Machine Translated by Google

R5.0 స్టార్టర్ అప్లికేషన్ గైడ్

క్లాస్ 8 ట్రక్కుల కోసం, ఆన్-రోడ్ మరియు ఆఫ్-రోడ్ అనువర్తనాలు

2014



DENSO

HEAVY DUTY

Machine Translated by Google



డెన్సో ఎందుకు?

OE హెరిటేజ్

డెన్సో, సంవత్సరానికి $38 బిలియన్‌లకు పైగా అమ్మకాలు కలిగిన వీరపంచంలోని అతిపెద్ద ఆటోమోటివ్ విడిభాగాల సరఫరాదారులలో ఒకటి. మేము వీరపంచంలోని వీరతి వీరధాన ఆటో తయారీదారుకు, మారు ఆటోమోటివ్ టెక్నాలజీలో అగ్రగామిగా నిలవడానికి అవసరమైన నాణ్యత మరియు ఆవిష్కరణలను అందిస్తూ సరఫరా చేస్తాము. మా ఆటోమోటివ్ వినియోగదారులతో మాటు, వీరపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న దాదాపు అన్ని హెవీ-డ్యూటీ తయారీదారులకు కూడా మేము విడిభాగాలను సరఫరా చేస్తాము. దశాబ్దాలుగా, మా వినియోగదారులందరూ మారి పరిశ్రమలలో దిగ్గజాలుగా ఎదగడానికి మేము సహాయం చేస్తున్నాము.

అసమానమైన నాణ్యత

డెన్సోలో, మా కంపెనీ మరియు మా కస్టమర్‌ల విజయానికి వీరధాన కారణాలలో ఒకటి నాణ్యత పట్ల అచంచలమైన నిబద్ధత అని మాకు తెలుసు. QS9000, ISO9000, మరియు ISO14000 ధృవీకరణ వొందిన డెన్సో ఫెనిలిటీలలో లక్షలాదిగా తయారు చేయబడిన భాగాలలో లోపాలు లేని నాణ్యతను సాధించడానికి మేము కృషి చేస్తాము మరియు దానిని సాధిస్తాము. నాణ్యత పట్ల ఈ అంకితభావాన్ని పరిశ్రమ స్పష్టంగా గుర్తించింది, ఎందుకంటే డెన్సో డెమింగ్ అవార్డ్ ఫర్ క్వాలిటీ, జేడీ పవర్ అండ్ అసోసియేట్స్ ఛైర్మన్స్ అవార్డ్ వంటి వీరతిష్టాత్మక అవార్డులను మరియు టయోటా, లెక్సస్, జనరల్ మోటార్స్ మరియు డైమ్లర్‌క్రైస్లర్ వంటి కంపెనీల నుండి నాణ్యత కోసం అనేక సప్లయర్ అవార్డులను అందుకుంది.

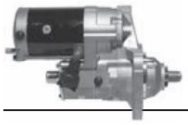
మాటన్‌సింటినీ ఆఫ్‌టర్‌మార్కెట్‌కు తీసుకురావడం

1980వ దశకంలో, డెన్సో వ్లాటినం స్పార్క్ వ్లగ్‌ను భారీ స్థాయిలో ఉత్పత్తి చేసి, దానిని ఆఫ్‌టర్‌మార్కెట్‌లో అందించిన మొదటి సంస్థగా నిలిచింది. ఒక దశాబ్దం తరవాత మేము వీరపంచంలోనే అత్యంత అధునాతన స్పార్క్ వ్లగ్ అయిన ఇరిడియం పవర్®ను పరిచయం చేశాము, ఇది ఆఫ్‌టర్‌మార్కెట్ పర్‌ఫార్మెన్స్ వ్లగ్ భావనలో విప్లవాత్మక మార్పులు తెచ్చింది. 1990ల చివరలో, డెన్సో ఫస్ట్ టైమ్ ఫిట్® బ్రాండ్ క్రింద OE-స్టాండర్డ్ వీరీమియం రీప్లేస్‌మెంట్ కాంపోనెంట్‌ల శ్రేణిని ఆవిష్కరించగా, వీరపంచం దానిని ఎంతో ఆసక్తితో గమనించింది. నేడు, ఫస్ట్ టైమ్ ఫిట్ ఉత్పత్తుల శ్రేణిలో A/C కంప్రెసర్‌లు, క్యాబిన్ ఎయిర్ ఫిల్టర్‌లు, కండెన్సర్‌లు, రిసీవర్ డ్రైయర్‌లు, ఎక్స్‌పాన్షన్ వాల్వ్‌లు, స్టార్టర్‌లు, ఆల్టర్‌నేటర్‌లు, ఆక్సిజన్ సెన్సర్‌లు, ఫ్యూయల్ పంపులు, ఆయిల్ మరియు ఎయిర్ ఫిల్టర్‌లు, ఇగ్నిషన్ వైర్ సెట్‌లు మరియు వైపర్ బ్లేడ్‌లు ఉన్నాయి.

డిజైన్ ద్వారా మెరుగైనది

మీరు చూడగలిగినట్లుగా, మేము మా నైపుణ్యాన్ని పరిపూర్ణం చేయడానికి దశాబ్దాలుగా కృషి చేశాము — ఈ ఘనతను చాలా తక్కువ మంది ఆటోమోటివ్ విడిభాగాల తయారీదారులు మాత్రమే చెప్పుకోగలరు. నాణ్యత, ఆవిష్కరణ మరియు అధునాతన సాంకేతికత పట్ల డెన్సోకు ఉన్న నిబద్ధతే, మా ఆటోమోటివ్ మరియు హెవీ-డ్యూటీ విడిభాగాలు నిజంగానే 'డిజైన్ పరంగా ఉత్తమమైనవి' అని చెప్పడానికి స్పష్టమైన కారణం.

Machine Translated by Google



విషయ సూచిక

DENSO HEAVY DUTY

R5.0 స్టార్టర్ ఫీచర్లు మరియు వ్రయోజనాలు ..... వేజీ 2

OE దీవారా R5.0 స్టార్టర్ అవ్లికేషన్ ..... వేజీ 3

R5.0 స్టార్టర్ అవ్లికేషన్ హార్ట్ నంబర్ దీవారా ..... వేజీ 4

సిర్దేశాలు ..... వేజీ 5 - 17

రహదారిపై అనువర్తనాలు..... వేజీ 5 - 14

428000-4420 ..... వేజీ 5

428000-4430 ..... వేజీ 6

428000-4440 ..... వేజీ 7

428000-4450 ..... వేజీ 8

428000-5190 ..... వేజీ 9

428000-5430 ..... వేజీ 10

428000-5730 ..... వేజీ 11

428000-5170 ..... వేజీ 12

428000-8370 ..... వేజీ 13

428000-8690 ..... వేజీ 14

ఆఫ్-రోడ్ అవ్లికేషన్లు ..... వేజీ 15 - 20

428000-3320 ..... వేజీ 15

428000-4080 ..... వేజీ 16

428000-5530 ..... వేజీ 17

428000-5750 ..... వేజీ 18

428000-5850 ..... వేజీ 19

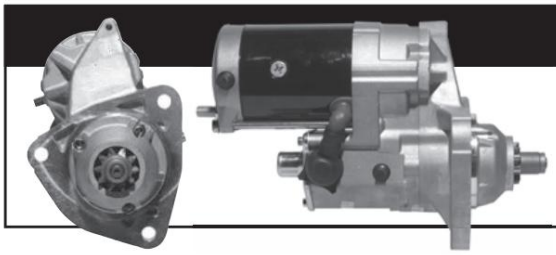
428000-6340 ..... వేజీ 20

R5.0 స్టార్టర్ ట్రక్/ఇంజిన్ మోడల్ అవ్లికేషన్ చార్ట్ ..... వేజీ 21

డెన్సో వెబ్సైట్ ..... వేజీ 22

హెవీ డ్యూటీ బ్రష్లెస్ ఆల్టర్నేటర్ల రిఫరెన్స్ ..... వేజీ 23

ఈ అవ్లికేషన్ గైడ్లోని చిత్రాలు కేవలం సూచన కోసం మాత్రమే. సరైన మౌంటింగ్ విధానాల కోసం దయచేసి ఇన్స్టాలేషన్ సూచనలను చూడండి.



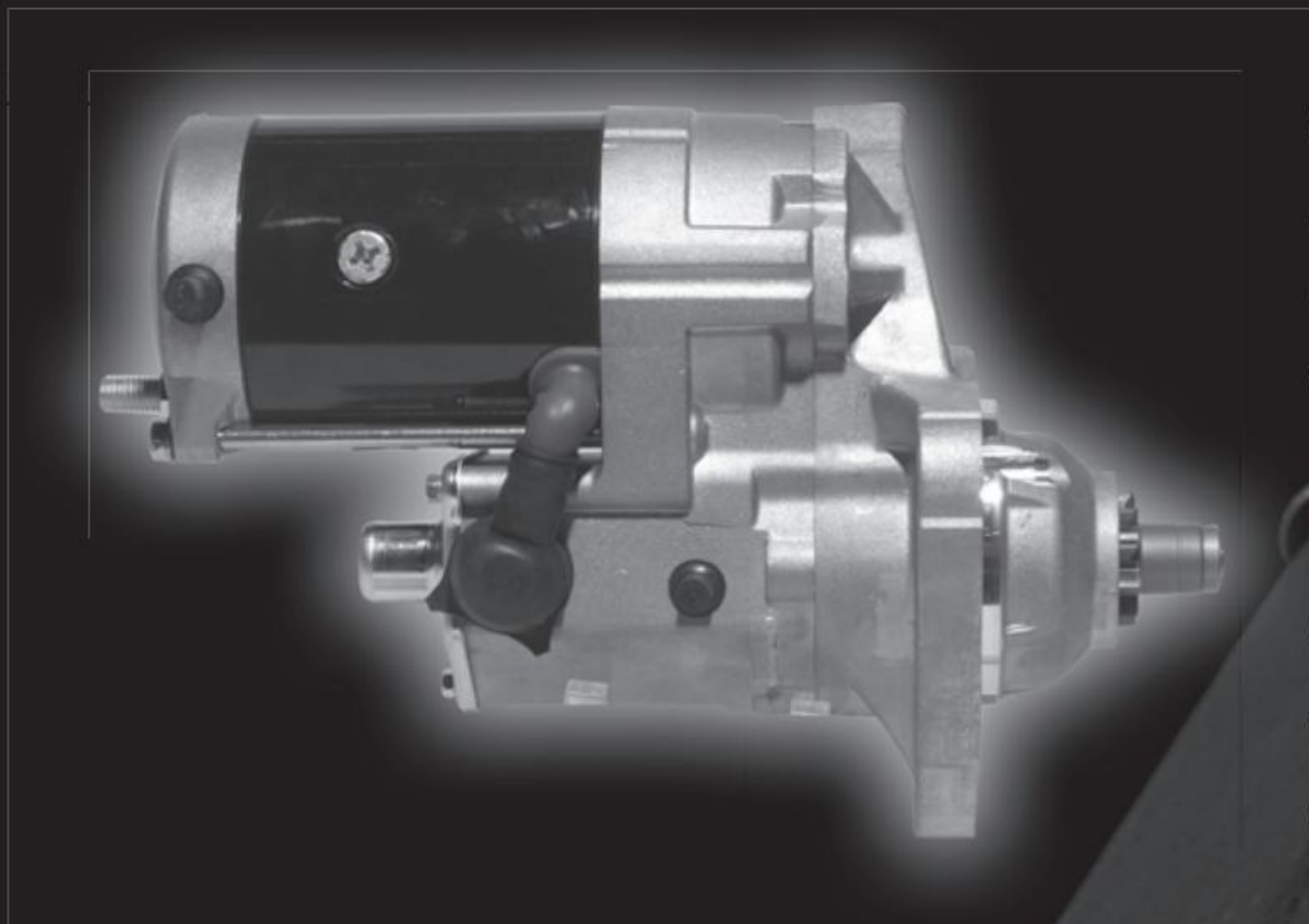
వారంటీ

3 సంవత్సరాలు / 350,000 మైళ్ళు

(రోడ్డుపై ఉపయోగించేవి)

1 సంవత్సరం/అపరిమిత మైళ్లు (ఆఫ్-రోడ్)

Machine Translated by Google



స్పెసిఫికేషన్‌లు

512 kW 5.0 kW · 12V

సబురూయుగాను2మూశుహాంజ్టు8. పమిరిష్టుటన్: బర్తు/తు10

పళ్ళు, DP8 10 పళ్ళు, · పినియన్: DP6/8 10 పళ్ళు, DP8 10 మరియు M3 10 పళ్ళు (పోటీదారుల 11 మరియు 12 పళ్ళతో మార్చుకోవచ్చు) DP8/10 11 పళ్ళు, DP8 11 పళ్ళు

భ్రమణం సవ్యదిశలో ·

SAE మౌంట్: SAE #3 · మౌంట్:

బైపాస్ ఓవర్‌క్రాంక్ రక్షణ · OCP పార్ట్ నంబర్ 053680-8010

లక్షణాలు / ప్రయోజనాలు

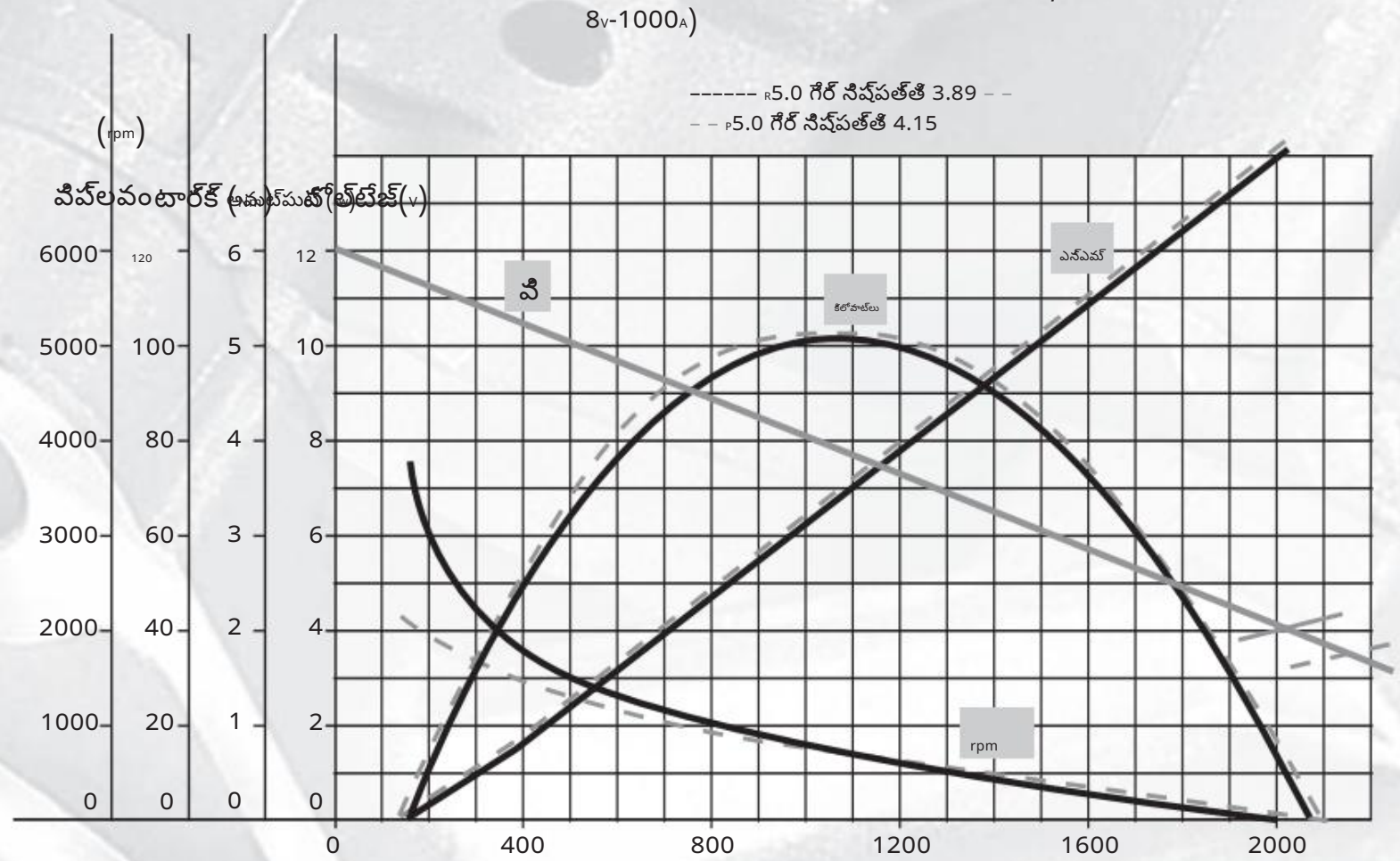
- మార్కెట్‌లో అత్యంత చిన్న క్లాస్-8 స్టార్టర్
- అత్యంత క్లిష్టమైన అనువర్తనాల కోసం అధిక మన్నిక · గరిష్ట స్టార్టింగ్ శక్తి కోసం అధిక టార్క్ (చల్లని స్థితిలో కూడా మెరుగైన స్టార్ట్ సామర్థ్యం); పరిశ్రమలోనే అత్యధికం.
- పినియన్ యొక్క మెరుగైన మన్నిక కోసం సున్నితమైన ఎంగేజ్‌మెంట్ మరియు రింగ్ గేర్
- రింగ్ గేర్/డ్రైవ్ ట్రైన్ విరిగిపోకుండా నిరోధించే టార్క్ లిమిటర్ ఫీచర్.
- వారంటీ: 3 సంవత్సరాలు / 350,000 మైళ్లు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు) 1 సంవత్సరం / అపరిమిత మైళ్లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

