaketet har låg temperatur, skyddas det genom att laddningen automatiskt skjuts upp tills dess temperatur kommit upp till 5°C (41°F), även om laddning är inställt.

Låt batteripaketet vara i normal rumstemperatur ett tag och försök därefter ladda det igen.

OM DEN BRANDGULA STANDBY-LAMPAN BLINKAR

Detta indikerar att batteriet inte kan laddas. Koppla bort laddaren och kontrollera laddningsuttaget. Om det förekommer några främmande föremål tar du bort dem med en mjuk torr trasa. Om lampan fortfarande blinkar eller om det inte finns främmande föremål kan det vara problem med batteriet eller laddaren. Returnera till återförsäljaren för service.

③ (Fig. G) Ladda batteripaketet.

- (1) Sätt in batteriet helt i uttaget på laddaren tills det sitter säkert mot botten.
- (2) Laddningen startar automatiskt vilket indikeras av den röda laddningslampan och ljudsignaler.
- (3) Laddningstiden är ca 30 minuter (90% kapacitet). Tiden varierar med temperatur och källspänning.
- (4) För batterier vars temperatur är låg (10°C (50°F) eller lägre), måste laddningstiden förlängas. När laddning sker vid låg temperatur, lyser både den röda och den brandgula laddningslampan.

④ När batteripaketet har laddats, släcks den röda lampan och den gröna lampan börjar blinka.

Den gröna lysdioden (fig. C 21) blinkar långsamt och ett långt pip ljud hörs i cirka två sekunder. Batteriet har nu laddats till ca 90% av full kapacitet. Snabbladdning tar ca 30 minuter (laddningstiden och kapaciteten ändras dock något beroende på omgivningstemperaturen och nätspänningen).

Du kan använda batteripaketet när snabbladdningen är klar. Men om du lämnar batteripaketet i laddaren fortsätter laddningen. När batteriet är fulladdat (till 100% kapacitet) tänds den gröna lampan (och en lång ljudsignal i ca 2 sekunder avges).

- (1) (Fig. H) Ta bort batteripaketet från laddaren när det är färdigladdat.
- (2) Dra ur laddarens strömsladd från vägguttaget.

OBS! Om batteripaketet är helt urladdat ska du inte låta det gå för lång tid innan du laddar det. Om ett helt urladdat batteripaket tas bort från maskinen och inte används under en längre tid kan det få skador. Ladda batteriet omedelbart när det laddats ur.

OBS! Lämna inte batteripaketet i laddaren. Om ovanstående anvisning ignoreras kommer en svag ström fortsätta att flöda varvid batteripaketet kan få skador. Ta alltid bort batteripaketet från laddaren när laddningen är klar.

BATTERIFEL

Om följande tillstånd inträffar tar du batteriet och laddaren till återförsäljaren.

- Den röda laddningslampan blinkar inte när laddarens stickpropp ansluts till ett nätuttag (när batteripaketet inte sitter i laddaren.)
- Varken den röda laddningslampan eller brandgula standby-lampor lyser eller blinkar när batteripaketet satts i laddaren.
- Den brandgula standby-lampor övergår inte till den röda laddningslampan även om det har gått över en timme.
- Den röda laddningslampan övergår inte från fast till blinkande sken även om det har gått över 90 minuter. (förutom vid låga temperaturer)

BATTERIPAKETETS LIVSLÄNGD

Om något tillstånd som beskrivs nedan inträffar har batteripaketet nått slutet på sin livslängd. Byt ut det mot ett nytt.

- Även om batteripaketet laddats korrekt (fulladdat) har drifttiden sjunkit markant.

OBS! Ladda inte batteripaketet om detta inträffar. Om motorns varvtal sjunker är styrkan i batteripaketet nästan slut. Om du fortsätter att använda verktyget sker överurladdning varvid batteripaketets livslängd förkortas och felfunktion uppstår i verktyget.

OBS! Använd inte ett batteripaket vars livslängd upphört.
Det orsakar felfunktion hos verktyget. Och om ett sådant batteripaket laddas uppstår felfunktion hos batteriladdaren.

ÅTERVINNING AV ETT LITIUMBATTERI

I MAX-batteripaketet används ett litiumbatteri och det kan vara olagligt att slänga det i hushållsavfallet. Kontakta ditt kommunkontor om du vill ha information om återvinningsalternativ och korrekt kassering.



