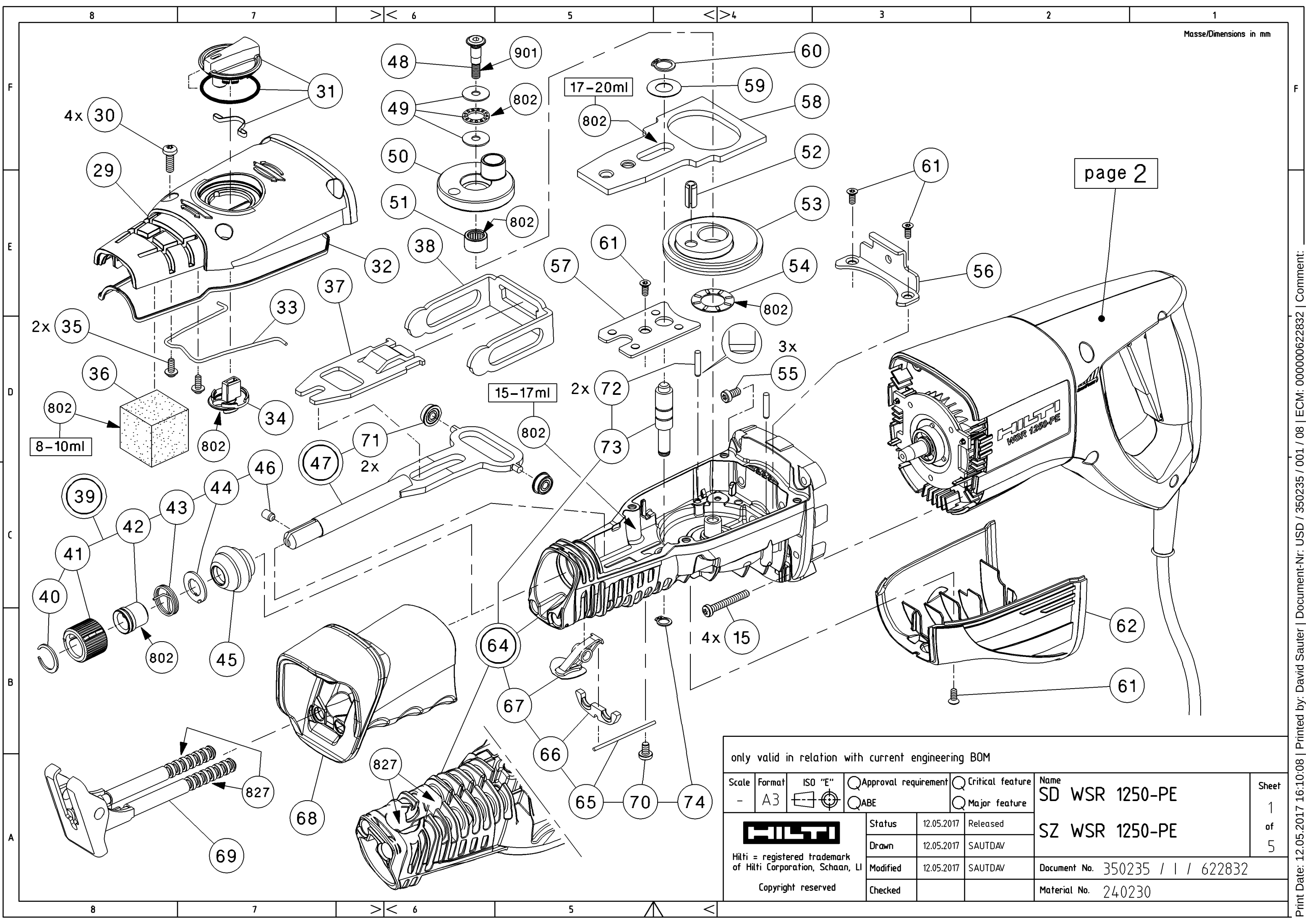
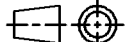