ఇంజిన్ సిఫార్సు చార్ట్

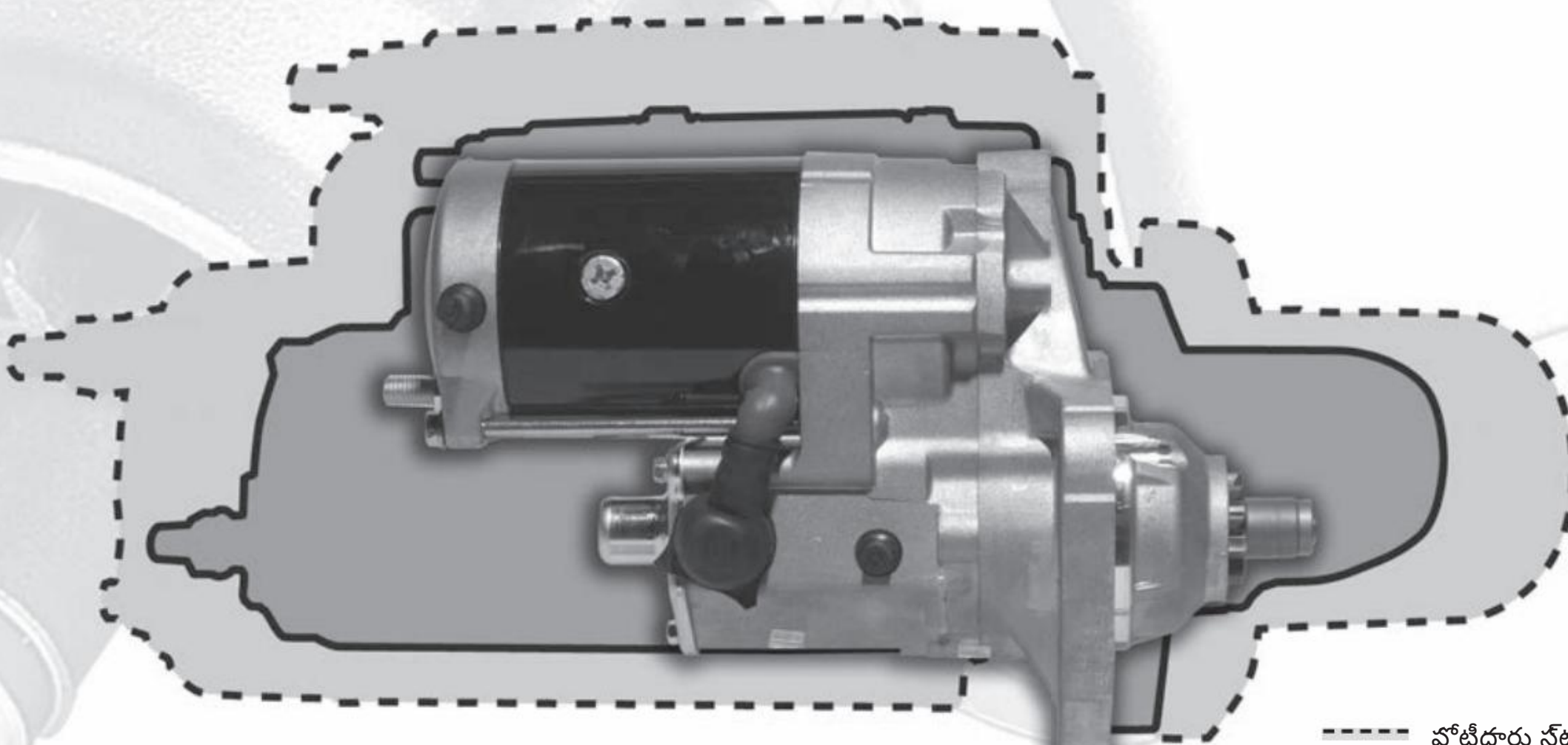
రకం		ఇంజిన్ స్థానభ్రంశం
ఆఫ్‌సెట్ తగ్గింపు గేర్ రకం	ఆర్5.0	

10 12 14 16 18 [L]

R5.0 అవుట్‌పుట్ పనితీరును P5.0తో పోల్చడం (SAE J544 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ/ 8V-1000A)

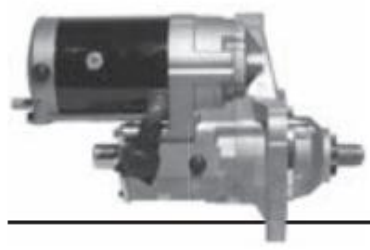


పరిమాణ పోలిక



- - - - పోటీదారు స్టార్టర్
—— డెన్సో ఆర్5.0 స్టార్టర్

Machine Translated by Google



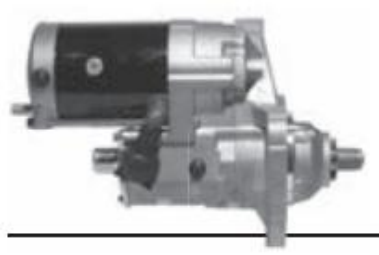
OE ద్వారా R5.0 స్టార్టర్
అప్లికేషన్

OE పేరు	తయారీ/మోడల్	సంవత్సరం	ఇంజిన్	వోల్టేజ్ kW		డెన్సో భాగం సంఖ్య	రకం
కేస్ న్యూ హాలండ్	MX240 ట్రాక్టర్	2008-	కమ్మిన్స్ 8.3L	12	5.0	428000-5850	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	1999	CAT C12	12	5.0	428000-4420	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	2004-2006	CAT C13	12	5.0	428000-4420	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	2000-2006	CAT C15	12	5.0	428000-4420	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	1998-2002	కమ్మిన్స్ ISM	12	5.0	428000-4420	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	1994-1998	కమ్మిన్స్ M11	12	5.0	428000-4430	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	1994-2006	డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4430*	ఆర్
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఫ్రైట్‌లైనర్	అన్నీ	2004-2006	డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	12	5.0	428000-5730	ఆర్
ఇంటర్నేషనల్	అన్నీ	1999-2006	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4440	ఆర్
	అన్నీ	1999-2006	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-5190	ఆర్
	అన్నీ	1994-2002	కమ్మిన్స్ N14	12	5.0	428000-4440	ఆర్
	అన్నీ	2001-2006	MBE4000	12	5.0	428000-4450	ఆర్
	అన్నీ	2007-	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-5170	ఆర్
	అన్నీ	2007-	డెట్రాయిట్ డీజిల్ 13 CAT	12	5.0	428000-8690	ఆర్
	అన్నీ	2003-2006	C11 CAT C12	12	5.0	428000-4420	ఆర్
	అన్నీ	1998	CAT C13 CAT	12	5.0	428000-4420	ఆర్
	అన్నీ	2004-2006	C15	12	5.0	428000-4420	ఆర్
	అన్నీ	2000-2006	కమ్మిన్స్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
	అన్నీ	1998-2006	ISM డెట్రాయిట్ సిరీస్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
	అన్నీ	1994-2006	60 డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4430	ఆర్
	అన్నీ	1994-2006	కమ్మిన్స్ M11 కమ్మిన్స్	12	5.0	428000-5730	ఆర్
	అన్నీ	1994-1998	N14 కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4430	ఆర్
	అన్నీ	1994-2002	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4440	ఆర్
	అన్నీ	1999-2006	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4440	ఆర్
	అన్నీ	1999-2006	మాక్స్‌ఫోర్స్ 11	12	5.0	428000-5190	ఆర్
	అన్నీ	2007-	మాక్స్‌ఫోర్స్ 13	12	5.0	428000-5170	ఆర్
	అన్నీ	2007-	పవర్‌టెక్ పవర్‌టెక్	12	5.0	428000-8370	ఆర్
	అన్నీ	2007-	పవర్‌టెక్ పవర్‌టెక్	12	5.0	428000-8370	ఆర్
	WTS కంబైన్స్	2006-	9.0L పవర్‌టెక్	12	5.0	428000-3320	ఆర్
	T660 & T670 కలయికలు	2006-	9.0L పవర్‌టెక్	12	5.0	428000-3320	ఆర్
	C670 కంబైన్ 6090	2006-	9.0L 6135	12	5.0	428000-3320	ఆర్
		2006-	6135 EEA 6.7L, 6cyl CAT	12	5.0	428000-3320	ఆర్
	8030 సిరీస్ ట్రాక్టర్లు	2006-	C11 CAT C13 CAT C15	12	5.0	428000-4080	ఆర్
	9230 ట్రాక్టర్లు	2006-	కమ్మిన్స్ ISM కమ్మిన్స్	12	5.0	428000-4080	ఆర్
	వ్యవసాయ యంత్రాలు R5.0 కంబైన్ TV145	2006-	M11	12	5.0	428000-5530	ఆర్
	ట్రాక్టర్ అన్నీ	2006-		12	5.0	428000-5750	ఆర్
		2008-	డెట్రాయిట్ సిరీస్	12	5.0	428000-6340	ఆర్
		2003-2006	60	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		2004-2006	డెట్రాయిట్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		2000-2006	సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1998-2006	కమ్మిన్స్ N14	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1994-1998	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2003	కమ్మిన్స్ ISX మాక్ E-టెక్	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2003	మాక్ E-7 CAT C12 CAT C13	12	5.0	428000-5730	ఆర్
		1994-2002	CAT C15 కమ్మిన్స్ ISM	12	5.0	428000-4440	ఆర్
		2011	కమ్మిన్స్ M11	12	5.0	428000-5170	ఆర్
		1999-2010	కమ్మిన్స్ N14	12	5.0	428000-5190	ఆర్
		1997-2006	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-1996	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1999	డెట్రాయిట్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		2004-2006	సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		2000-2006	డెట్రాయిట్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1998-2006	సిరీస్ 60 CAT C13 CAT	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1994-1998	C15 కమ్మిన్స్ ISM	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2002	కమ్మిన్స్ M11	12	5.0	428000-4440	ఆర్
		2011	డెట్రాయిట్ సిరీస్	12	5.0	428000-5170	ఆర్
		1999-2010	60 డెట్రాయిట్	12	5.0	428000-5190	ఆర్
		1994-2003	సిరీస్ 60 కమ్మిన్స్ N14	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2003	MBE4000 కమ్మిన్స్ ISM	12	5.0	428000-5730	ఆర్
		2004-2006	డెట్రాయిట్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		2000-2006	సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1998-2002	డెట్రాయిట్ సిరీస్	12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1994-1998	60 కమ్మిన్స్ N14 VE	12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2006	CAT C12	12	5.0	428000-4430*	ఆర్
		1994-2006		12	5.0	428000-5730	ఆర్
		1994-2002		12	5.0	428000-4440	ఆర్
		2001-2006		12	5.0	428000-4450	ఆర్
		1998-2006		12	5.0	428000-4420	ఆర్
		1994-2006		12	5.0	428000-4430	ఆర్
		1994-2006		12	5.0	428000-5730	ఆర్
		1994-2002		12	5.0	428000-4440	ఆర్
		1994-2006		12	5.0	428000-5430	ఆర్
		1997		12	5.0	428000-4420	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2007	CAT C15	12	5.0	428000-4420	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2007	డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	12	5.0	428000-4430	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2007	డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	12	5.0	428000-5730	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2001-	MBE4000	12	5.0	428000-4450	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2007-	కమ్మిన్స్ ISX	12	5.0	428000-5170	ఆర్
వెస్ట్రన్ స్టార్		2007-	డెట్రాయిట్ డీజిల్ 13	12	5.0	428000-8690	ఆర్

* 1994-2006 ఫ్రైట్‌లైనర్ DDS 60తో, ఫ్యూయల్ ఫిల్టర్ ఫ్రేమ్ రైల్ వెలుపల ఉన్నప్పుడు (సింగిల్ ఫ్యూయల్ ఫిల్టర్)

వారంటీ 3 సంవత్సరాలు / 350,000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

Machine Translated by Google



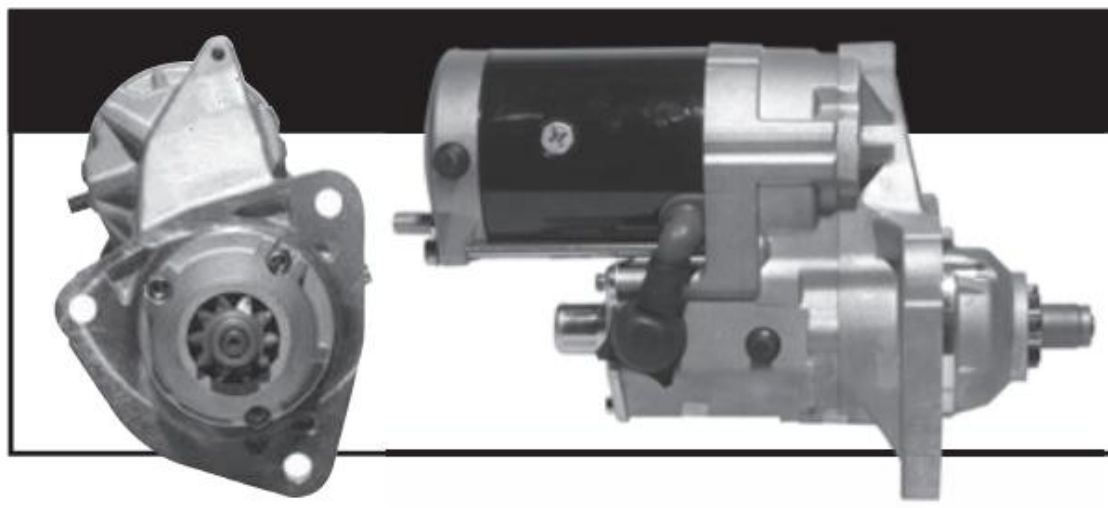
R5.0 స్టార్టర్ అప్లికేషన్
పార్ట్ నంబర్ ద్వారా

