

boosting stroke zdvih plnicí
boosting valve ventil plnicí
bottom dead center úvrať dolní
bottom dead centre úvrať dolní
bottom half of crankcase spodek klikové skříně
Bowden cable bovden
braced vyztužený
brake brzda
brake horsepower výkon na brzdě
brake pedal pedál brzdy
brake test zkouška na brzdě
brake valve brzdič
braking with the engine brzdění motorem
brass pánev ložisková
breaking in záběh
breathing odvětrávání
burned gases spaliny
bush pánev ložisková
bushing pánev ložisková
cable clip svorka připojovací
calorstat termostat
cam vačka
cam flank bok vačky
cam profile profil vačkový
camshaft hřídel vačkový
camshaft bearing ložisko vačkového hřídele
camshaft drive náhon vačkového hřídele
cap of connecting rod big end pánev ojnicního ložiska
capacity výkon
capacity regulator regulátor výkonnosti
car key klíček spinací
carbon deposit karbon, úsada karbonu, zakarbování
cardan shaft hřídel kardanový
cardan shaft housing roura kardanového hřídele
cast piston píst litinový
castellated nut matice korunová
cavitation kavitace
cell článek akumulátoru
cellular radiator chladič voštinový
center bolt čep středící
center line osa
center of gravity těžiště
center-control řazení uprostřed
central lubrication mazání centrální
central spring pružina středová
centre line osa
centre of gravity těžiště
centre-control řazení uprostřed
centrifugal blower dmýchadlo odstředivé
centrifugal cleaner čistič odstředivý
centrifugal force síla odstředivá
centrifugal lubrication mazání odstředivé
centrifugal pump čerpadlo odstředivé
chain řetěz
chain drive pohon řetězem

chain link článek řetězu
chain wheel řetězka
chamber oil engine motor naftový s přímým vstřikem
change down to low gear přefadit na první převodový stupeň
change gears přefadit
change of speed změna rychlosti
charge nabíjet, náplň
charge indicator kontrolka nabíjení
charging control lamp kontrolka nabíjení
charging current proud nabíjecí
charging voltage napětí nabíjecí
chassis podvozek
chassis frame rám podvozku
cheek rameno kliky
chemical energy energie chemická
chromium plated chromovaný
circulation lubrication mazání oběhové
clean air vzduch čistý
clearance volume prostor kompresní
clockwise rotation otáčení doprava
closed injection fuel nozzle tryska vstřikovací zavřená
cloth oil filter filtr olejový látkový
clutch spojka
clutch bearing ložisko spojky
clutch control by foot pedal ovládání spojky pedálem
clutch disc kotouč spojky
clutch facing spring pružina pod spojkovým obložením
clutch guide bearing ložisko spojky vodící
clutch housing skříní spojky
clutch out vypnout spojku
clutch pedal pedál spojky
clutch pressure plate kotouč spojky přítlačný
clutch slip ring pružina pod spojkovým obložením
clutch spindle hřídel spojky
clutch spring pružina spojky
clutch thrust bearing ložisko spojky vypínací
coefficient of friction součinitel tření
combustion spalování
combustion of the mixture shoření směsi
combustion pressure tlak spalovací
combustion space prostor spalovací
combustion stroke zdvih pracovní
compensating jet tryska vyrovnávací
compress stlačovat
compressed air vzduch stlačený
compression pressure tlak kompresní
compression ratio poměr kompresní
compression ring kroužek pístní těsnící
compression space prostor kompresní
compression spring pružina tlačná
compression start začátek komprese
compression stroke zdvih kompresní

compression-ignition engine motor vznětový
compressive strength pevnost v tlaku
con ojnice
connecting rod ojnice
connecting rod bearing ložisko ojnicní
connecting rod bearing cap pánev ojnicního ložiska
connecting rod bifurcation rozvidlení ojnice
connecting rod big end hlava ojnice, oko ojnice velké
connecting rod cap víko ojnice
connecting rod eye oko ojnice malé
connecting rod shank dík ojnice
connecting rod small end oko ojnice malé
connecting rod small end bushing pouzdro ložiska ojnicní
constant level lubrication mazání rozstříkem
constant nonuniformity nerovnoměrnost trvalá
constant temperature combustion spalování za stálé teploty
constant-pressure combustion spalování rovnotlaké, spalování za stálého tlaku
constant-volume combustion spalování za stálého objemu
consumption spotřeba
consumption test zkouška spotřeby
contact dotek
continuous action cam vačka spojitá
continuous output výkon trvalý
control regulace
control lever páka stavěcí
control rod tyč regulační
cool chladit
coolant kapalina chladicí
cooler chladič
cooling chlazení
cooling blower ventilátor chladicí
cooling pipe potrubí chladicí vody
cooling surface plocha chladicí
cooling system systém chladicí
cooling water voda chladicí
cork packing těsnění korkové
costs of repairing náklady na opravu
cotter závlačka
counter flange protipříruba
counterbalanced crankshaft hřídel klikový s protizávažími, hřídel klikový vyvážený
counterbore otvor zahluobený
counterclockwise motion otáčení doleva
coupling spojka
coupling nut matice přesuvná
coupling of the injection spojka přesuvníku vstřiku
cowl lamp svítidlo pod motorovým krytem
cowl support bracket držák motorového krytu
crank klika, nastartovat
crank handle klika roztáčecí
crank mechanism mechanismus klikový
crankcase skříní kliková