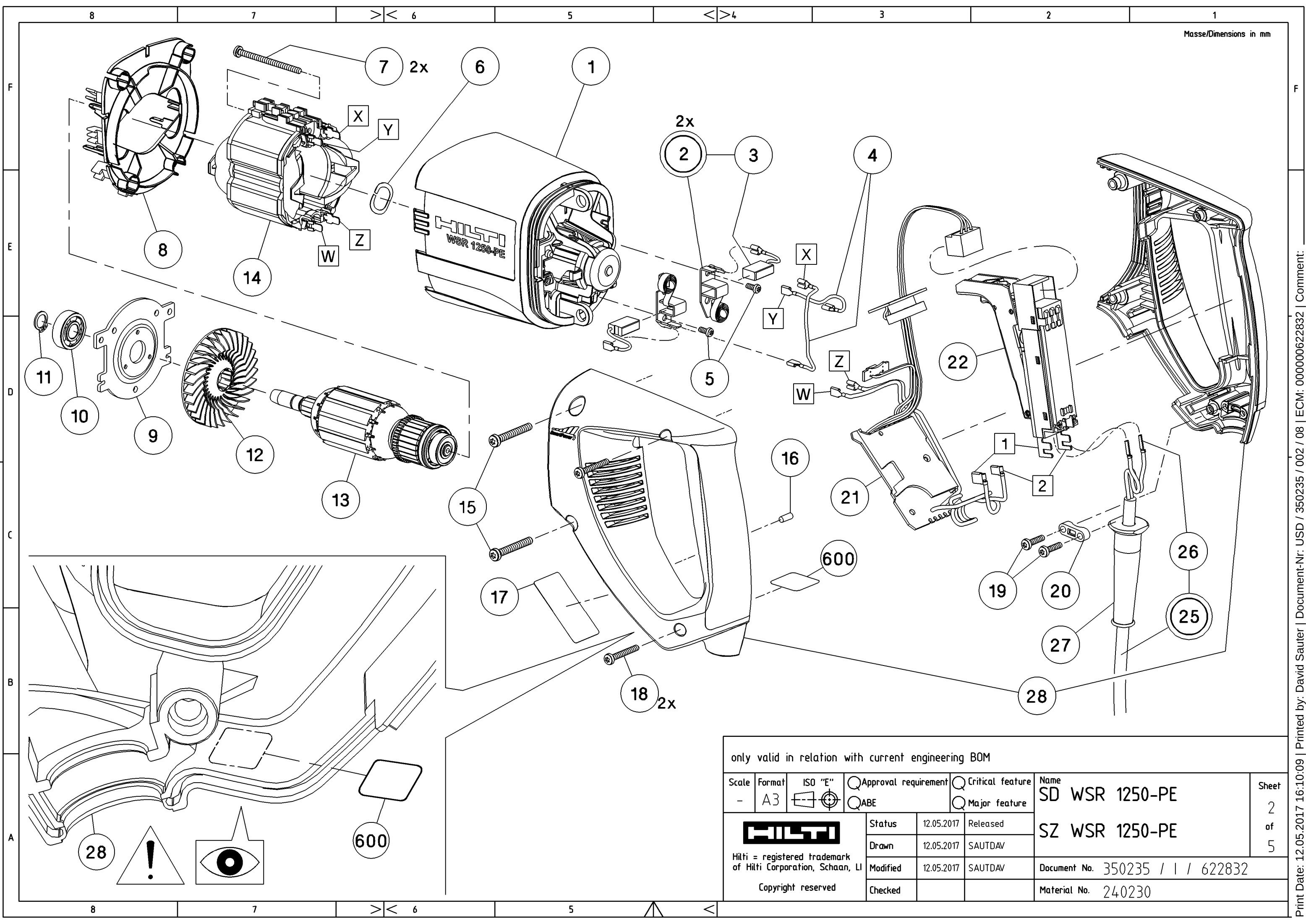


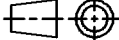
Masse/Dimensions in mm

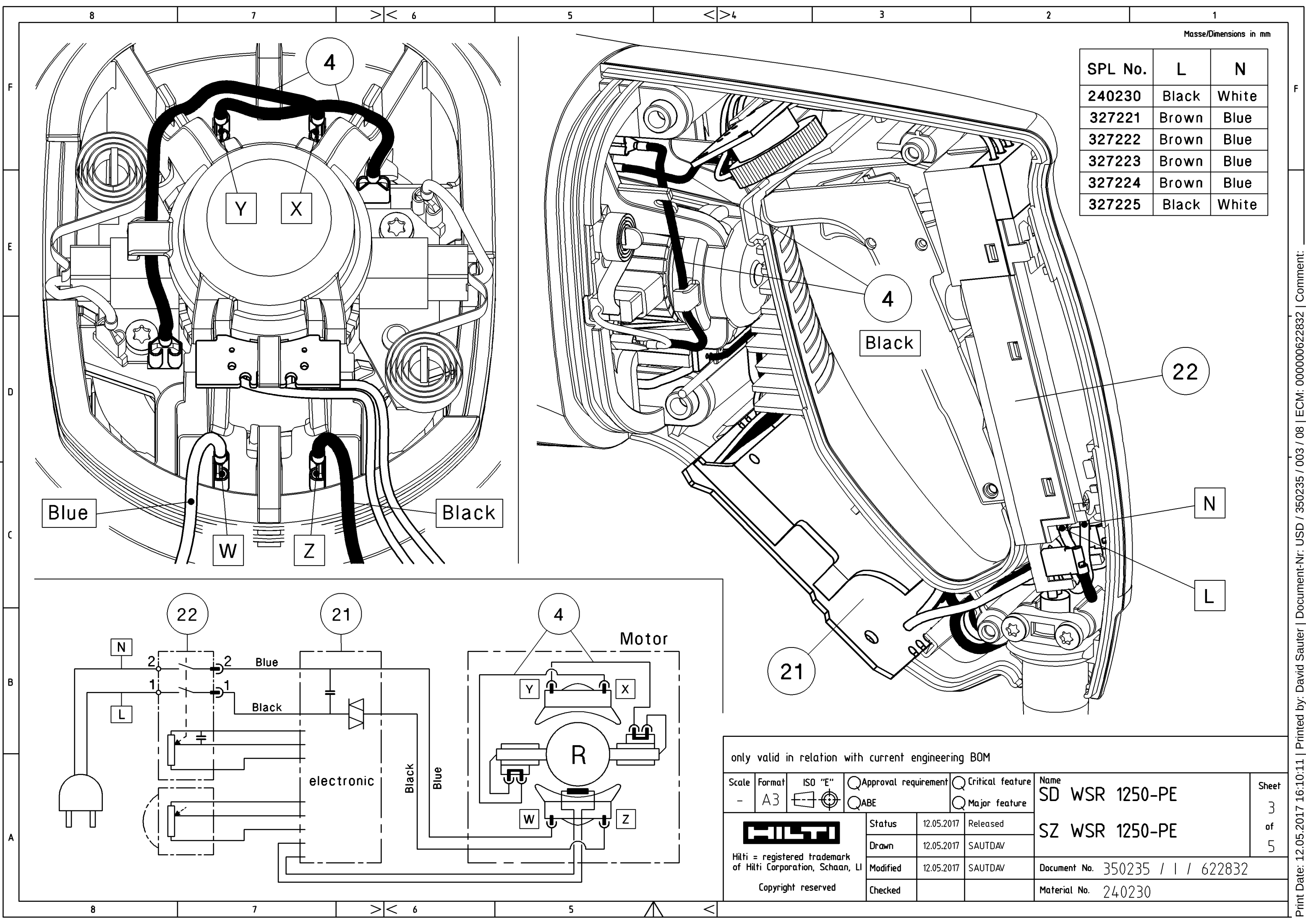
page 2

only valid in relation with current engineering BOM							
Scale	Format	ISO "E"	☐ Approval requirement	☐ Critical feature	Name SD WSR 1250-PE SZ WSR 1250-PE		Sheet 1 of 5
-	A3		☐ ABE	☐ Major feature			
 Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, LI Copyright reserved			Status	12.05.2017	Released	Document No. 350235 / 1 / 622832	
			Drawn	12.05.2017	SAUTDAV		
			Modified	12.05.2017	SAUTDAV		
			Checked				
			Material No. 240230				