DENSO HEAVY DUTY

ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు	
428000-4420	
CAT C12తో ఫ్రైట్‌లైనర్	1999
CAT C13తో ఫ్రైట్‌లైనర్	2004-2006
CAT C15తో ఫ్రైట్‌లైనర్	2000-2006
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISM	1998-2002
స్టెర్లింగ్ w/CAT C13	2004-2006
స్టెర్లింగ్ w/CAT C15	2000-2006
స్టెర్లింగ్ w/కమ్మిన్స్ ISM	1998-2002
అంతర్జాతీయ w/CAT C11	2003-2006
అంతర్జాతీయ w/CAT C12	1998
అంతర్జాతీయ w/CAT C13	2004-2006
అంతర్జాతీయ w/CAT C15	2000-2006
కమ్మిన్స్ ISMతో అంతర్జాతీయ	1998-2006
CAT C11 తో కెన్‌వర్త్	2003-2006
CAT C13 తో కెన్‌వర్త్	2004-2006
CAT C15 తో కెన్‌వర్త్	2000-2006
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ ISM	1998-2006
పీటర్‌బిల్ట్ w/CAT C12	1999
పీటర్‌బిల్ట్ w/CAT C13	2004-2006
పీటర్‌బిల్ట్ w/CAT C15	2000-2006
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISM	1998-2006
వోల్వో w/కమ్మిన్స్ ISM	1998-2002
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/CAT C12	1997
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/CAT C15	2007
428000-4430	
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ M11	1994-1998
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006*
అంతర్జాతీయ w/కమ్మిన్స్ M11	1994-1998
అంతర్జాతీయ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
E-టెక్‌తో మాక్	1997-2006
E-7 తో మాక్	1994-1996
స్టెర్లింగ్ w/కమ్మిన్స్ M11	1994-1998
స్టెర్లింగ్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ M11	1994-1998
కెన్‌వర్త్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2003
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ M11	1994-1998
వోల్వో w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	2007
వోల్వో w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	2007
428000-4440	
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISX	1999-2006
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002
స్టెర్లింగ్ w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002
కమ్మిన్స్ ISXతో అంతర్జాతీయ	1999-2006
అంతర్జాతీయ w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002
వోల్వో w/కమ్మిన్స్ N14	1994-2002

రహదారిపై అనువర్తనాలు (కొనసాగింపు)	
428000-4450	
MBE4000తో ఫ్రైట్‌లైనర్	2001-2006
స్టెర్లింగ్ w/MBE4000	2001-2006
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/MBE4000	2001-
428000-5170	
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISX	2010-
కమ్మిన్స్ ISXతో అంతర్జాతీయ	2007-
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ ISX	2011-
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISX	2011-
428000-5190	
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ ISX	1999-2010
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISX	1999-2010
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISX	1999-2010
కమ్మిన్స్ ISXతో అంతర్జాతీయ	1999-2010
428000-5430	
వోల్వో VE 12	1994-2006
428000-5730	
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
అంతర్జాతీయ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
స్టెర్లింగ్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
కెన్‌వర్త్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2003
పీటర్‌బిల్ట్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2003
వోల్వో w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	1994-2006
వెస్ట్రన్ స్టార్ w/డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60	2007
428000-8370	
అంతర్జాతీయ w/MaxxForce 11	2007-
అంతర్జాతీయ w/MaxxForce 13	2007-
428000-8690	
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/డెట్రాయిట్ డీజిల్ 13	2007-
ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్లు	
428000-3320	
జాన్ డీర్ పవర్‌టెక్ ఇంజన్‌లతో, C670, T660, T670 & WTS కంబైన్స్ & 6090	2006-
428000-4080	
జాన్ డీర్ పవర్‌టెక్ ఇంజన్‌లతో, 8030 సిరీస్ & 9230 ట్రాక్టర్‌లు	2006-
428000-5530	
జాన్ డీర్ వ్యవసాయ యంత్రాలు, 6135	2006-
428000-5750	
జాన్ డీర్ కంబైన్, 6135	2006-
428000-5850	2008-
కేస్ న్యూ హాలండ్ MX240 ట్రాక్టర్, కమ్మిన్స్ 8.3L ఇంజిన్‌తో	
428000-6340	2008-
JI కేస్ TV145 ట్రాక్టర్ w/ EEA 6.7L, 6cyl	

* 1994-2006 ఫ్రైట్‌లైనర్ DDS 60తో, ఫ్యూయల్ ఫిల్టర్ ఫ్రేమ్ రైల్ వెలుపల ఉన్నప్పుడు (సింగిల్ ఫ్యూయల్ ఫిల్టర్)

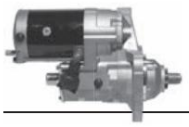


వారంటీ

3 సంవత్సరాలు / 350,000 మైళ్లు

1 సంవ[illegible](ఆఫ్-రోడ్)

Machine Translated by Google



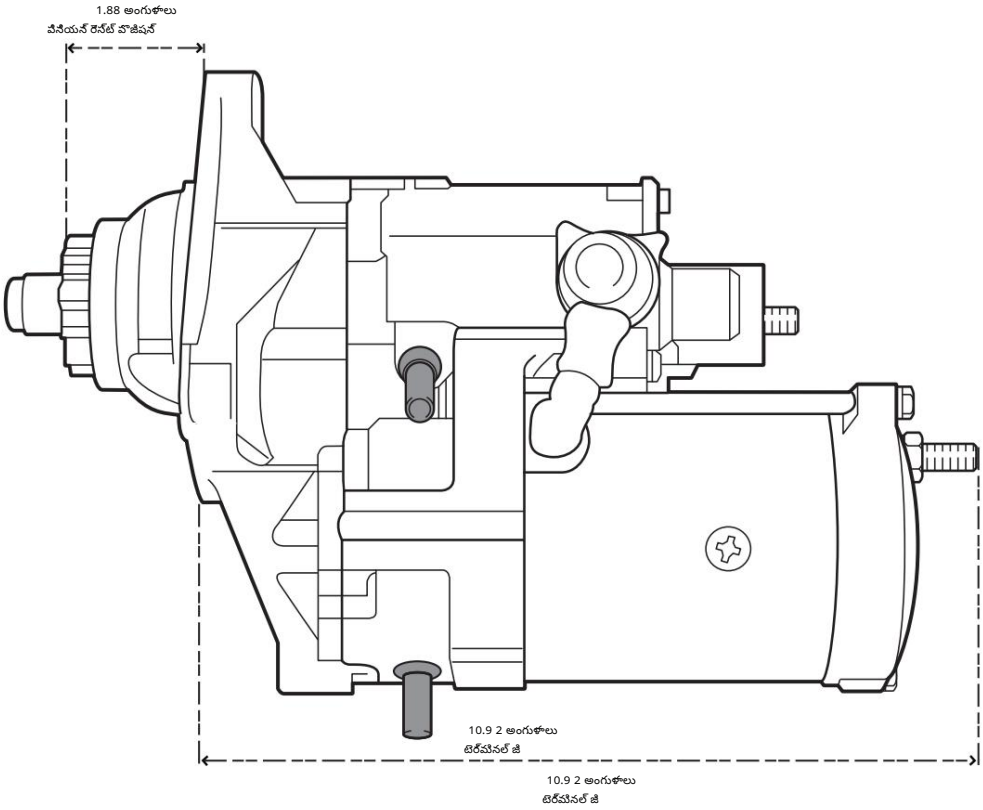
1.88 అంగుళాలు
వినియన్ రెసెట్ పొజిషన్

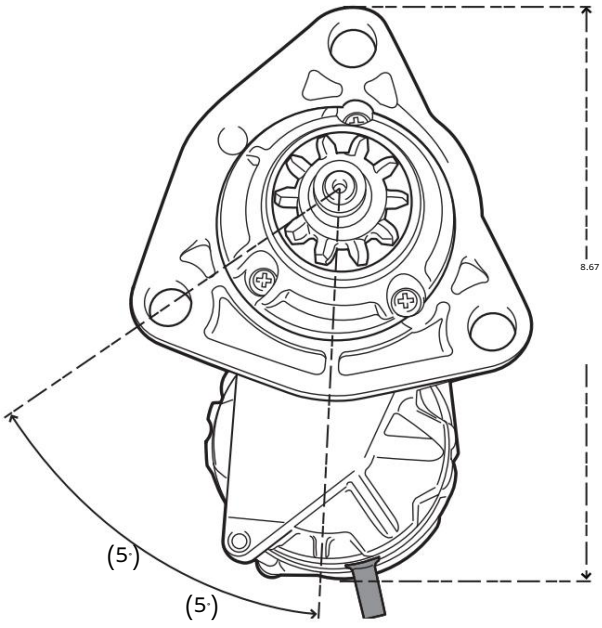
రోడ్డు మీద

స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-4420





అప్లికేషన్: 428000-4420

CAT C12, C13 & C15 తో ఫ్లైట్‌లైనర్
ఫ్లైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISM
CAT C11, C12, C13 & C15 తో అంతర్జాతీయ
కమ్మిన్స్ ISMతో అంతర్జాతీయ
CAT C11, C13 & C15 తో కెన్‌వర్త్
వీటర్‌బిల్ట్ w/CAT C12, C13 & C15
వీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISM
పీటర్‌బిల్ట్ w/CAT C13 & C15
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISM
కెన్‌వర్త్ w/కమ్మిన్స్ ISM
వోల్వో w/కమ్మిన్స్ ISM
వోల్వో వోల్వో w/CAT C12 & C15

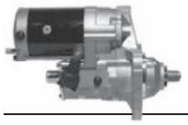
ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం
మరియు స్క్రోల్ చేయకుండా కోసం
సమాచారం మరియు ముఖ్యమైనది
సమాచారం
4420
4420

428000-4420	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	6/8
దంతాల సంఖ్య	10
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
రేటెడ్ అమట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో చూసినప్పుడు వినియన్ ఎండ్
బరుమ	సుమారు 23 పౌండ్లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రైయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డిన్స్ స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google

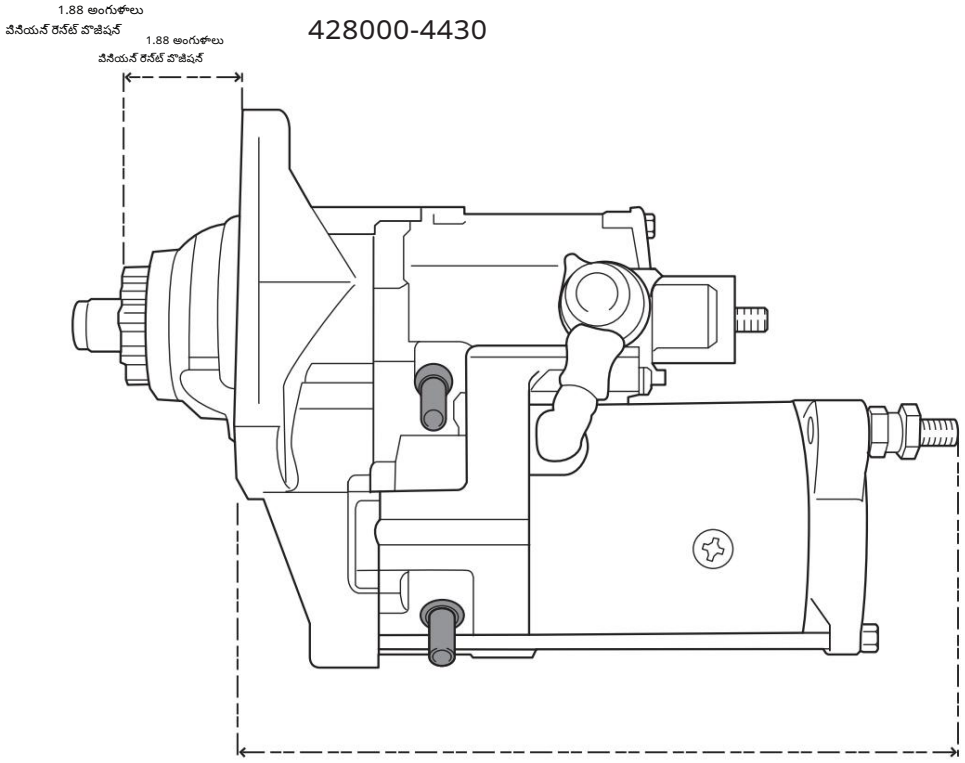


రోడ్డు మీద

స్పెసిఫికేషన్లు

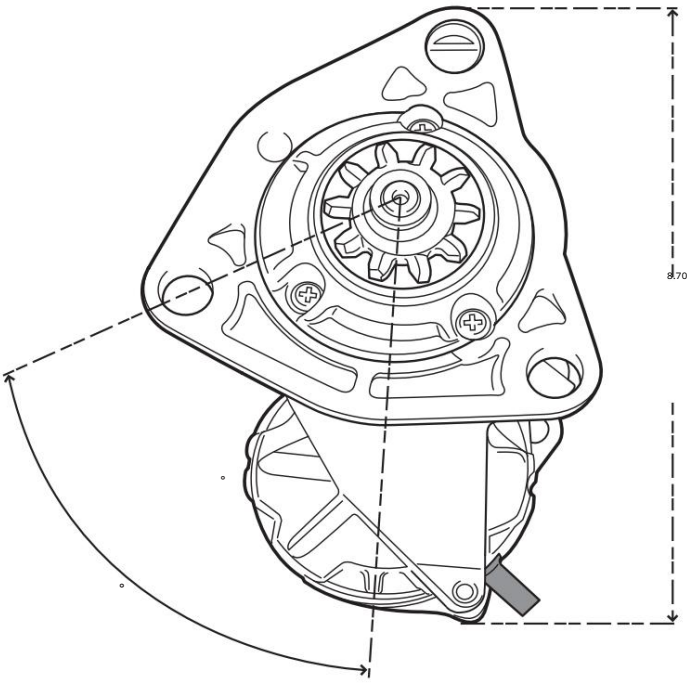
DENSO HEAVY DUTY

428000-4430



అప్లికేషన్: 428000-4430

ఫ్రైట్‌లైనర్ ఎ/కమ్మిన్స్ ఐ11
ఫ్రైట్‌లైనర్ ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60
అంతర్జాతీయ ఎ/కమ్మిన్స్ ఐ11
అంతర్జాతీయ ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60
కెన్‌వర్త్ ఎ/కమ్మిన్స్ ఐ11
కెన్‌వర్త్ ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60
ఎ-టెక్‌తో మార్క్
ఎ-7 తో మార్క్
పీటర్‌బిల్ట్ ఎ/కమ్మిన్స్ ఐ11
స్టెర్లింగ్ ఎ/కమ్మిన్స్ ఐ11
స్టెర్లింగ్ ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60
వోల్వో ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60
వెస్టర్న్ స్టార్ ఎ/డిట్రాయిట్ సిరీస్ 60



ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం

428000-4430	మరియు ముఖ్యమైనది
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం సమాచారం మరియు ముఖ్యమైనది
డయామెట్రల్ పిచ్	6/8
పళ్ల సంఖ్య	సమాచారం 44ం0
	4430
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12v
రేటెడ్ అమట్‌మట్	5.0kw (sae j)544b 12v ఎక్స్ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది	వినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 23 పౌండ్లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

