



PL

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA TARCZ DIAMENTOWYCH

RU

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ

## ВНИМАНИЕ! Алмазные диски - опасные устройства

Их неревонное применение или применение вопросы предназначения может непосредственно угрожать здоровью или жизни пользователя или лицу, которые находятся вблизи работающей установки. Поэтому предупреждение о применении дисков, изготовленных из пластика, является важной задачей производителя и лица, которые прошли обучение по безопасности при работе с быстровращающимися устройствами, а также машинами и устройствами, используемыми при резке камня и керамических материалов. Следует выделить отвечающий вид обрабатываемого материала и параметрам машины тип диска (количество оборотов в минуту), который определяет модификацию режущего инструмента для конкретного применения. Тонко и надежно защищены диски на машине, таким образом, чтобы он вращался согласно стрелкам, указывающим направление вращения. Перед монтажом очистить шинель и прижимные диски. Диметр закрепляемого отверстия диска должен соответствовать диаметру шинель машины. Следует отметить, что диски вращаются со скоростью до 10000 об/мин, поэтому обращаться с диком не нужно, потому что у вас есть время на устройстве. Перенеся настройки работы проверить, нет ли каких-либо повреждений диска, например, трещин или отломанных фрагментов. Затем требуется применять диски с боковым или осевым бинением. Во время работы с диком обязательно применять защитные очки, чтобы избежать попадания частиц в глаза. Рекомендуется также пользоваться защитными перчатками. Запрещается применять диски с поверхностью из полимерных и исправленных шинелей. Строко запрещается применять диски, приобретенные с широкой боковой

DE

## **BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DIAMANTSCHEIBEN**

UA

# ІНСТРУКЦІЯ ПО КОРИСТУВАННЮ АЛМАЗНИМИ ДИСКАМИ

LV

#### **DIMANTA DISKU LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

17

REIMANTINII RISKU VARTO JMG INSTRUKCIA

27

**NÁVOD PRO OBSLUHU DIAMANTOVÝCH KOTOUČŮ**  
POZOR! Diamantové kotouče jsou nebezpečným ná-  
dřím. Jejich nesprávné používání, nebo používání neshod-  
né z určením může působit přímo ohrožení zdraví nebo  
života používatele a také osob poblíž pracujícího nádřádu.  
Proto diamantové kotouče mohou být používáno jen  
osob, oschů, příslušenstvím u kterých byly provedeny  
speciální bezpečnostní opatření.

SK

## NÁVOD K OBSLUHE DIAMANTOVÝCH KOTÚČO

**PÓZOR!** Diamantové kotúče sú nebezpečným náradím! Jeich používanie ponávadlo akutné príležitostné riziko vzniku určených až do 100% závažných ochoreniech zdravia alebo života používateľa či osôb v blízkosti pracujúceho naradu. Preto diamantové kotúče môžu byť používané len pre osoby preskolené v oblasti bezpečnosti pracie s strojmi a rychlobŕzdami zároveň s aktuálnym počtom hodín na prácu s týmto materiálom. Druh i typ kotúče je treba zohľadiť pri každom používaní. Druh i typ kotúče je treba zohľadiť pri každom používaní. Nemieniť preverenie otvoru uprevípujúceho kotúč, zvlášť jeho nezvádzanie. Kotúč zaraďané je treba uprevípuť len v súlade s predpismi na každú jednotku. Pred montážom odstrániť všetky disky uprevípujúci kotúč. Priemer otvoru uprevípujúceho v kotúči musí byť súladny s šírkom ciatru varenia zaraďaného. **PÓZOR!** Bezohiadne absolútne je treba zkontrolovať, či kotúč otáča sa súladne zo smere strelny umiestnené na kotúči. Pred zavretím kotúča je potrebné uistíť sa, že v kotúči nie sú zanechané nemožnosťne, trhliny alebo úbytky. Nedovoluje sa používanie poškozených alebo nedokončených kotúčov. Nedovoluje sa používanie kotúčov, ktoré prekročili maximálnu hĺbkou radiálneho pôbobeňa alebo axiálnu osu. Počas prací s kotúčom je nutné používať osobnú ochranu, rukavice, ochranné okuliare a ochrannú masku. V prípade, že v kotúči sa po používaniu objavia prílyby, Nedovoluje sa používanie kotúčov v zariadeniach, ktoré nemajú zamontovaných, a správne i učinné ochraňujúcich alebo upevňujúcich pokryviek. Bezohiadne Nedovoluje sa používanie kotúčov pre brúsenie bochnícmi plochadami. Nedovoluje sa používanie