VAR FÖRSIKTIG

När du gör dig av med batteripaketet ska du se till att det finns ett batteriskydd på dess anslutningskontakt (fastsatt med isoleringstejp) för att förhindra kortslutning.

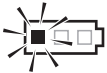
INDIKATORER FÖR SNABBLADDNING

Laddningsindikator	Summerljud	Laddningsstatus	
Röd lampa blinkar. Blinkar varje sekund. 	Strömladdan är ansluten. Två korta ljudsignaler (Pi, pi)	Laddaren är strömsatt.	Laddarens strömladd är ansluten till ett vägguttag.
Röd lampa lyser. Förblir tänd. 	Batteripaketet är installerat. En kort ljudsignal (Pi)	Batteriet håller på att laddas.	Snabbladdningen fortsätter.
Grön lampa blinkar. Blinkar varje sekund. 	Batteriet har laddats. En lång ljudsignal i ca 2 sekunder (Piii...)	Batteriet har laddats.	Batteriet har laddats till ca 90% av full kapacitet. Om du lämnar batteripaketet i laddaren fortsätter laddningen.
Grön lampa tänds. Förblir tänd. 	Fullständigt laddat. En lång ljudsignal i ca 2 sekunder (Piii...)	Batteriet är fulladdat.	Laddat till 100% kapacitet.
Röd lampa tänds. Brandgul lampas tänds. Förblir tända. 	—	Skyddsladdning	Batteriet laddas med låg strömstyrka för att skydda laddaren och batteriet.
Brandgul lampas tänds. Förblir tänd. 	—	Standby-läge	Om batteripaketets temperatur är för hög, startar batteriladdning automatiskt när temperaturen sjunker under gränsen. Om batteripaketens temperatur är för låg, låter du batteripaketet vara i rumstemperatur ett tag och försöker därefter ladda det igen.
Brandgul lampas blinkar. Blinkar snabbt (0,1 sek PA och 0,1 sek AV). ●●●●●●●●●●	Det går inte att ladda. Korta kontinuerliga ljudsignaler i ca 10 sekunder (Pi, pi, pi, pi,...)	Det går inte att ladda.	Det går inte att ladda batteriet. Batteripaketsuttaget är smutsigt eller så är batteripaketet defekt.

* För batterier vars temperatur är låg (10 °C (50°F) eller lägre), måste laddningstiden förlängas.

OM BATTERINIVÅINDIKATORN

- ① Tryck på kontrollknappen för batterinivå för att se batterinivån (det fungerar inte när verktyget laddas eller används).
- ② Batterinivåmätaren tänds och visar batterinivån.

	Batterinivå: 0%	Batterinivå: cirka 0 till 10%	Batterinivå: cirka 10 till 40%	Batterinivå: cirka 40 till 70%	Batterinivå: cirka 70 till 100%
Batterinivåin- dikering	 Alla indikatorer är AV	 En röd indikator blinkar	 En röd indikator är PÅ	 Två röda indikatorer är PÅ	 Tre röda indikatorer är PÅ

6. BRUKSANVISNING

1. MONTERA/TA BORT BATTERIPAKETET



VARNING

- Innan du monterar eller tar bort batteripaketet från verktyget ska rotationsriktningsreglaget (fig. A 2) föras till mittläget och händerna ska hållas borta från avtryckaren (fig. A 3).
- Kontrollera att batteripaketet sitter säkert i verktyget innan användning.
Underlåtenhet att göra detta kan orsaka allvarlig skada.

- ① (Fig. I) När du monterar batteripaketet ska det föras in i verktyget så att batteriet passar in i verktygets spår. För batteripaketet tills det tar stopp och du hör ett klick.
- ② (Fig. E) När du tar bort batteripaketet ska du ta bort det från verktyget genom att trycka på spärrarna (fig. B 17) från båda sidorna samtidigt som du håller verktyget stadigt i handtaget.

2. STÄLLA IN SKRUVLÄNGDEN

(Fig. K) Tryck på justeringsknappen för skruvlängd för att justera nosens toppläge så att den skruvlängd som du vill använda överensstämmer med den skruvlängd som anges på nosen.

3. LADDA BANDADE SKRUVAR

- ① Ladda de bandade skruvarna från magasinets undersida.
- ② För in änden på den bandade skruv som sticker ut ur magasinet i matarhjulets införsport.
- ③ (Fig. L) Placera den första skruven som figuren visar.
- ④ (Fig. M) Kroka fast bakdelen av skivan på skivkroken om skivan är i vägen.