వారంటీ	000 మైళ్లు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రేయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google

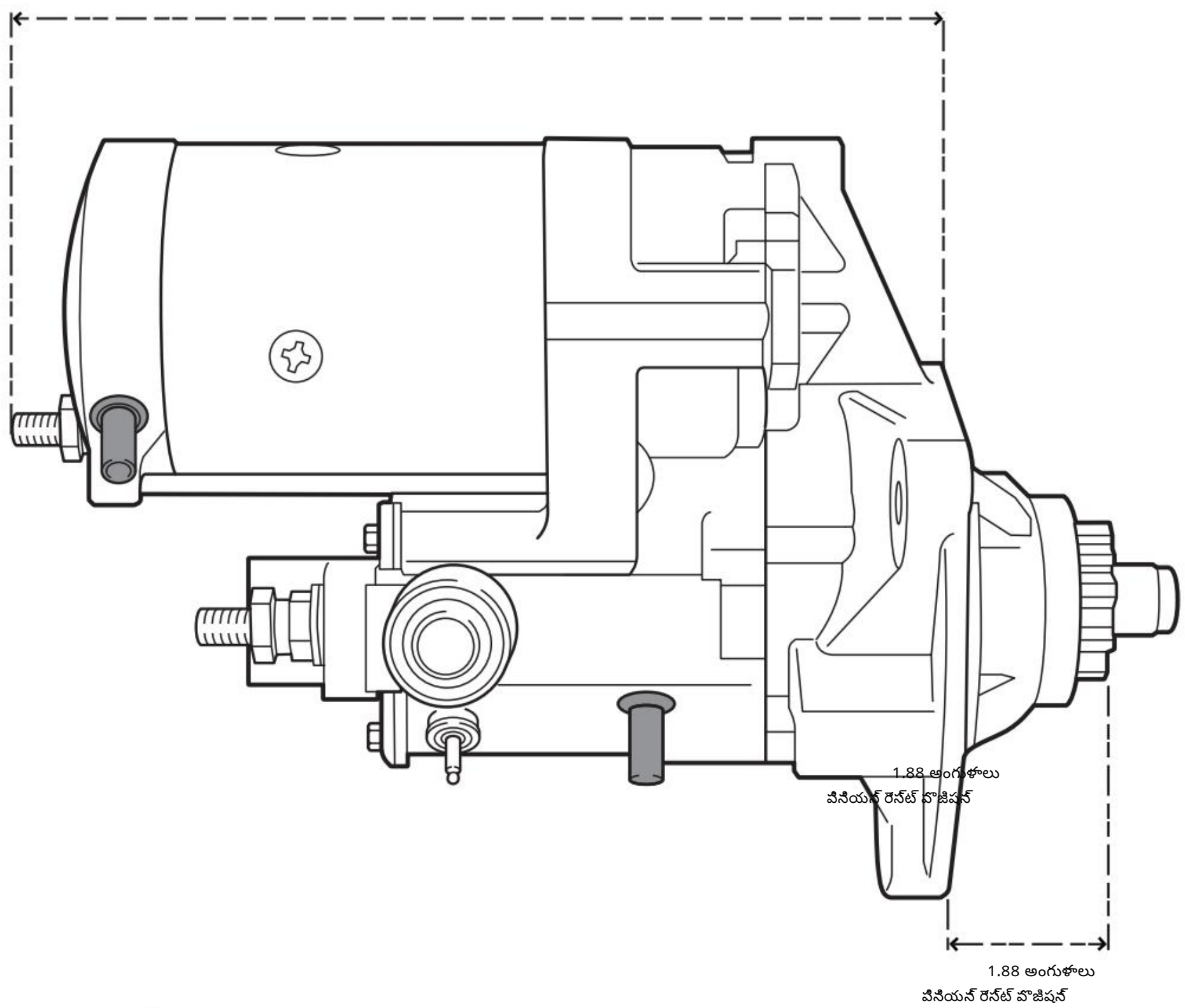


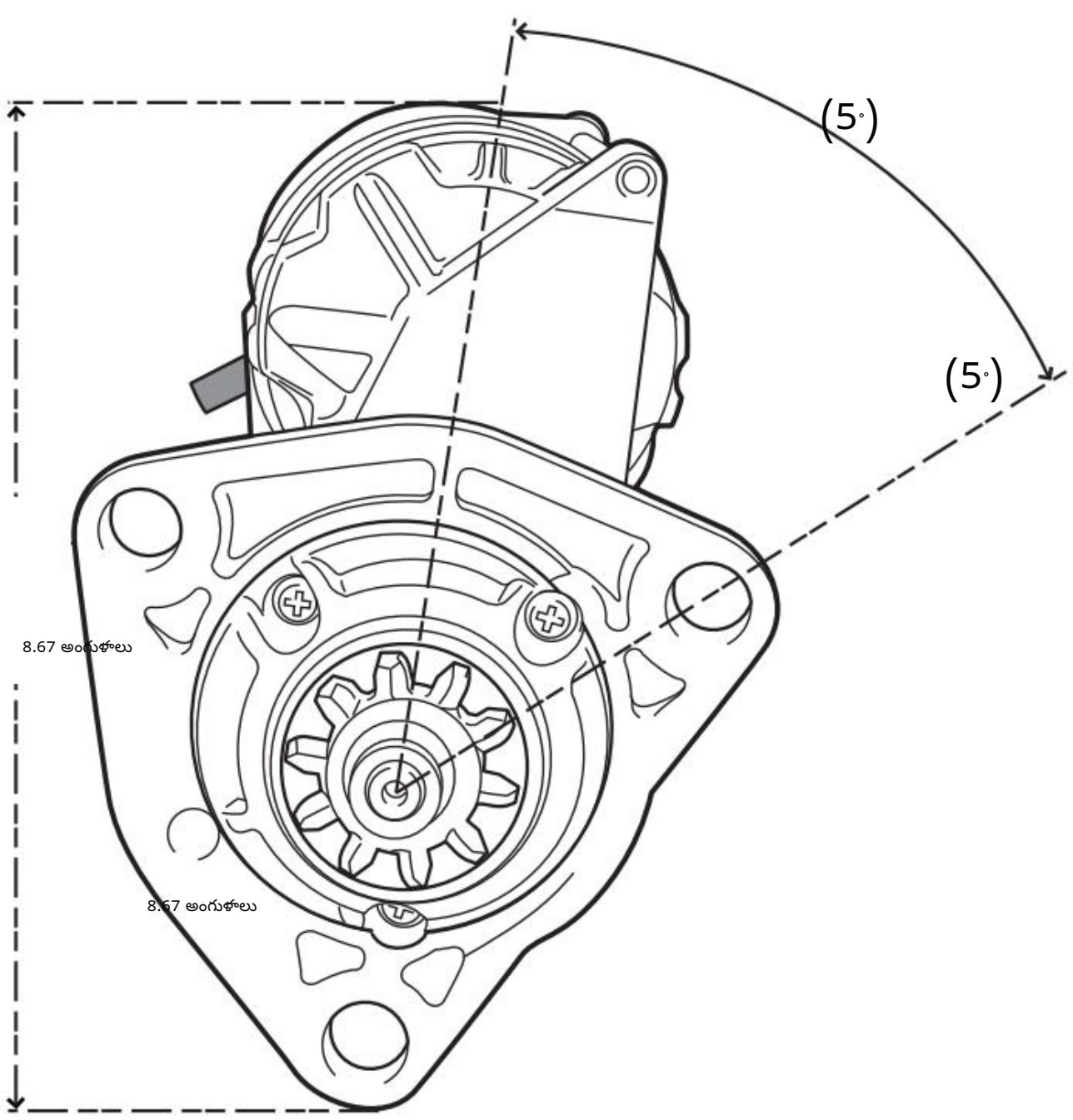
రోడ్డు మీద

10.9 2 అంగుళాలు
టెర్మినల్ జి స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-4440





అప్లికేషన్: 428000-4440

ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISX
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ N14
కమ్మిన్స్ ISXతో అంతర్జాతీయ
ఇంటర్నేషనల్ w/కమ్మిన్స్ N14
కెన్వర్త్ w/కమ్మిన్స్ N14
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ N14
స్టెర్లింగ్ w/కమ్మిన్స్ N14
వోల్వో w/కమ్మిన్స్ N14

ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం మరియు ముఖ్యమైనది సమాచారం

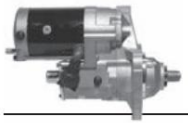
428000-4440	
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	
దంతాల సంఖ్య	
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
సిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
రేటెడ్ అవుట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో చూసినప్పుడు	పినియన్ ఎండ్
బరువు	సుమారు 23 పౌండ్లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

ఈ స్థలం టెక్స్ట్ 4440 కోసం మరియు ముఖ్యమైనది సమాచారం 4440

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google

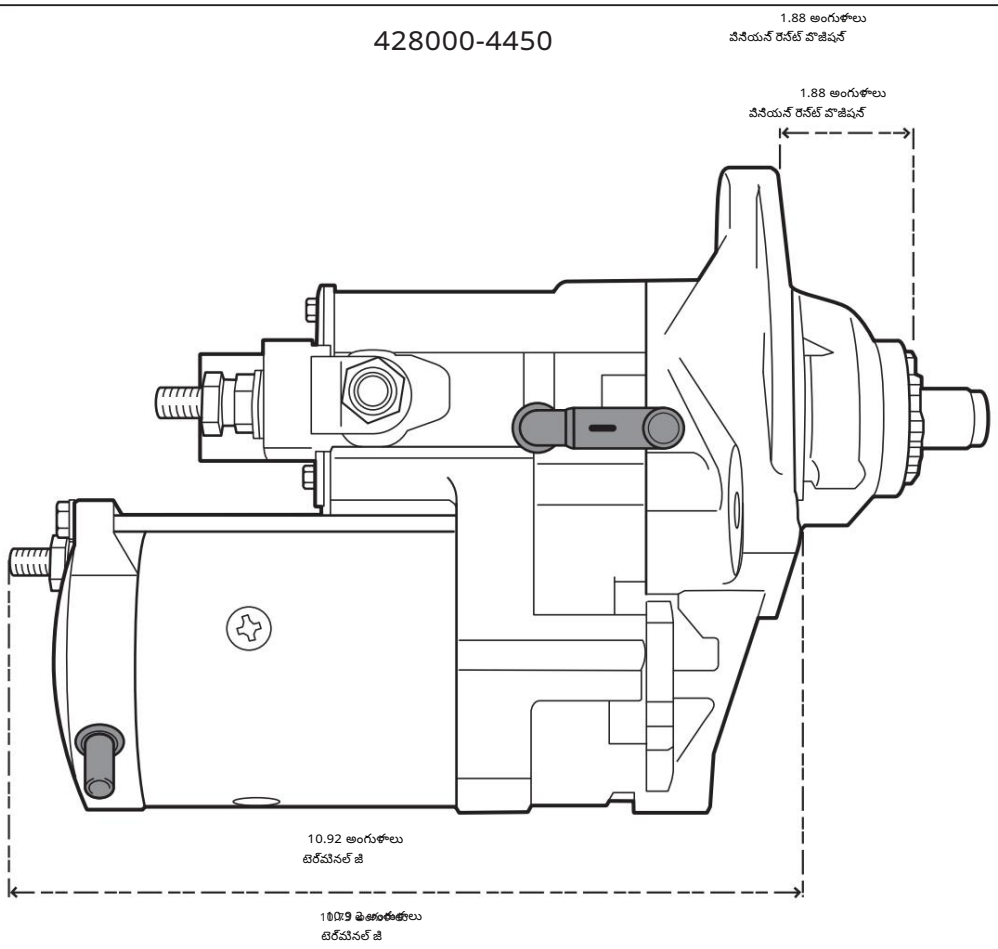


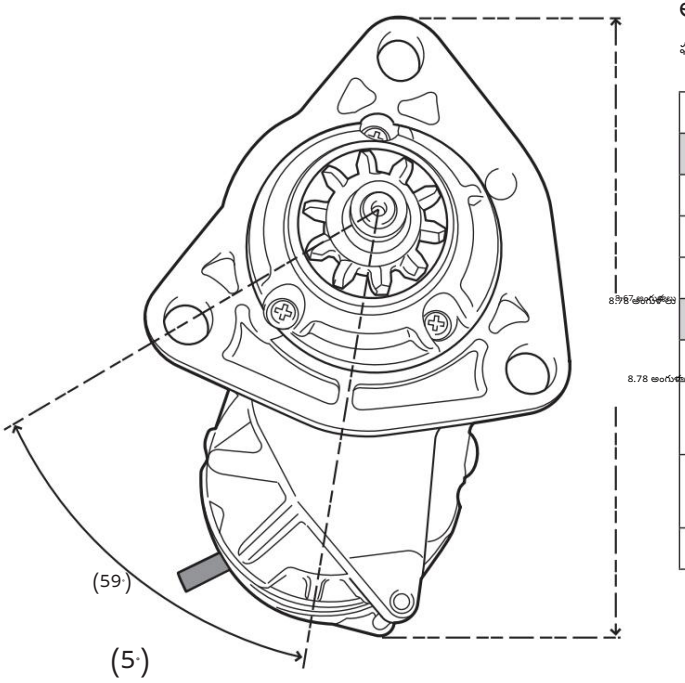
రోడ్డు మీద

స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-4450





అప్లికేషన్: 428000-4450

ఫ్రైట్‌లైనర్ w/మెర్సిడెస్ 4000 నాటర్‌లింగ్ w/మెర్సిడెస్ 4000

428000-4450	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
మాడ్యూల్	
దంతాల సంఖ్య	
5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
రేటెడ్ అమట్పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో చూసినవ్పుడు	వినియన్ ఎండ్
బరువు	సుమారు 23 పౌండ్లు (10.5 కిలోలు)

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రేయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