ki, egenyéles és folyamatos előrehaladással, bő víz fölött hűtésessel. Kizárolág bisztolsági transzformátorral ellátott gépet használjunk. A darabokon kerüljük a korong égésre terhelést és csavarását. Igyekezzünk minden egységen vonatkozóan vágást. Az adott körfelületen általában a leggyorsabban végezhető műveletet alkalmazzunk. Ha a darabnak közben a korong erősen szkrázza le a gépet, azonban az alatti részen a korongnak nem van megfelelő felülete, akkor a korongot körülözni kell, valami csiszoló rövid járnyeggyel (aszfalt, homok, tégla, etc.) egy rövid szakaszon, mint a sával. Ne engedje meg, hogy behelyelegjön a laza alapréteg vagy más anyagnál készül alaplapot. A korongnak a gondán yártja. A vágandó anyagok biztosan és fixen fogják. A korongnak nem lehet körülözni a korongon rendeltetési elérő területén belül, ennek sértésével a korong használat közben hirtelen túlhengerés használata vagy berendezés konstrukciójában történő változtatása tilos. A garanciából eredő jogok elvesztével jár.

care se pot ivi în urma întrebuițării necorespunzătoare destinației discului abraziv. Se pierde dreptul la garanție în cazurile când se va constata efectuarea schimbărilor

F

#### **ES**

#### **INSTRUCCIONES DEL USO DE DISCOS DE DIA- MANTE**

**MANTÉ**  
¡ATENCIÓN! Los discos de diamante son herramientas peligrosas. Su uso inapropiado, así como el uso que no

corresponda a su objetivo, pueden causar un peligro directo para la salud o para la vida del usuario y las per-

PC

www.nature.com/scientificreports/ | (2022) 12:1030 | Article number: 1030

## **INSTRUCȚIUNI REFERITOARE LA ÎNTREBUIȚĂR DISCUBILOR ABRAZIVE DIAMENTATE**

**ATENȚIE!** Discurși abrazivi diamantate sunt foarte periculoase. Întrebuințarea lor necorespunzătoare, sau dezacord cu destinația poate provoca nemijlocit primăria de grave accidente, în timpul lucrului atât de persoane care lucrează cu aceste discuri cât și persoanelor apropiere. De aceea discurși abrazivi diamantate pot fi utilizati doar în cadrul unei instalații de lucru.

del agujero del disco, y particularmente si no lo agranda. Instale el disco en la máquina cuidadosamente para que gire en la dirección indicada por las flechas. Antes de la instalación, límpie el huso y los discos. El diámetro del agujero del disco debe corresponder con el diámetro del huso de la máquina. ¡ATENCIÓN! Es necesario revisar si el disco gira en la dirección indicada por la flecha en la máquina. Antes de empezar el trabajo, revise si el disco no tiene defectos, no está roto, rayado y no tienen otros defectos. Se prohíbe usar discos con azote lateral o

axial. Durante el trabajo con los discos, se recomienda usar los anteojos protectores, protectores del oido y máscaras antípolvo. También se recomienda uso de cascos. Se prohíbe usar discos en herramientas que no tengan protecciones instalados que funcionen correctamente. Considerar las formas de los discos.

rectamente. Se promete de forma absoluta usar discos para pulir con las superficies laterales. Se prohíbe usar discos de diamante para cortar o pulir metales y particularmente para aleaciones de acero y cobalto. Cuide las condiciones técnicas de los cojinetes, del huso, de los discos de presión y de los discos reductores de la máquina. Usar discos para cortar materiales abrasivos reduce la durabilidad del disco. No se usen discos para troqueles, hundidores, etc., en tales casos. Durante un

trabajos numerosos en tareas secas. Durante un corte largo (de más de 10 segundos) seco interrumpe el trabajo retirando el disco del material procesado. Diámetros grandes deben cortarse en varias operaciones. Es inadmisible periódicamente enfriar discos para trabajos húmedos con agua durante o directamente después del

trabajo. No aplique demasiada presión sobre el material procesado, evite un contacto brusco del disco con el material procesado. Durante un corte húmedo, aplique una presión uniforme y no demasiada fuerte con un movimiento uniforme y enfriando el disco con agua. Use solamente máquinas con transformador de seguridad. Durante el procesamiento evite sobrecargas laterales y no tuerce el disco. Siempre procure cortar a lo largo de

línea recta. Durante un corte de material apropiado para el disco, los segmentos se afilan automáticamente. En el caso de chispas fuertes causadas por el disco, afile el disco cortando una sección corta en un material abrasivo (asfalto, piedra arenisca, ladrillo, etc.). Evite cortar superficies blandas o sensibles de materiales de construcción.