Print Date: 12.05.2017 16:10:08 | Printed by: David Sauter | Document-Nr: USD / 350235 / 001 / 08 | ECM: 000000622832 | Comment:



only valid in relation with current engineering BOM									
Scale	Format	ISO "E"	☐ Approval requirement		☐ Critical feature		Name SD WSR 1250-PE		Sheet 2 of 5
-	A3		☐ ABE		☐ Major feature				
 Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, LI Copyright reserved			Status	12.05.2017	Released		SZ WSR 1250-PE		
			Drawn	12.05.2017	SAUTDAV				
			Modified	12.05.2017	SAUTDAV		Document No. 350235 / 1 / 622832		
			Checked				Material No. 240230		



Masse/Dimensions in mm

SPL No.	L	N
240230	Black	White
327221	Brown	Blue
327222	Brown	Blue
327223	Brown	Blue
327224	Brown	Blue
327225	Black	White

only valid in relation with current engineering BOM

Scale	Format	ISO "E"	☐ Approval requirement	☐ Critical feature
-	A3		☐ ABE	☐ Major feature

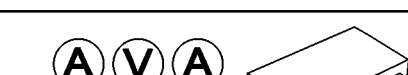


Hilti = registered trademark
of Hilti Corporation, Schaan, LI

Copyright reserved

Status	12.05.2017	Released
Drawn	12.05.2017	SAUTDAV
Modified	12.05.2017	SAUTDAV
Checked		

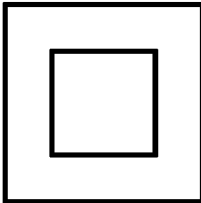
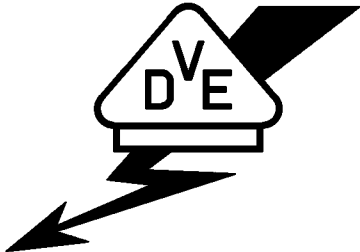
Name	SD WSR 1250-PE	Sheet	3
	SZ WSR 1250-PE	of	5
Document No.	350235 / 1 / 622832		
Material No.	240230		

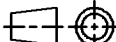
8		7		>< 6		5		<> 4		3		2		1															
				<table><tr><td>230V</td><td>1,8 – 2,2A</td></tr><tr><td>110V</td><td>3,4 – 4,6A</td></tr><tr><td colspan="2">burn-in periode</td></tr></table>		230V	1,8 – 2,2A	110V	3,4 – 4,6A	burn-in periode				<table><tr><td>new</td><td>17 mm</td></tr><tr><td>cut-out</td><td></td></tr><tr><td>replace</td><td><10 mm</td></tr><tr><td>electronic stops</td><td></td></tr></table>		new	17 mm	cut-out		replace	<10 mm	electronic stops		Masse/Dimensions in mm					
230V	1,8 – 2,2A																												
110V	3,4 – 4,6A																												
burn-in periode																													
new	17 mm																												
cut-out																													
replace	<10 mm																												
electronic stops																													

	230V	1,7 – 2,1Ω
	110V	0,45 – 0,55Ω

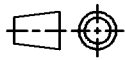
	230V	2,6 – 3,2 Ω
	110V	0,6 – 0,8 Ω

	new	29,8 mm
	minimum	28,8 mm

	
Electrical safety test according VDE 0701 / 0702 or High voltage test according operation instruction SECUTEST	

only valid in relation with current engineering BOM									
Scale -	Format A3	ISO "E" 	☒ Approval requirement ☐ ABE		☐ Critical feature ☐ Major feature		Name SD WSR 1250-PE SZ WSR 1250-PE		Sheet 4 of 5
 Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, LI Copyright reserved			Status	12.05.2017	Released	Document No. 350235 / 1 / 622832			
			Drawn	12.05.2017	SAUTDAV				
			Modified	12.05.2017	SAUTDAV	Material No. 240230			
			Checked						