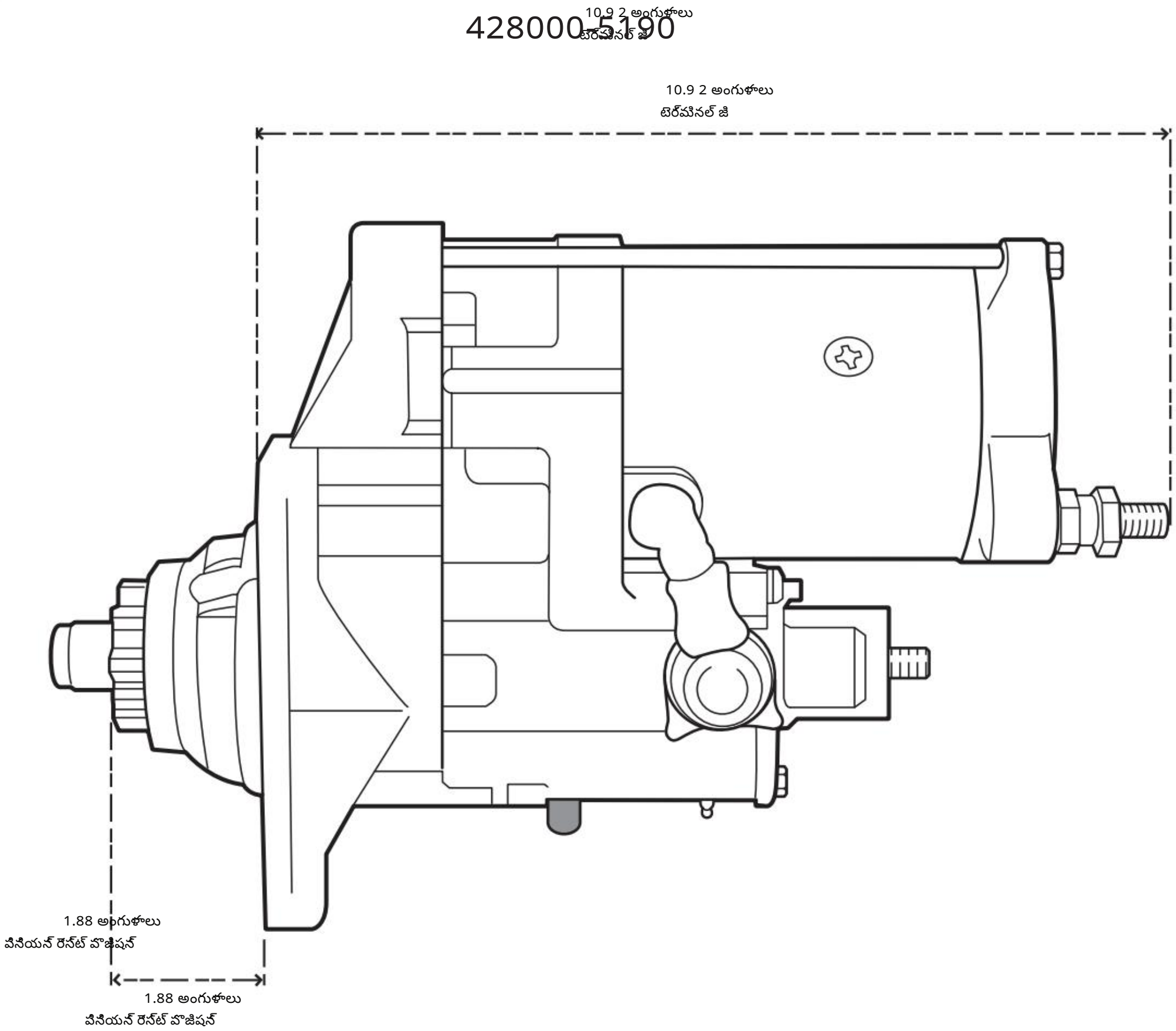
Machine Translated by Google

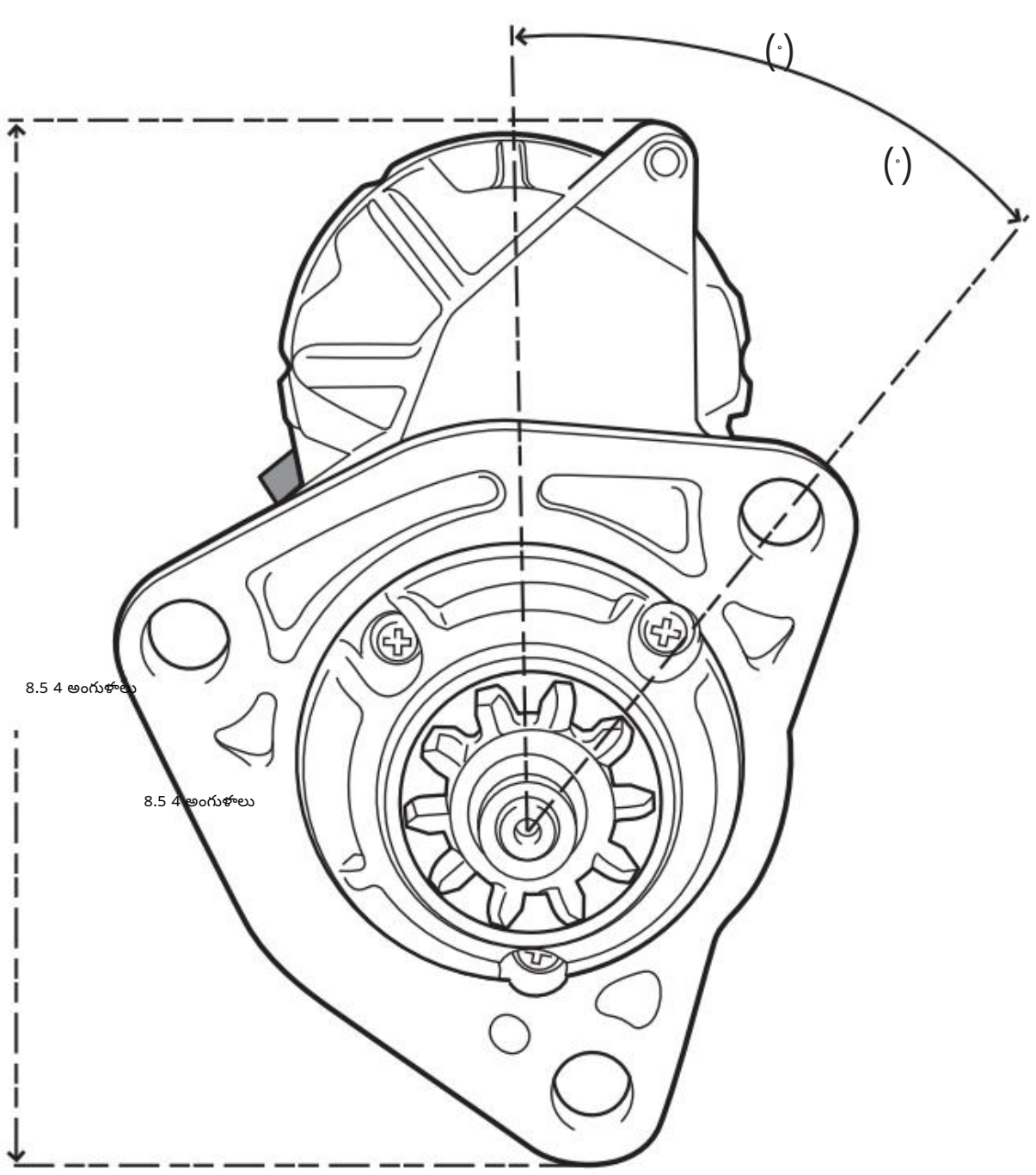


రోడ్డు మీద

స్పెసిఫికేషన్లు

428000-5190





అప్లికేషన్: 428000-5190

ఫ్రైట్‌లైనర్ w/కమ్మిన్స్ ISX
కమ్మిన్స్ ISXతో అంతర్జాతీయ
కెన్వర్త్ w/కమ్మిన్స్ ISX
పీటర్‌బిల్ట్ w/కమ్మిన్స్ ISX

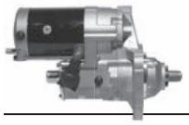
ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం మరియు ముఖ్యమైనది సమాచారం 5190

428000-5190	
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	
పళ్ల సంఖ్య	
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	5190
సిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
రేటెడ్ అవుట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో చూసినప్పుడు	పినియన్ ఎండ్
బరువు	సుమారు 24 పౌండ్లు (11 కిలోలు)

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google



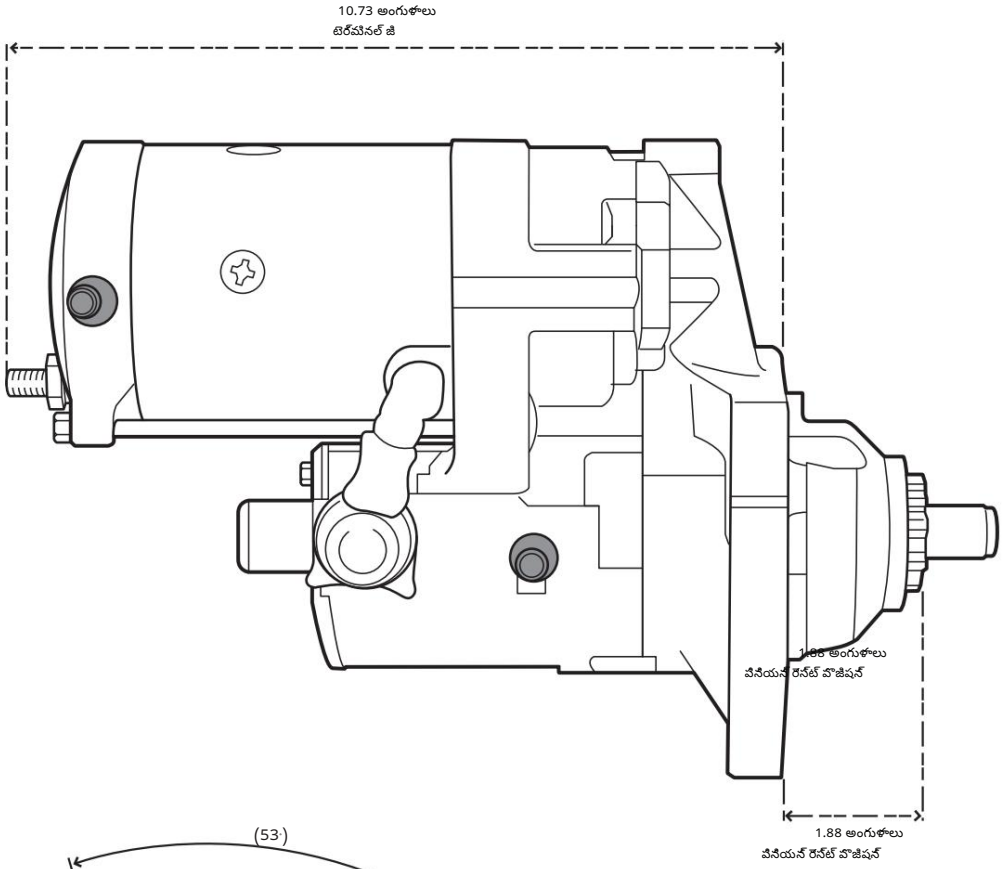
రోడ్డు మీద

10.73 అంగుళాలు
టెర్మినల్ జి

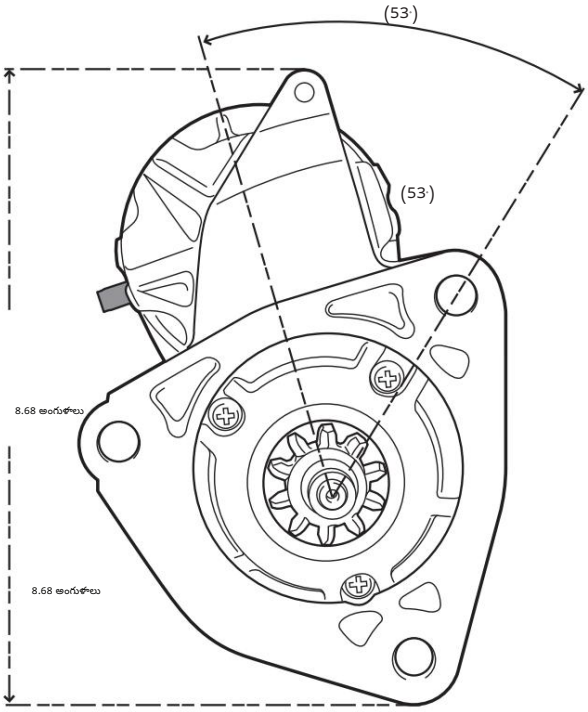
స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO
HEAVY DUTY

428000-5430



1.88 అంగుళాలు
వినియన్ రెసెట్ పొజిషన్



అప్లికేషన్: 428000-5430

ఈ స్థలం టెక్స్ట్ కోసం

వోల్టో VE 12

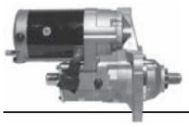
మరియు ముఖ్యమైనది

428000-5430	సమాచారం
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	ఈ స్థలం టెక్స్ట్ 5430 కోసం ఉద్దేశించబడింది
పళ్ల సంఖ్య	మరియు ముఖ్యమైనది 10
	సమాచారం
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిన్టమ్ వోల్టేజ్	12V
రేటెడ్ అమట్పుట్	5430 5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో చూసినప్పుడు వినియన్ ఎండ్
బరుమ	సుమారు 24 పౌండ్లు (11 కిలోలు)

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google

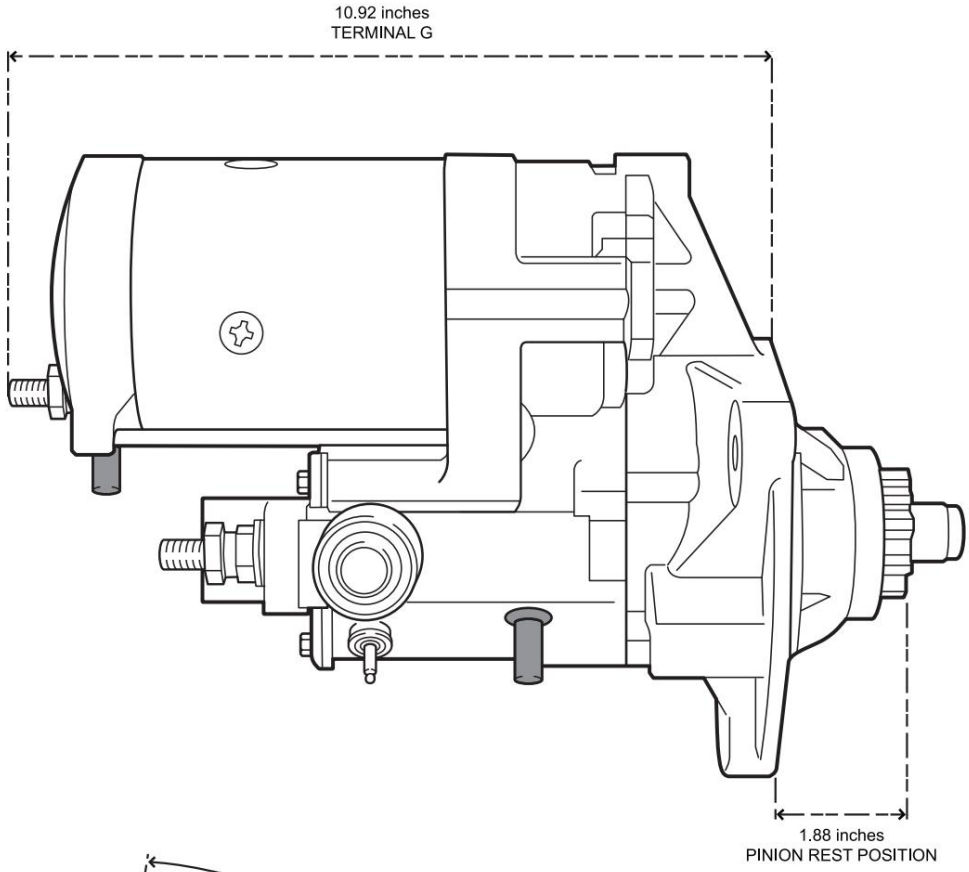


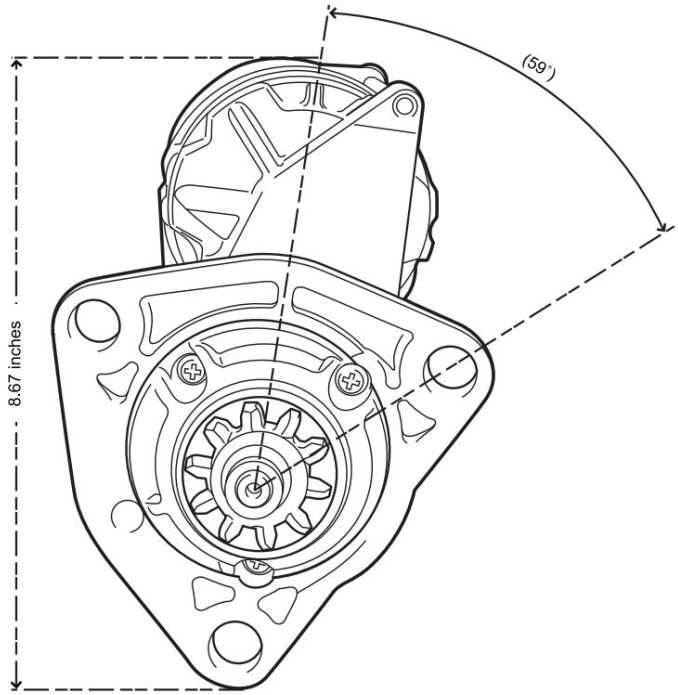
రోడ్డు మీద

స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-5730





అప్లికేషన్: 428000-5730

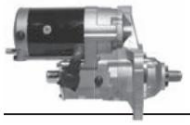
ఫ్రైట్‌లైనర్ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
అంతర్జాతీయ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
కెన్‌వర్త్ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
పీటర్‌బిల్ట్ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
స్టెర్లింగ్ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
వోల్వో ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60
వెస్ట్రన్ స్టార్ ™/డిట్‌రాయిట్ సిరీస్ 60