Nótese noja o superficies de materiales de características diferentes que las del material contado. Fije el material procesado fuerte y seguro. La garantía no incluye daños causados por el uso incorrecto del disco que no concuerda con su objetivo. Aplicar durante el uso sobrecargas bruscas y cambiar la construcción queda prohibido y resultará en cancelación de los derechos especificados en la garantía.

PI

Nr katalogowy	Parametr						Przeznaczenie				
	Średnica tarczy	Średnica mocowa- rnia tarczy	Max. predkość obrótowa maszyny	Grubość segmentu tnącego	Wysokość seg- mentu tnącego		Rodzaj pracy	Beton uwardzony, cegla, granit, mur i kamień	Piaskowiec	Płytki ceramiczne, gła- zatki, płytki kamienne, szkło porcelana	Materiały ogniodporne
	[mm]	[mm]	[min.]	[mm]	[mm]	[mm]	Na mokro	Na sucho			
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X			X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X			X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X	X	X			X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X			X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X		
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08752	125	22,2	10 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X		
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X		

## DE

Bestell-Nr.	Parameter					Bestimmung					
	Scheibendurchmesser messer [mm]	Durchmesser Befestigungs- bohrung [mm]	Max. Drehzahl des Gerätes [min <sup>-1</sup> ]	Dicke Schneide- segment [mm]	Höhe Schneide- segment [mm]	Art der Bearbeitung nass	Art der Bearbeitung trocken	Harbolton, Ziegel, Granit, Mauerwerk und Gestein	Sandstein	Pfliesen, Keramik, Glas, Porzellan, Steinfleisen	Feuerfeste Materialien
08710	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11.000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12.000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12.000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11.000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8.000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6.500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08751	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08752	125	22,2	11.000	2,0	8,0	X	X				X
08754	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08755	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X

## RU

Nr по каталогу	Параметр					Предназначение					
	Диаметр диска	Диаметр крепле- ния диска	Макс. скорость вращения машины	Толщина режущего сегмента	Высота режущего сегмента	Вид работы	Упрочненный бетон, Кирпич, Гранит, Стена и Камень	Лесчаник	Керамическая плитка, глазурованная плитка, Стекло, Фарфор, Каменная плитка	Огне- порные материалы	
08710	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11.000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12.000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12.000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11.000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8.000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6.500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08751	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08752	125	22,2	11.000	2,0	8,0	X	X				X
08754	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08755	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X

## UA

Nr по каталогу	Параметр					Призначення					
	Діаметр диска	Діаметр крепле- ння диску	Максимальна швидкість обертання машини	Глибина рукою- чого сегменту	Висота рукою- чого сегменту	Вид роботи	Задбраний бетон, Цемент, Граніт, Сіль та камінь	Пісковик	Керамічна плитка, глазурена плітка, Сіль, порцеляна, Камінна плитка	Вогнетривкі матеріали	
08710	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11.000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12.000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12.000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11.000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8.000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6.500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08751	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08752	125	22,2	11.000	2,0	8,0	X	X				X
08754	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08755	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X

## LT

Katalogo numeris	Parametros					Paskirtis					
	Disko diámetras	Disko kiaučių diámetras	Maksimalus malinos apšvaistymo greitis	Pjovimo segmen- to storis	Pjovimo segmeno aukštis	Darbo rūšis	Storė betonas, Kieplis, Granitas, Moras ir akmenys	Smiltainis	Keramikos piltynės, glazura, Stiklas, porcelanas, Akmenų piltynės	Ugniai atspav- rių medžiagos	
08710	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11.000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12.000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12.000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11.000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8.000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6.500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08751	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08752	125	22,2	11.000	2,0	8,0	X	X				X
08754	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08755	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X