4. TA BORT BANDADE SKRUVAR

Ta bort bandade skruvar genom att dra ut dem från nosens översida.

5. JUSTERA INDRIVNINGSDJUPET

- ① Driv in några skruvar i ett representativt materialprov för att avgöra om justering är nödvändig.
- ② Ta bort batteripaketet om justering krävs.
- ③ (Fig. N) Kontrollera markeringen på nosområdet för att se i vilken riktning justeringsratten ska vridas.
- ④ Montera batteripaketet.

6. KROK

(Fig. O) Remklämman kan monteras antingen på vänster eller höger sida. Använd en nr 2 skruvmejsel för att skruva loss skruven som håller remklämman på plats och lossa på klämman. Rikta in remklämman i önskad riktning och fäst den ordentligt med en skruv.

7. ANVÄNDA ROTATIONSRIKTNINGSREGLAGET

(Fig. J) Placera verktyget som i figur J, tryck rotationsriktningsreglaget (fig. A 2) åt vänster (fig. J A) för att använda verktyget medsols. Tryck reglaget åt höger (fig. J B) för att använda verktyget motsols. Placera reglaget i mittläget för att låsa verktygets drift. När verktyget inte används måste reglaget placeras i mittläget.

OBS! Att vrida på reglaget när verktyget är i drift kan skada verktyget.

8. KONTROLLER FÖRE ANVÄNDNING

Ta bort batteripaketet innan du påbörjar steg ① till ③.

- ① **Kontrollera biten vad gäller slitage.**
Om biten är sliten ska den bytas ut mot en ny bit.
- ② **Kontrollera alla delar vad gäller skada och kontrollera om skruvarna är lösa.**
Lösna skruvar eller användning av slitna eller skadade delar kan leda till fel eller olycka.
Kontakta din distributör för reparationer.
- ③ **Kontrollera rörelsen hos avtryckaren, rikttningsreglaget och nosen.**
- ④ **Sätt i batteriet och kontrollera om det förekommer buller, lukter eller värme.**
Vid eventuella avvikelser, kontakta distributören för reparationsåtgärder.

9. DRIVA IN SKRUVAR

- ① **Ställ in riktningen på medsols från rotationsrikttningsreglaget och dra i reglaget.**
- ② **Placera nostoppen vertikalt mot målmaterialiet och tryck inåt.**
- ③ **Fortsätt att trycka nostoppen tills dess att kopplingen börjar arbeta och biten slutar att rotera.**

- * När batteriet har laddats ur stannar verktyget automatiskt. I sådant fall ska du sluta använda verktyget och ladda batteriet på en gång.
- * Om för mycket vridmoment påförs, vilket kan hända vid åtdragning av skruvar i fler än en hård skiva eller i hårt trä, stannar motorn automatiskt för att skydda produkten.
- * Om materialet genererar värme efter ihållande användning under tung belastning stannar verktyget i 60 sekunder för att skydda materialet. I sådant fall ska du låta verktyget vila tills temperaturen sjunker. Använd inte produkten för jobb där arbetsbelastningen inte överensstämmer med märketiketten.

OBS! Använd inte produkten på ett sätt som förorsakar fortlöpande automatisk stopp, t.ex. åtdragning eller borttagning av skruvar i eller från hårda material.
Produkten kan skadas.

OBS! Använd produkten varsamt.
Produkten kan skadas om du tappar den eller slår på den.

OBS! För inte reglaget till på-läget efter att du har tryckt ner nosen i målmaterialiet.
Detta förhindrar bara korrekt skruvåtdragning och kan även resultera i skada.

10. ROTERA/TA BORT NOSEN

- ① (Fig. P) Nosvinkeln kan ändras genom att den roteras för hand. Den kan vinklas åt höger och vänster 30°, 50° och 75°.
- ② (Fig. Q) Roterar nosen i 90° och dra nosen i nostoppens riktning för att ta bort nosen från produkten.

11. BYTA UT BITEN

- ① **Ta bort batteripaketet.**
- ② **Roterar nosen 90° och dra ut nosen från produkten.**
- ③ (Fig. R) Tryck på bithållaren längst ned på biten och dra ut biten.
- ④ Tryck in en ny bit.
- ⑤ För in nosen i produkten och rotera den i normal riktning.