428000-5730	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	6/8
పళ్ల సంఖ్య	10
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిన్టమ్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 23 పౌండ్లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

వారంటీ 000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

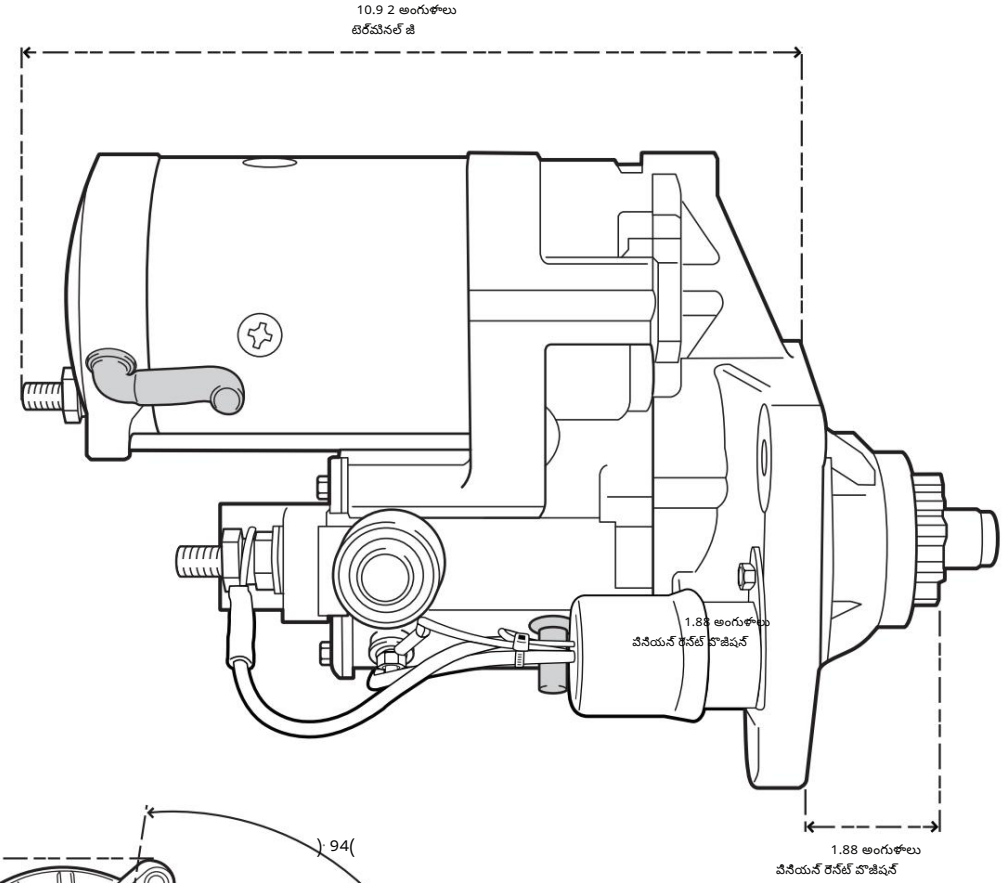
డ్రైయెన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

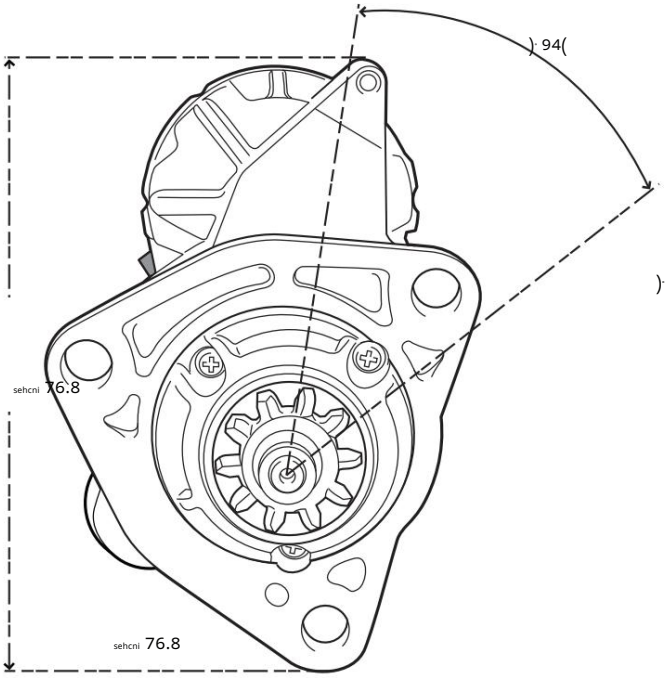
Machine Translated by Google



DENSO
HEAVY DUTY

428000-5170





అప్లికేషన్: 428000-5170

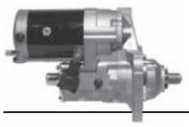
2010 - ఫ్రైట్‌లైనర్ ₥/కమ్మిన్స్ ISX
2007 - కమ్మిన్స్ ISX తో అంతర్జాతీయ
2011 - కెన్‌వర్త్ ₥/కమ్మిన్స్ ISX
2011 - పీటర్‌బిల్ట్ ₥/కమ్మిన్స్ ISX

) 94(428000-5170	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	6
దంతాల సంఖ్య	10
₨5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12ᵥ
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0ₖW (ₛAE ⱼ544ᵦ 12ᵥ ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 25 పౌండ్లు (11.3 కిలోగ్రాములు)
నిర్వహణ వోల్టేజ్ (20℃ వద్ద) గరిష్టంగా 8ᵥ	

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డీరేయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

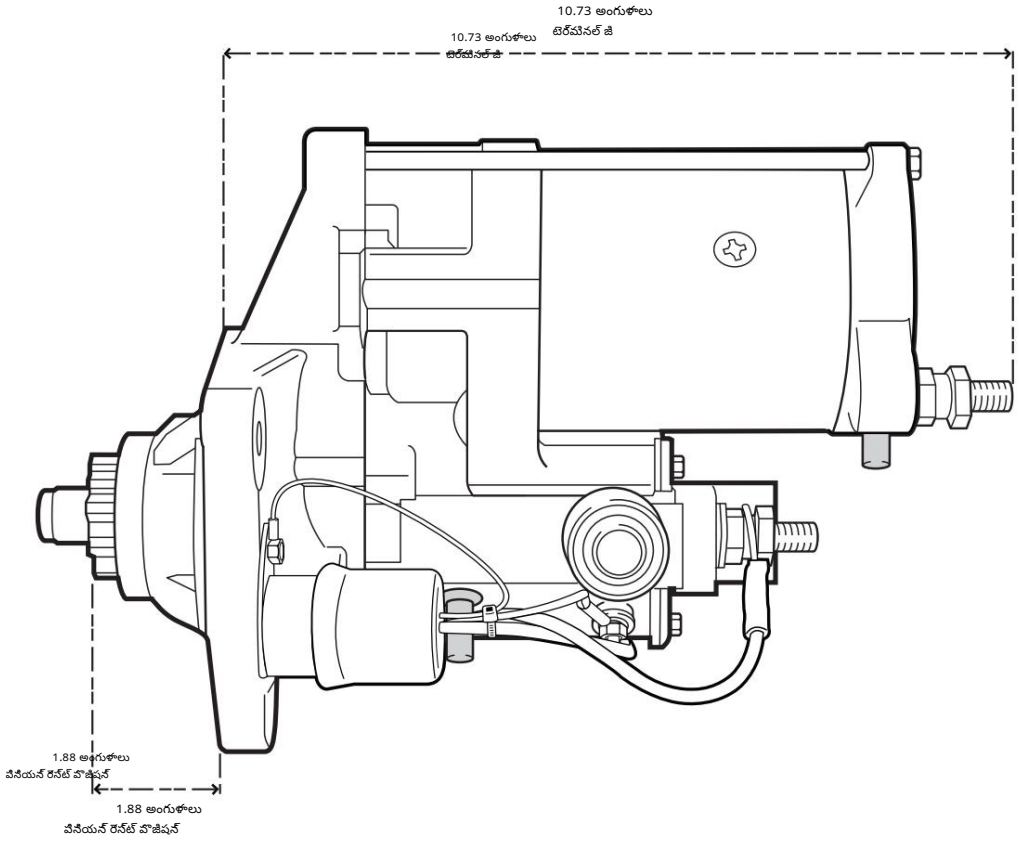
Machine Translated by Google

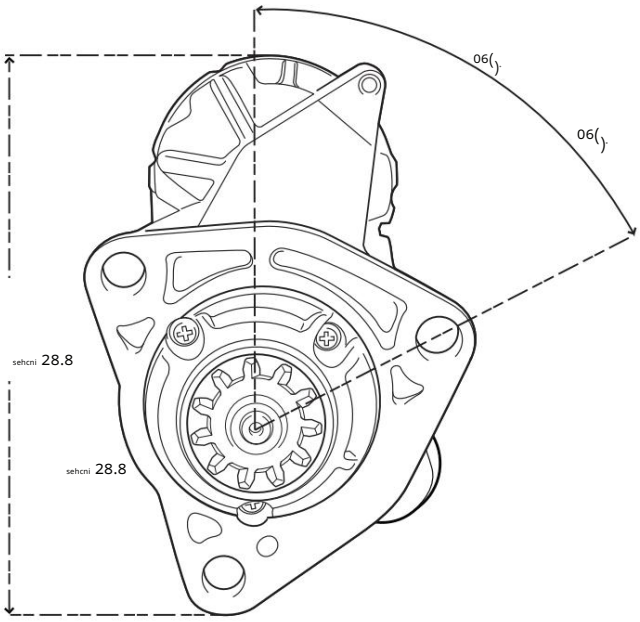


ఆన్-రోడ్ స్పెసిఫికేషన్లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-8370





అప్లికేషన్: 428000-8370

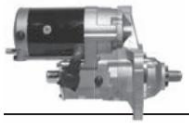
అంతర్జాతీయ w/MaxxForce 11 & 13

428000-8370	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8
దంతాల సంఖ్య	10
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నామినల్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరువు	సుమారు 25 పౌండ్లు (11.3 కిలోగ్రాములు)
నిర్వహణ వోల్టేజ్ (20°C వద్ద) గరిష్టంగా 8V	

వారంటీ	000 మైళ్లు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

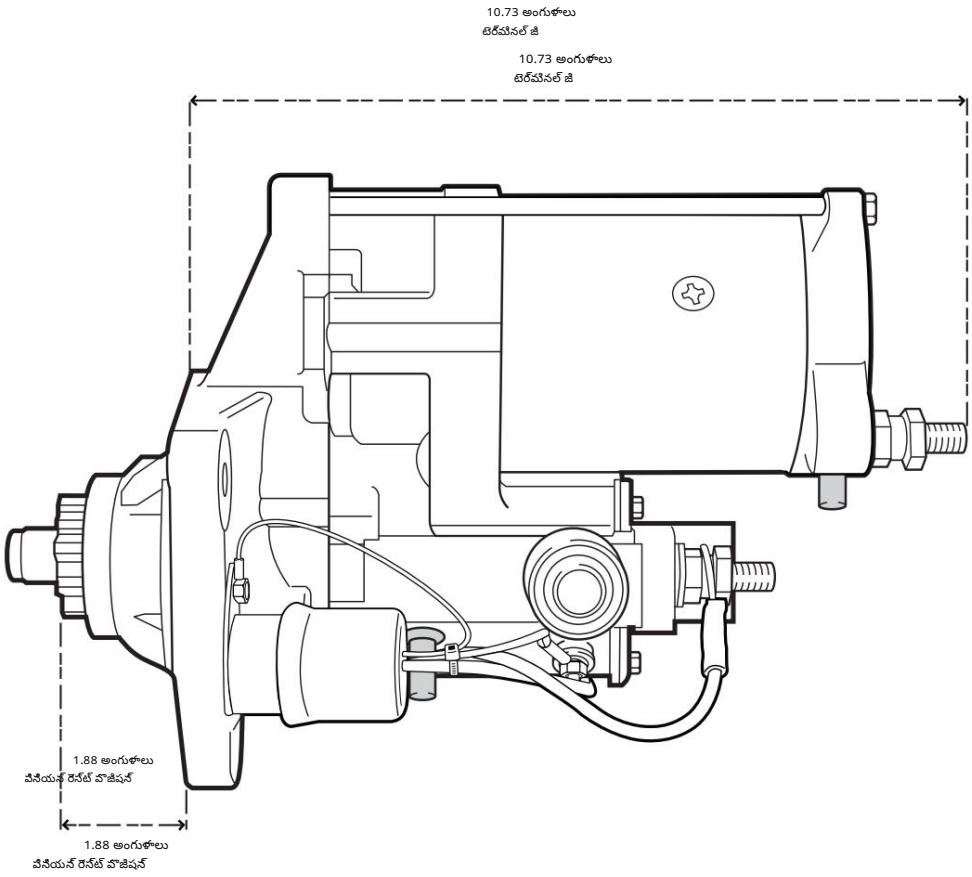
Machine Translated by Google

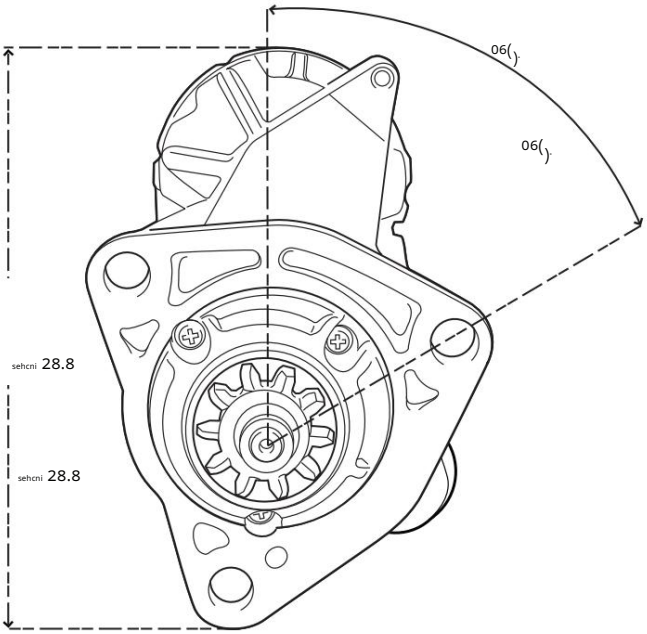


ఆన్-రోడ్ స్పెసిఫికేషన్‌లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-8690