## LV

Kataloga numurs	Paramtrs					Paredzēšana					
	Diska diámetrs	Diska kiaučių diámetras	Maksimalas apšvaistymo līnijas grevieli	Griešanas segmenta biķķeris	Griešanas segmenta auksztums	Darba veids	Storē betons, Kieplis, Granits, Moris un akmens	Smiltākiens	Fizes, Stikls, portofiks, Akmenu fizeses	Ugūnsdroši materiāli	
08710	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11.000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12.000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12.000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11.000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8.000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6.500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12.000	1,8	8,0	X	X				X
08751	115	22,2	12.000	2,0	8,0	X	X				X
08752	125	22,2	11.000	2,0	8,0	X	X				X
08754	180	22,2	8.000	2,2	8,0	X	X				X
08755	230	22,2	6.500	2,4	8,0	X	X				X

Katalogové číslo	Průměr kotouče [mm]	Průměr upínkování kotouče [mm]	Maximální otáčková rychlosť zařízení [mm <sup>-1</sup> ]	Tloušťka rezaceho článku [mm]	Výška rezaceho článku [mm]	Způsob práce		Tvrdzený beton, Cihla, Zlata, Žed a kamen	Piskovec	Keramické obkládačky, glazura, Sklo, porcelán, Kamenné obkládačky	Ohnivzdorné materiály
						Za mokra	Za sucha				
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X				X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X				X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X	X				X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X				X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X				X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X		
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08752	125	22,2	11 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X		
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X		

## SK

Katalogové číslo	Priemer kotúča [mm]	Priemer upínkovania kotúča [mm]	Maximálny rýchlosť otáčania zariadenia [min <sup>-1</sup> ]	Hĺžka rezaceho článku [mm]	Výška rezaceho článku [mm]	Spôsob prací zamokra zasucha	Určenie			
							Tvrdztený beton, Tehla, Granit, Múr i kamien	Pieskovec	Keramické kachličky, glazura, Sklo, porcelán, Kamenné kachličky	Ohňovzdorné materiály
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X				X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X				X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X				X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X				X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X				X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X				X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X				X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X				X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X				X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X				X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X	
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X	
08752	125	22,2	11 000	2,0	8,0	X	X	X	X	
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X	
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X	

## HU

Katalógusszám	A korong átmérője [mm]	A korongrögzítés átmérője [mm]	A gép max. fordulatszámá [min <sup>-1</sup> ]	A csiszolószegmens vastagsága [mm]	A csiszolószegmens magassága [mm]	Paraméter		Rendeltetés			
						A munka fajtái Nedves	A munka fajtái Száraz	Megszáradt beton, Tégla, Granit, Fal és kö	Homokkő	Kerámiatáplak, csempe, Üveg, porcelán, Kőlapok	Tűzálló anyagok
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X					X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X					X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X					X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X					X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X					X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X		
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08752	125	22,2	11 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X		
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X		

## RO

Nr catalogului	Diametrul discului [mm]	Diametrul orificiului de fixare discului [mm]	Viteza maximă de rotire a mingei [min <sup>-1</sup> ]	Grosimea segmentului tăierei [mm]	Inalțimea segmentului tăierei [mm]	Parametri		Destinație			
						Genul lucrului la ud	la uscat	Beton în deset, Cărămida, Granit, Zid și piatră	Gresie	Plăci ceramice, glazura, Sticlă, porosian, Plăci de piatră	Materiale refractare
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X					X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X					X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X					X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X					X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X					X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X		
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08752	125	22,2	11 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X		
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X		

## ES

Número del catálogo	Diámetro del disco [mm]	Diámetro de la instalación del disco [mm]	Velocidad giratoria máxima de la máquina [min <sup>-1</sup> ]	Grosor del segmento del corte [mm]	Altura del segmento del corte [mm]	Parámetro		Propósito			
						húmedo	seco	Concreto endurecido, ladrillo, granito, muro y piedra	Piedra arenisca	Azulejos cerámicos, estmante, azulejos de piedra, vidrio, porcelana	Materiales a prueba de fuego
08710	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X					X
08711	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X					X
08712	125	22,2	11 000	1,8	8,0	X					X
08714	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X					X
08715	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X					X
08730	110	22,2	12 000	1,8	5,3	X					X
08731	115	22,2	12 000	1,6	5,3	X					X
08732	125	22,2	11 000	1,6	5,3	X					X
08734	180	22,2	8 000	1,8	5,3	X					X
08735	230	22,2	6 500	2,6	5,3	X					X
08750	110	22,2	12 000	1,8	8,0	X	X	X	X		
08751	115	22,2	12 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08752	125	22,2	11 000	2,0	8,0	X	X	X	X		
08754	180	22,2	8 000	2,2	8,0	X	X	X	X		
08755	230	22,2	6 500	2,4	8,0	X	X	X	X		