12. TA BORT SKRUVAR SOM HAR FASTNAT

- ① **Ta bort batteripaketet och de bandade skruvarna.**
- ② **Ta bort skruven som har fastnat.**

13. SÄTTA TILLBAKA KONTAKTTOPPEN

- ① **Ta bort batteripaketet och de bandade skruvarna.**
- ② (Fig. S) Kroka fast hålet på kontakttoppens ena ände vid klämman som anges med A i figuren.
- ③ Kroka fast hålet i den andra änden vid klämman som anges av B.

7. UNDERHÅLL



VARNING

- **Innan du inspekterar verktyget måste du kontrollera att batteripaketet inte sitter i verktyget.**
Underlåtenhet att kontrollera detta kan orsaka allvarig personskada.
- **Innan du inspekterar batteriladdaren måste du se till att laddaren är bortkopplad från strömkällan.**

- ① **Inspektera verktyget regelbundet**
Rengör och inspektera verktyget med jämna mellanrum för att det ska fungera optimalt. Kontrollera regelbundet att skruvarna är ordentligt åtdragna.
Ofullständig åtdragning kan resultera i person- eller maskinskada. Om en skruv är lös drar du åt den helt.
Användning av produkten när gipspulver har fastnat på den reducerar produktens driftseffektivitet och prestanda. Avlägsna gipspulvret och dammet innan användning.
- ② **Smörj inte verktyget.**
Du ska absolut inte smörja verktyget. Om du smörjer verktyget försvinner befintligt fett inuti det, vilket kan leda till problem.
- ③ **Lägg inte verktyget i blöt i någon slags vätska. Sätt inte någon slags vätska i verktyget.**
- ④ **Torka produkten med en torr, mjuk trasa.**
Använd inte en blöt trasa eller flyktiga kemikalier som thinner eller bensen.
- ⑤ **Undvik att belägga verktyget med fett, olja (inklusive oljesprej) eller andra klubbiga smörjmedel.**
Om sådana smörjmedel används kommer gipsdammet att fastna i det vilket innebär att verktyget måste servas eller att alla dess delar måste rengöras.

8. FÖRVARING

Förvara inte verktyget på kalla platser. Håll verktyget i ett varmt område.

När verktyget inte används ska det förvaras på ett varmt och torrt ställe. Förvaras utom räckhåll för barn. Alla kvalitetsverktyg behöver så småningom service eller komponentbyte p.g.a. av slitage vid normal användning.

FÖRVARA VERKTYGET

Ta bort batteripaketet från verktyget när du har använt det färdigt eller när verktyget inte ska användas under en längre period. Verktyget, redskap och tillbehör ska förvaras på en välventilerad torr plats där temperaturen inte överstiger 40°C (104°F) och inte sjunker under -20°C (-4°F).

Installera ett skydd på batteripaketets anslutningskontakt för att förhindra kortslutning och förvara verktyget på en väl ventilerad och torr plats där temperaturen inte kommer att överstiga 30°C (86°F) och inte kommer att sjunka under -20°C (-4°F).



VAR FÖRSIKTIG

VID FÖRVARING AV BATTERIPAKETET UNDER EN LÄNGRE PERIOD ÄN SEX MÅNADER UTAN ANVÄNDNING, FÖLJ DESSA ANVISNINGAR FÖR ATT BEVARA BATTERIPAKETETS PRESTANDA;

- **Ladda batteriet fullt innan förvaring.**
- **Sätt på ett batteriskydd på batteripaketets anslutningskontakt för att förhindra kortslutningar.**
- **Förvara batteripaketet på en väl ventilerad och torr plats där temperaturen inte sjunker under -20°C (-4°F) och inte stiger över 30°C (86°F).**
- **Förvara inte batteripaketet på en plats som är i direkt solljus.**

9. FELSÖKNING/ REPARATIONER

Felsökning och/eller reparationer får endast utföras av behöriga återförsäljare för MAX CO., LTD. eller av andra specialister.

- För att förbättra bruksanvisningen kan dess innehåll komma att ändras utan föregående meddelande.

MAX CO.,LTD.

MAX EUROPE BV

Camerastraat 19
1322 BB Almere The Netherlands
Phone: +31-36-546-9669
FAX: +31-36-536-3985

**wis.max-ltd.co.jp/int/ (GLOBAL webbplats)
www.max-europe.com (EUROPEISK webbplats)**

130717-00/01