అప్లికేషన్: 428000-8690

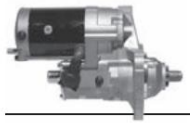
ఫ్రైట్‌లైనర్ w/dd13

428000-8690	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	3
దంతాల సంఖ్య	10
r5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
నిన్టమ్ వోల్టేజ్	12v
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0kw (sae j544b 12v ఎక్సెట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 24 పౌండ్‌లు (11 కిలోలు)
నిర్‌వహణ వోల్టేజ్ (20c వద్‌ద) గరిష్‌టంగా 8v	

వారంటీ	000 మైళ్ళు (ఆన్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డిన్‌లో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

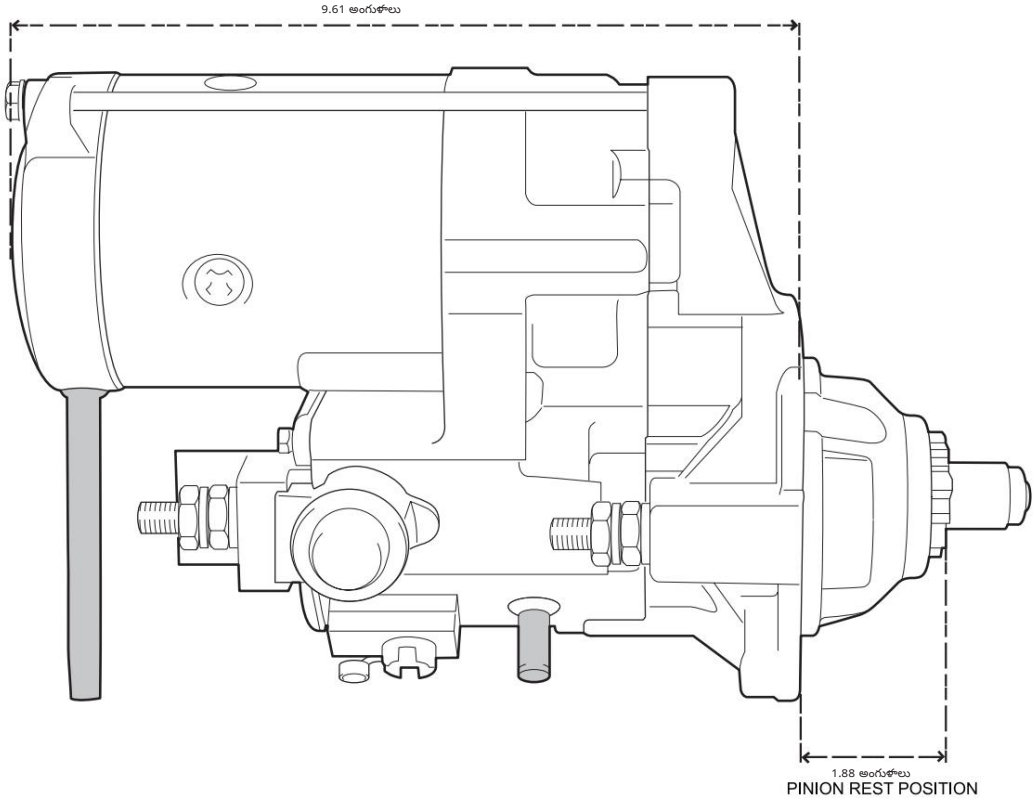
Machine Translated by Google

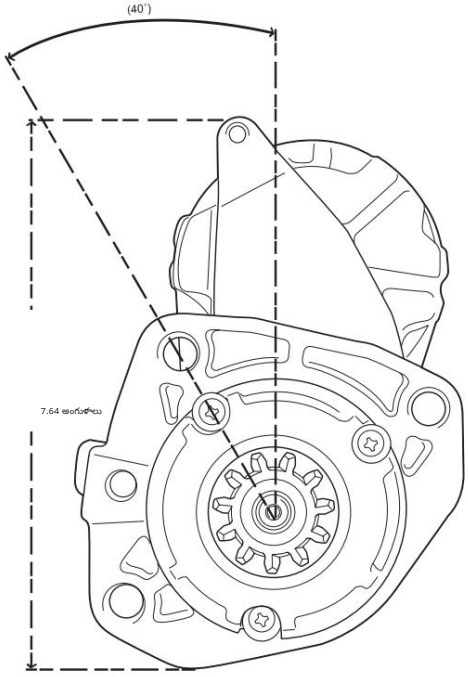


ఆఫ్-రోడ్
స్పెసిఫికేషన్‌లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-3320



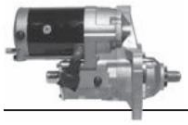


అప్లికేషన్: 428000-3320

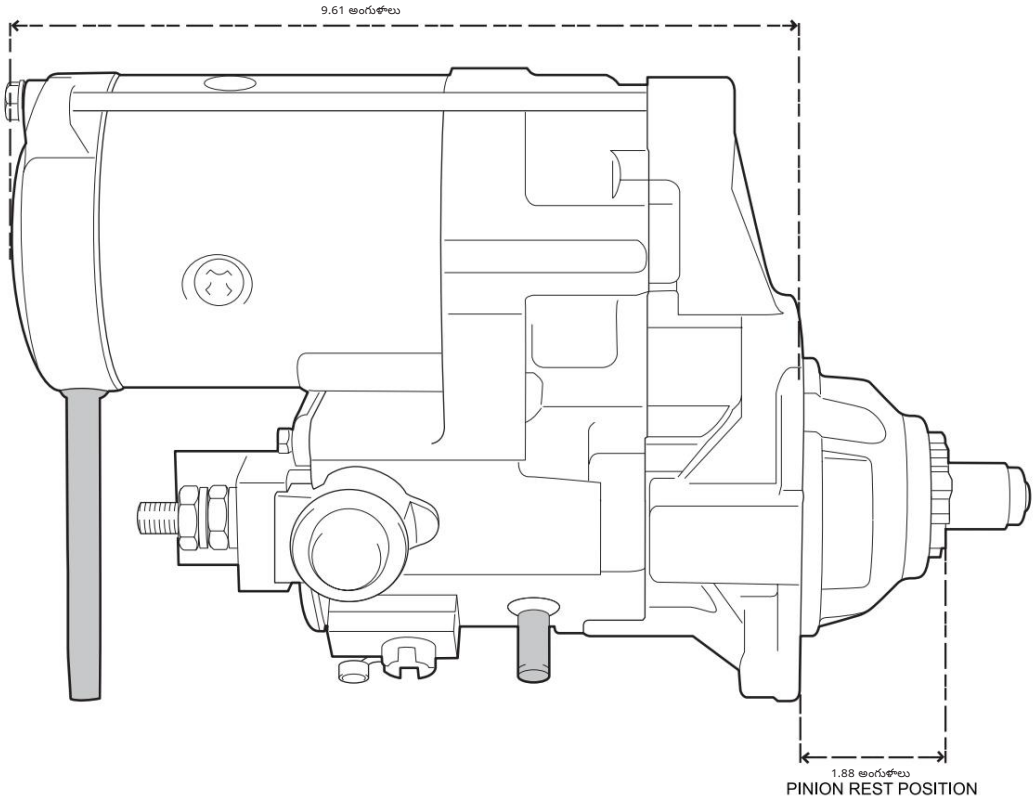
జాన్ డీర్ పవర్‌టెక్ ఇంజన్‌లతో, ↑670
↑660, ↑670 & WTS కంబైన్స్ & 6090

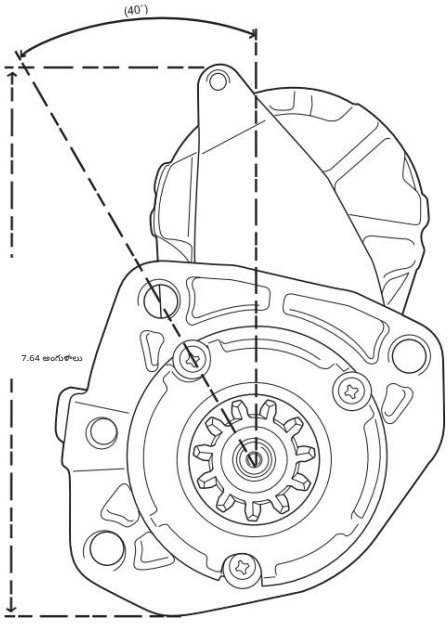
428000-3320	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8/10
దంతాల సంఖ్య	11
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరువు	సుమారు 23 పౌండ్‌లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

Machine Translated by Google



428000-4080





అప్లికేషన్: 428000-4080

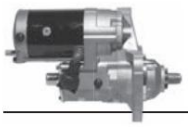
జాన్ డీర్ 9230 ట్రాక్టర్‌లతో

428000-4080	
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8/10
దంతాల సంఖ్య	11
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0kW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది పినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 23 పౌండ్‌లు (10.7 కిలోగ్రాములు)

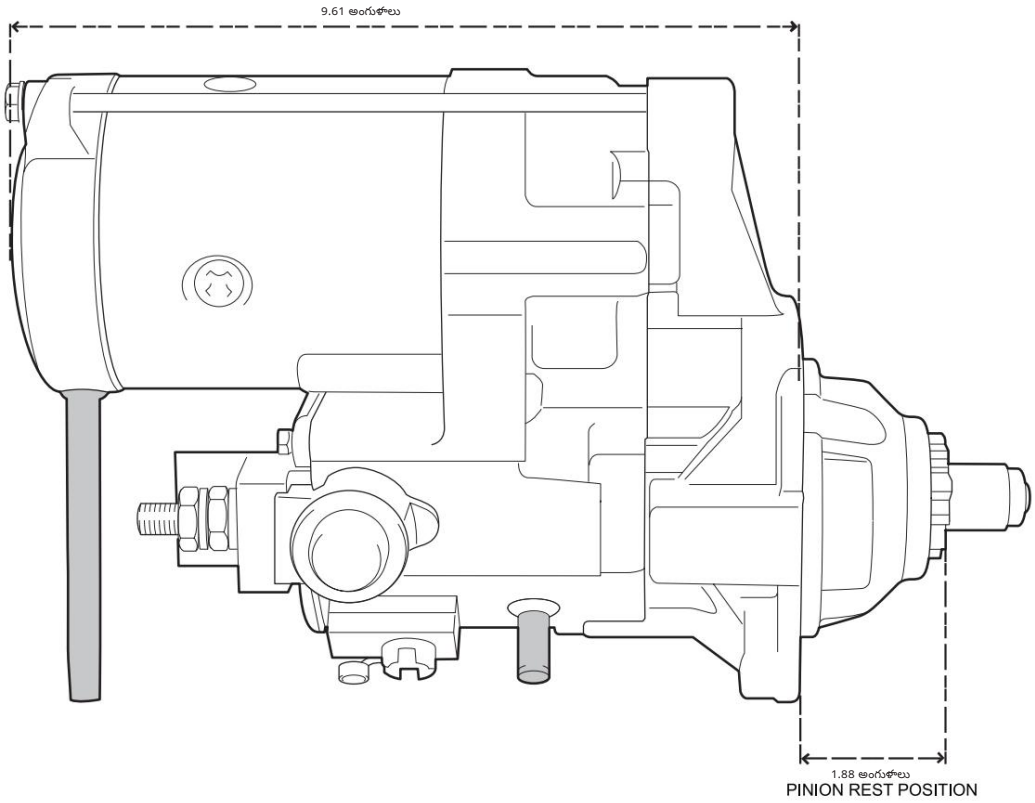
వారంటీ ిత మ్లెళ్‌లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

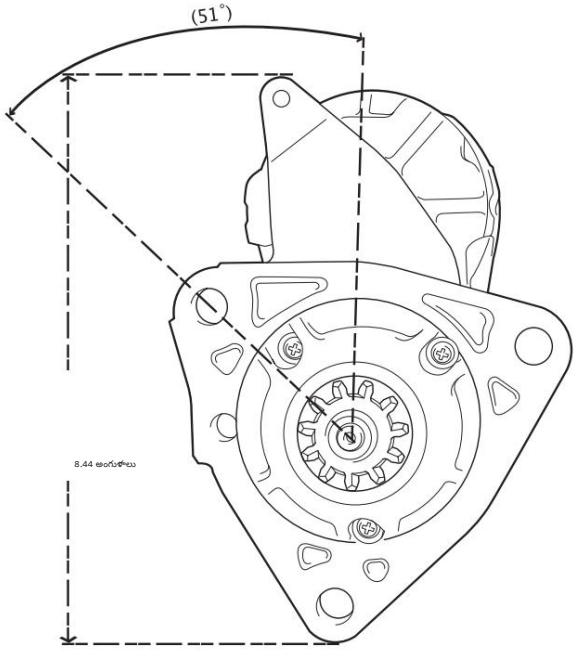
డ్రేయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google



428000-5530





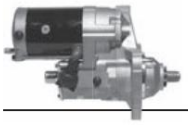
అప్లికేషన్: 428000-5530

జాన్ డీర్ వ్యవసాయ యంత్రాలు, 6135

428000-5530	
వినియన్ నోటిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8
దంతాల సంఖ్య	11
5.0 స్టార్టర్ నోటిఫికేషన్‌లు	
నిన్టమ్ వోల్టేజ్	12v
నామమాత్రపు అమట్‌మట్	5.0kw (sae j544a 12v ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది వినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 24 పౌండ్‌లు (11 కిలోలు)

వారంటీ	ిత మ్లెళ్‌లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

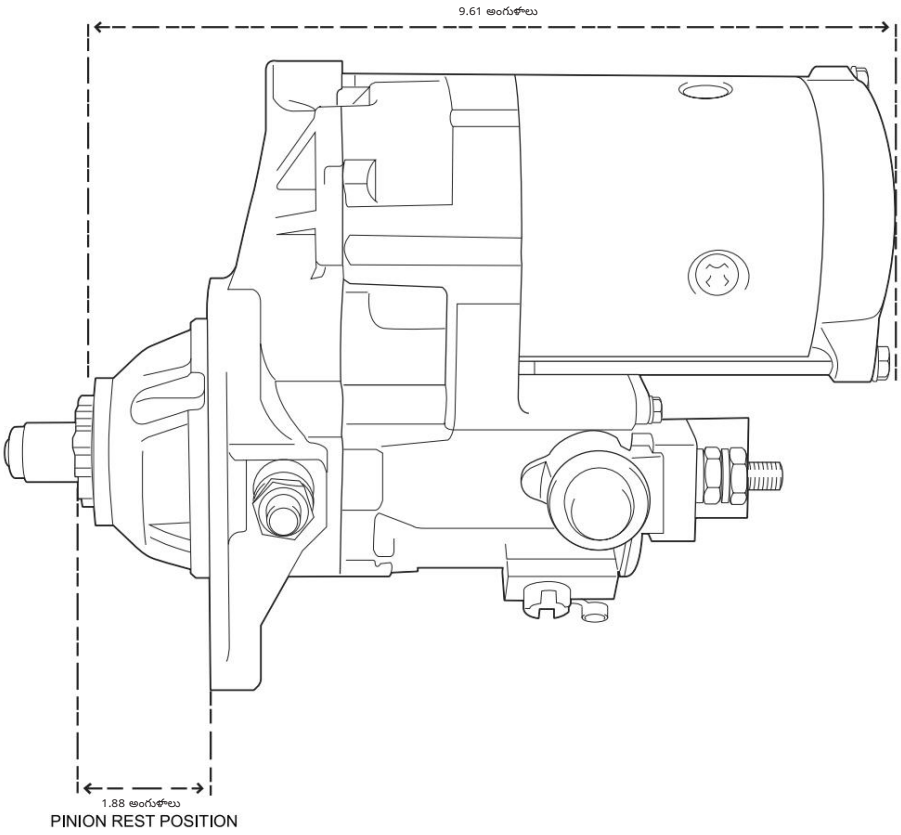
Machine Translated by Google

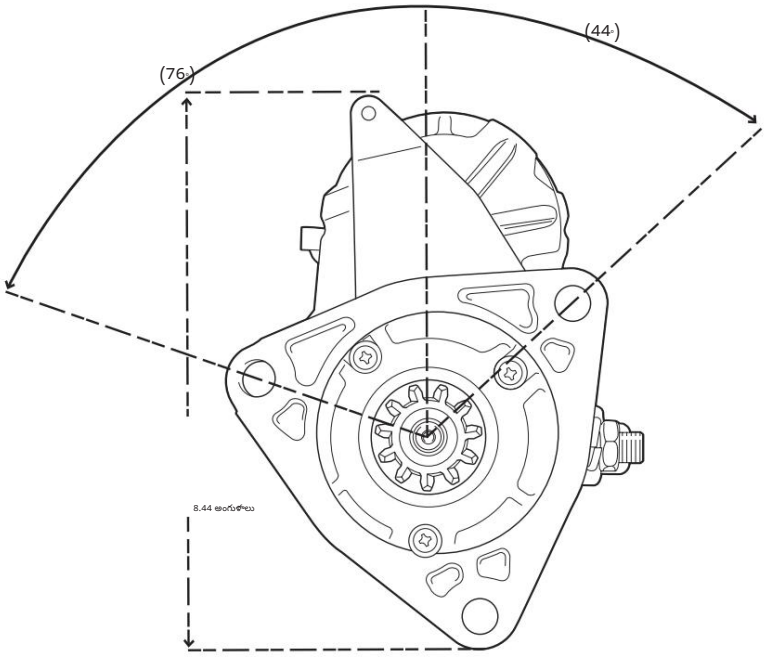


ఆఫ్-రోడ్
స్పెసిఫికేషన్‌లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-5750