crankcase compression stlačování v klikové skříní
crankcase upper half svršek klikové skříně
crankcase ventilation odvětrání klikové skříně
cranking nastartování
crankshaft hřídel klikový
crankshaft bearing ložisko klikového hřídele
crankshaft bearing bushing pánev ložiska klikového hřídele
crankshaft bearing cap víko klikového ložiska
crankshaft pulley řemenice na klikovém hřídeli
crankshaft throw klika klikového hřídele
crankshaft web rameno kliky
crankweb rameno kliky
cross scavenging vyplachování křížové
cross-flow scavenging vyplachování příčné
crossflow scavenging vyplachování vratné
crosshead křížák
crosshead pin čep křížákový
cruising speed rychlost cestovní
current proud
current circuit obvod proudový
curved-flank cam vačka harmonická
cycle of combustion oběh spalovací
cycle of operation oběh pracovní
cylinder stator, válec
cylinder arrangement uspořádání válců
cylinder base patka válce
cylinder bore vrtání válce
cylinder cover víko válce
cylinder diameter vrtání válce
cylinder head hlava válce
cylinder head bolt šroub hlavy válce
cylinder head cover kryt hlavy válce
cylinder head gasket těsnění hlavy válce
cylinder inside diameter vrtání válce
cylinder liner vložka válce
cylinder reboring převrtání válce
cylinder wall stěna válce
cylinder wear opotřebení válce
cylinder with detachable head válec se snímatelnou hlavou
cylinders in line válce v řadě
dampner tlumič
damping tlumení
dampning útlum
dashboard deska přístrojová
dashboard thermometer teploměr chladicí vody na přístrojové desce
dead center úvrať
dead centre úvrať
dead load váha vlastní
dead space prostor škodlivý
decarbonize dekarbonovat, odstranit karbon
deceleration zpomalení
declutch vypnout spojku
decompressor dekompresor

deliver regulating lever páka stavěcí
delivery valve ventil výtlačný
density of acid hustota kyseliny
detachable cylinder head hlava snímatelná
detuning rozladění
diafram membrána
diagram of connections schéma zapojení
diaphragm membrána
Diesel cycle oběh Dieselův
Diesel engine motor naftový, motor naftový s tlakovou komůrkou
Diesel engine with a blower motor naftový s kompresorem
Diesel engine with antichamber motor naftový s tlakovou komůrkou
Diesel engine with air cell and controlled turbulence motor naftový s vírovou komůrkou
Diesel engine with air cell motor naftový se vzduchovou komůrkou
Diesel engine with controllable combustion motor naftový s kontrolovaným spalováním
Diesel engine with direct injection motor naftový s přímým vstříkem
Diesel engine with mechanical induction motor naftový bezkompresorový
Diesel engined s naftovým motorem
Diesel motor motor naftový
Diesel oil nafta
differential diameter valve ventil diferenciální
dip stick tyčka odměrná
direct drive záběr přímý
direct injection vstříkávání přímé
direct-acting governor regulátor přímočinný
direction of rotation směr otáčení
disassemble demontovat
disassembly demontáž
disc clutch spojka kotoučová
disc coupling spojka kotoučová
discharge current proud vybíjejí
disconnecting sleeve objem vysouvací
disengage the clutch vypnout spojku
displacement objem zdvihový
distance thermometer teploměr dálkový
distilled water voda destilovaná
distribution timing časování rozvodu
divided combustion chamber předkomůrka
divided crankcase skříň kliková dělená
dome head cylinder válec s polokulovým spalovacím prostorem
dome head piston píst s vypouklým dnem
double piston engine motor dvoupístový
double-acting dvojčinný
down stroke of piston pohyb pístu dolů
down-strike pohyb pístu dolů
drain vypouštět
drain oil vypustit olej

drain plug zátká vypouštěcí
drain screw šroub výpustný
drain valve screw šroub výpustný
draw off the oil vypustit olej
drive pohon
drive end strana výstupní
drive shaft hřídel hnací
driven clutch plate kotouč spojky hnaný
driven shaft hřídel hnaný
driving clutch plate kotouč spojky hnací
driving member člen hnací
dry clutch spojka suchá
dry weight váha suchá
dry-sump lubrication mazání se suchou klikovou skříní
duration of injection trvání vstříku
dynamic balance vyvážení dynamické
dynamo dynamo
dynamo drive pohon dynamy
earth kostra, zemnění
earth cable jehla zemnicí
earthed uzemněný
eccentric shaft hřídel výstředníkový
effective plunger stroke zdvih pístku účinný
efficiency účinnost
eight cylinder engine osmiválec
eight-in-line osm válců v řadě
elastic torsional deformation výchylka torzní
electrical engagement zasouvání elektrické
electrical equipment zařízení elektrické
electrolyte elektrolyt
emergency fuel tank nádrž palivová rezervní
empty weight váha prázdného motoru
end play chod mrtvý
endless screw šnek
engage the clutch zapnout spojku
engage the first gear zasunout první převodový stupeň
engine motor
engine base skříň kliková
engine block blok válců
engine cooling chlazení motoru
engine cover kryt motoru
engine kind druh motoru
engine mounting uložení motoru
engine number číslo motoru
engine overhaul revize motoru
engine protecting plate plech ochranný motoru
engine shaft hřídel motoru
engine speed otáčky motoru
engine suspension zavěšení motoru
engine test bed zkušebna motorů
engine tester přístroj na motory zkušební
engine timing seřízení motoru
engine torque moment motoru točivý
engine with cylinders all in one piece motor