	8	7	><	6	5	<>	4	3	2	1						
F	Haftungsausschluss				Disclaimer				免責條款				Изключване на отговорността			
	Reparaturen am Gerät dürfen nur von einer entsprechend sachkundigen Fachkraft unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorschriften durchgeführt werden. Andernfalls besteht Unfall- und Verletzungsgefahr. Die entsprechenden Instruktionen bezüglich Pflege, Unterhalt und Reparaturen in den jeweiligen Bedienungsanleitungen sind strikte einzuhalten.				Tool repair must be performed only by qualified repair personnel knowledgeable about the specific tool and the legal requirements. Service, maintenance or repair preformed byunqualified personnel could result in a risk of accidents and injury. The instructions with regard to service, maintenance and repair in the respective operating instructions must be strictly adhered to.				合格的機具維修人員必須具備特殊機具的知識，並符合法規的要求。由不合格的人員進行服務、保養或維修，可能會造成危險事故及傷害。必須嚴格遵守各項說明書中之服務、保養及維修的說明。				Уреалът може да се ремонтира само от компетентен специалист при съблюдаване на нормативните Разпоредби . В противен случай може да възникне опасност от нараняване или злополука. Трябва да се спазват стриктно съответните инструкции по отношение на техническо обслужване, поддръжка и ремонт, които са приведени в съответните Ръководства за експлоатация.			
	Vyloučení záruky				Ansvarsfraskrivelse				Αποποίηση ευθυνών				Exención de responsabilidad			
	Opravy nářadí směji, s ohledem na zákonné předpisy, provádět náležitým způsobem jen odborně kvalifikovaní pracovníci. Jinak vzniká riziko úrazu a poškození. Pokyny ohledně ošetrování, údržby a oprav, uvedené v příslušných návodech k použití, musí být přesně dodrženy.				Reparationer på apparatet skal altid udføres af en fagmand i overensstemmelse med de gældende regler og bestemmelser. I modsat fald er der risiko for ulykker og personskader. Anvisningerne på pleje, vedligeholdelse og reparationer, der er beskrevet i instruktionsbogen, skal altid overholdes.				Επισκευές στη συσκευή επιτρέπεται να διενεργούνται μόνο από αντίστοιχα εκπαιδευμένα πρόσωπα λαμβάνοντας υπόψη τις ναυικές διατάξεις. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος για ατυχήματα και τραυματισμούς. Πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι ισχύουσες οδηγίες που αναφέρονται στα εκάστοτε εγχειρίδια χρήσης όσον αφορά τη φροντίδα, τη συντήρηση και τις επισκευές.				Las reparaciones que se realicen en la herramienta sólo pueden ser efectuadas por expertos especializados conforme a las disposiciones legales. En caso contrario, existe el peligro de accidente o el riesgo de lesiones. Las indicaciones referentes al cuidado, al mantenimiento y a las reparaciones incluidas en los correspondientes manuales de instrucciones deben cumplirse estrictamente.			
E	Vastutuse välistamine				Vastuulauseke				Limitation de responsabilité				Isključenje odgovornosti			
	Seadet tohivad parandada üksnes asjaomase ettevõlmistusega spetsialistid, kes peavad kinni seadusandlikest eeskirjadest. Nimetatud nõude eiramise tagajärjeks on vigastuste ja õnnetuste oht. Rangelt tuleb järgida iga seadme kasutusjuhendis toadud asjaomaseid hooldus-, korrashoiu- ja parandusjuhiseid.				Laitteiden ja koneiden korjaustöitä saa tehdä vain ammattitaitoinen, näihin töihin koulutettu henkilö, ja töissä on noudatettava lakisääteisiä määräyksiä. Muutoin onnettomuus- ja loukkaantumisvaara on olemassa. Käyttöohjeissa annettuja hoitoa, ylläpitoa ja korjauksia koskevia ohjeita on ehdottomasti noudatettava tarkasti.				Les réparations sur l'appareil doivent exclusivement être effectuées par une main-d'œuvre qualifiée et compétente, conformément aux prescriptions légales. À défaut de quoi, il y a risque d'accidents et de blessures corporelles. Les instructions correspondantes relatives au nettoyage, à l'entretien et aux réparations spécifiées dans les modes d'emploi respectifs doivent être rigoureusement respectées.				Popravke na uredaju smiju izvoditi samo odgovarajući stručnjaci uzimajući u obzir zakonske propise. U suprotnom slučaju postoji opasnost od nezgoda i tjelesnih ozljeda. Strogo se valja pridržavati odgovarajućih uputa glede njege, održavanja i popravaka u pojedinim uputama za uporabu.			
D	A felelősség kizárása				Esclusione di responsabilità				免責条項				보증제외			
	A szerszám javítását csak kifejezetten hozzáértő szakember végezheti a vonatkozó törvényes előírások betartásával. Ennek figyelmen kívül hagyása baleset- és sérülésveszélyt idéz elő. A mindenkori kezelési utasítás szervizre, karbantartásra és javításra vonatkozó rendelkezéseit szigorúan be kell tartani.				Le riparazioni dell'attrezzo devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato addestrato, osservando i relativi requisiti di legge. In caso contrario sussiste il pericolo di incidenti e di lesioni. Attenersi con precisione alle istruzioni relative alla cura, la manutenzione e la riparazione riportate nelle rispettive istruzioni d'uso.				本体の修理は、訓練を受けた修理スペシャリストのみが、適用されている法規に従って行うことができます。その他の方が修理しますと、怪我や事故の危険がともないます。取扱説明書に記述されている手入れ、保守および修理に関する指示を必ず遵守してください。				기기의 수리는 법규를 고려하여 전문 기술자만이 실시할 수 있습니다. 그렇게 하지 않으면 사고 및 부상의 위험이 있습니다. 해당 사용 설명서에 기재되어 있는 서비스, 유지보수 및 수리와 관련된 지침을 엄격하게 준수해야 합니다.			
C	Atsakomybės apribojimas				Atbildibas atsauksana				Disclaimer				Ansvarsfraskrivelse			
	Prietaisais gali būti taisomas tik atitinkamą kvalifikaciją turintį specialistų atsižvelgiant į teisinius potvarkius. Priešingu atveju yra pavojus patirti nelaimingą atsitikimą arba susižeisti. Privalu tiksliai laikytis atitinkamų priežiūros, aptarnavimo ir remonto instrukcijų, nurodytų atitinkamo prietaiso naudojimo instrukcijoje.				Instrumenta remonu drikst veikt tikai atbilstoši kvalificėts personāls, ievērojot spēkā esošās tiesību normas. Citādā gadījumā pastāv negadījumu risks un risks gūt traumas. Stingri jāievēro atbilstošie attiecīgo lietošanas instrukciju norādījumi, kuri attiecas uz instrumentu kopšanu, uzturēšanu kārtībā un remontu.				Reparaties aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en deskundig personeel, met inachtneming van de wettelijke voorschriften. Wordt hier niet aan voldaan, dan kan dit leiden tot ongevallen of letsel. Men dient zich strikt te houden aan de instructies inzake verzorging, onderhoud en reparaties in de betreffende gebruiksaanwijzingen.				Reparasjon av maskinen skal kun foretas av sakkyndig fagperson . Lovfestede krav må følges under dette arbeidet. I motsatt fall oppstår fare for ulykker og personskade. De tilhørende instruksjonene vedrørende pleie, vedlikehold og reparasjon i de tilhørende bruksanvisningene må følges nøye.			
	Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej				Exclusão de responsabilidade				Исключение ответственности				Vylúčenje záruky			
	Naprawy urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowanego serwisanta z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie spowodowania wypadku i obrażeń. Należy dokładnie przestrzegać zaleceń z poszczególnych instrukcji obsługi dotyczących pielęgnacji, utrzymywania w stanie sprawności oraz napraw.				As reparações no aparelho devem ser efectuadas apenas por pessoal técnico especializada, sob consideração das prescrições legais. Caso contrário, existe perigo de acidente e ferimentos. As respectivas instruções relativas à conservação, manutenção e reparações que constam no respectivo manual de instruções devem ser rigorosamente respeitadas.				Ремонт аппарата должен выполняться только квалифицированным специалистом при условии соблюдения предписаний, установленных законом. В противном случае возможна угроза несчастного случая или травмирования. Следует неукоснительно выполнять инструкции по уходу, содержанию и ремонту аппарата, приведенные в соответствующих руководствах по эксплуатации.				Opravy náradia smú, s ohľadom na zákonné predpisy, vykonávať náležitým spôsobom len odborné kvalifikovaní pracovníci. Inak vzniká riziko úrazu a poškodenia. Pokyny týkajúce sa ošetrovania, údržby a opráv, uvedené v príslušných návodoch na používanie, musia byť presne dodržané.			
B	Izključitev odgovornosti				Friskrivning från ansvar											
	Popravila lahko izvajajo le ustrezno usposobljeni strokovnjaki ob upoštevanju zakonskih predpisov. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost nesreč in poškodb. Strogo je treba upoštevati ustrezna navodila glede nege, vzdrževanja in popravila iz posameznih navodil za uporabo.				Reparationer på detta verktyg får endast utföras av fackman, och gällande lagar och regler måste följas. I annat fall finns risk för olyckor och skador. Instruktionerna om skötsel, underhåll och reparationer i respektive bruksanvisning måste följas strikt.											
A	Clauze de exonerare															
	Repararea maşinii (sculei) trebuie efectuată doar de către personal calificat pentru reparații, care posedă cunoștințe despre mașina respectivă și cerințele legale. Activitățile de depanare, întreținere și reparare efectuate de personal necalificat pot duce la risc de accidentări și vătămări.Trebuie respectate cu strictețe toate instrucțiunile de depanare, întreținere și reparare din manualele de utilizare respective.															
	8	7	><	6	5	▲<										

only valid in relation with current engineering BOM									
Scale	Format	ISO "E"	QApproval requirement	QCritical feature	Name	Sheet			
-	A3		QABE	QMajor feature	SD WSR 1250-PE	5			
 Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, LI Copyright reserved			Status	12.05.2017	Released	SZ WSR 1250-PE			
			Drawn	12.05.2017	SAUTDAV				
			Modified	12.05.2017	SAUTDAV	Document No. 350235 / I / 622832			
			Checked						

Print Date: 12.05.2017 16:10:14 | Printed by: David Sauter | Document-Nr: USD / 350235 / 005 / 08 | ECM: 000000622832 | Comment:

免責條款

合格的機具維修人員必須具備特殊機具的知識，並符合法規的要求。由不合格的人員進行服務、保養或維修，可能會造成危險事故及傷害。必須嚴格遵守各項說明書中之服務、保養及維修的說明。

Αποποίηση ευθυνών

Επισκευές στη συσκευή επιτρέπεται να διενεργούνται μόνο από αντίστοιχα εκπαιδευμένα πρόσωπα λαμβάνοντας υπόψη τις ναμικές διατάξεις. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος για ατυχήματα και τραυματισμούς. Πρέπει να προawnται αυστηρά οι ισχύουσες οδηγίες που αναφέρονται στα εκάστοτε εγχειρίδια χρήσης όσων αφορά τη φροντίδα, τη συντήρηση και τις επισκευές.

Limitation de responsabilité

Les réparations sur l'appareil doivent exclusivement être effectuées par une main-d'œuvre qualifiée et compétente, conformément aux prescriptions légales. À défaut de quoi, il y a risque d'accidents et de blessures corporelles. Les instructions correspondantes relatives au nettoyage, à l'entretien et aux réparations spécifiées dans les modes d'emploi respectifs doivent être rigoureusement respectées.

免責条項

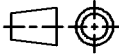
本体の修理は、訓練を受けた修理スペシャリストのみが、適用されている法規に従って行うことができます。その他の方が修理しますと、怪我や事故の危険がともないます。取扱説明書に記述されている手入れ、保守および修理に関する指示を必ず遵守してください。

Disclaimer

Reparaties aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en deskundig personeel, met inachtneming van de wettelijke voorschriften. Wordt hier niet aan voldaan, dan kan dit leiden tot ongevallen of letsel. Men dient zich strikt te houden aan de instructies inzake verzorging, onderhoud en reparaties in de betreffende gebruiksaanwijzingen.

Исключение ответственности

Ремонт аппарата должен выполняться только квалифицированным специалистом при условии соблюдения предписания, установленных законом. В противном случае возможна угроза несчастного случая или травмирования. Следует неукоснительно выполнять инструкции по уходу, содержанию и ремонту аппарата, приведенные в соответствующих руководствах по эксплуатации.

only valid in relation with current engineering BOM								
Scale	Format	ISO "E"	☐ Approval requirement		☐ Critical feature		Name	Sheet
-	A3		☐ ABE		☐ Major feature			
 Hilti = registered trademark of Hilti Corporation, Schaan, LI Copyright reserved			Status	12.05.2017	Released	SD WSR 1250-PE	5	
			Drawn	12.05.2017	SAUTDAV			SZ WSR 1250-PE
			Modified	12.05.2017	SAUTDAV	Document No. 350235 / 1 / 622832	5	
			Checked					Material No. 240230