అప్లికేషన్: 428000-5750

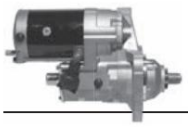
జాన్ డీర్ కంబైన్, 6135

428000-5750	
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8/10
దంతాల సంఖ్య	11
₨5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12ᵥ
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0ₖw (ₛAE ⱼ544ʙ 12ᵥ ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది	పినియన్ చివర నుండి
బరుము	సుమారు 24 పౌండ్‌లు (11 కిలోలు)

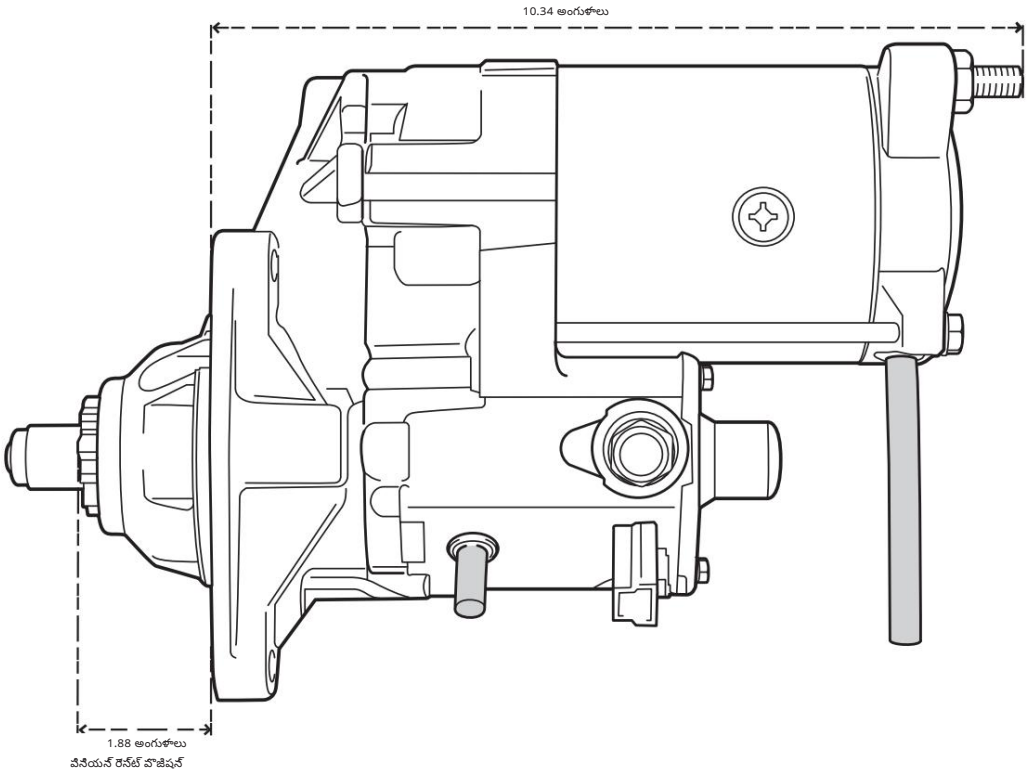
హరంటీ ిత మ్లెళ్‌లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

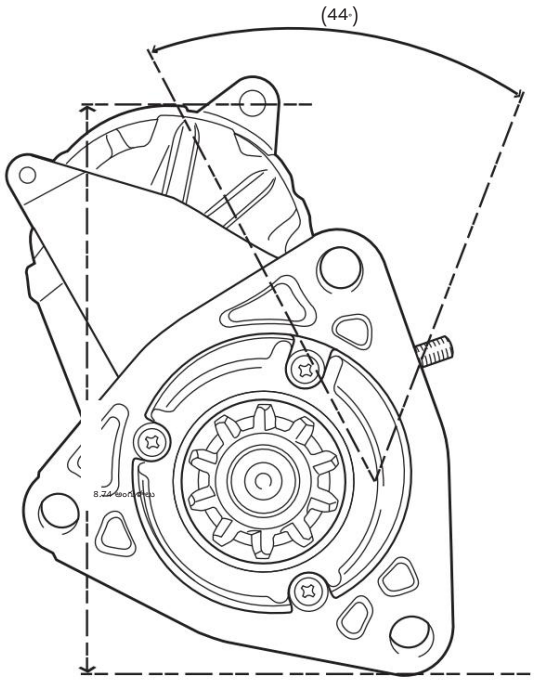
డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డిన్‌తో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google



428000-5850





అప్లికేషన్: 428000-5850

కేస్ న్యూ హాలండ్ MX240 ట్రాక్టర్, కమ్మిన్స్ 8.3L ఇంజిన్‌తో

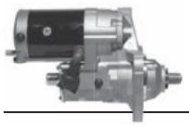
428005850	
వినియన్ స్పెసిఫికేషన్లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8
దంతాల సంఖ్య	10
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్లు	
నినెటమ్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0KW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది	వినియన్ చివర నుండి
బరువు	సుమారు 24 పౌండ్లు (11 కిలోలు)
ఆపరేషన్ వోల్టేజ్ (20°C వద్ద)	8V MAX

వారంటీ

ిత మ్లెళ్లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్లు)

డ్రైయెన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

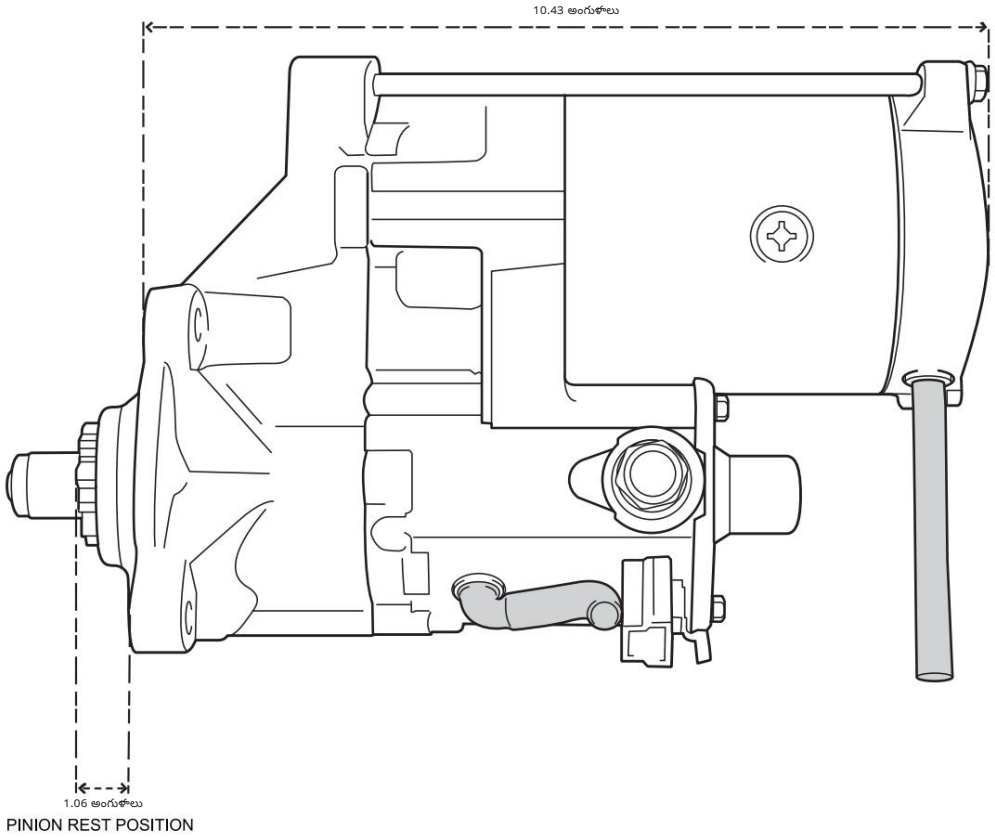
Machine Translated by Google

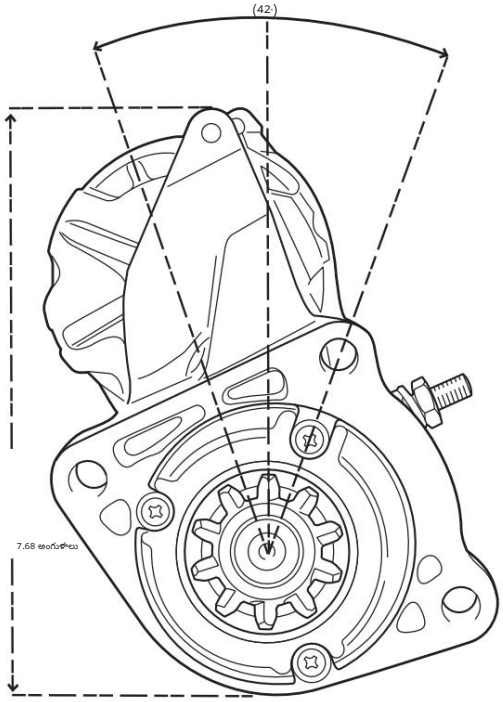


ఆఫ్-రోడ్
స్పెసిఫికేషన్‌లు

DENSO HEAVY DUTY

428000-6340





అప్లికేషన్: 428000-6340

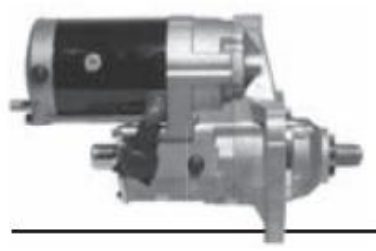
JI కేన్ TV145 ట్రాక్టర్ W/ EEA 6.7L, 6CYL

428000-6340	
పినియన్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
డయామెట్రల్ పిచ్	8
పళ్ల సంఖ్య	10
R5.0 స్టార్టర్ స్పెసిఫికేషన్‌లు	
నిస్టమ్ వోల్టేజ్	12V
నామమాత్రపు అమట్‌పుట్	5.0KW (SAE J544B 12V ఎక్స్‌ట్రా హెవీ డ్యూటీ)
భ్రమణ దిశ	సవ్యదిశలో వీక్షించబడింది పినియన్ చివర నుండి
బరుమ	సుమారు 24 పౌండ్‌లు (11 కిలోలు)
ఆపరేషన్ వోల్టేజ్ (20°C వద్ద)	8V MAX

హారంటీ ిత మైళ్లు (ఆఫ్-రోడ్ అప్లికేషన్‌లు)

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google



R5.0 స్టార్టర్ ట్రక్ / ఇంజిన్ మోడల్ అప్లికేషన్ చార్ట్

R5 ఆమోదించబడిన దరఖాస్తులు

ఇంజిన్/ట్రక్ మోడల్	ఫ్రైట్‌లైనర్	స్టెర్లింగ్	అంతర్జాతీయ (MY2006 ద్వారా)	పీటర్‌బిల్ట్	కెన్‌వర్త్	మాక్	వోల్వో	వెస్ట్రన్ స్టార్
CAT C11			428000-4420		428000-4420			
CAT C12			428000-4420 (సి)	(డి) 428000-4420				428000-4420 (E)
CAT C13	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420			
CAT C15	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420			428000-4420 (బి)
కమ్మిన్స్ ISM	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420	428000-4420		428000-4420	
కమ్మిన్స్ ISX	428000-4440 428000-5190		428000-4440 428000-5190	428000-5190	428000-5190			
కమ్మిన్స్ ISX w/ IMS రిలే	428000-5170 (MY2010-)		428000-5170 (MY2007-)	428000-5170	428000-5170			
కమ్మిన్స్ M11	428000-4430	428000-4430	428000-4430	428000-4430	428000-4430			
కమ్మిన్స్ N14	428000-4440	428000-4440	428000-4440	428000-4440	428000-4440		428000-4440	
డిడి ఎస్60	428000-4430 (ఎ) 428000-5730	428000-4430 (ఎ) 428000-5730	428000-4430 (ఎ) 428000-5730	428000-4430 (ఎ) 428000-5730	428000-4430 (ఎ) 428000-5730		428000-4430 (ఎ) 428000-5730	428000-4430 (ఎ&బి) 428000-5730 (బి)
DTNA DD13 w/ IMS రిలే	428000-8690 (ఎఫ్)							428000-8690 (ఎఫ్)
మాక్ ఇ-టెక్, ఇ-7						428000-4430		
మాక్స్‌ఫోర్స్ 11 w/ IMS రిలే			428000-8370 (జి)					
మాక్స్‌ఫోర్స్ 13 w/ IMS రిలే			428000-8370 (జి)					
MBE 4000	428000-4450	428000-4450						428000-4450
వోల్వో VE12							428000-5430	

(తెల్లని పెట్టె)	అభివృద్ధిలో ఉంది
(బూడిద రంగు, వికర్ణ రేఖ)	వర్తించదు

(ఎ) 1994-2006 ఫ్యూయాయల్ ఫిల్టర్ ఫ్రేమ్ రైల్ వెలుపల ఉన్నప్పుడు (సింగిల్ ఫ్యూయాయల్ ఫిల్టర్)

(బి) 2007 మోడల్ సంవత్సరం మాత్రమే

(సి) 1998 మోడల్ సంవత్సరానికి మాత్రమే

(డి) 1999 మోడల్ సంవత్సరానికి మాత్రమే

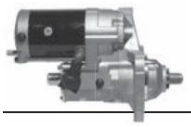
(E) 1997 మోడల్ సంవత్సరానికి మాత్రమే

(ఎఫ్) 2007 మోడల్ సంవత్సరం నుండి

(జి) 2007 మోడల్ సంవత్సరం నుండి

డ్రెయిన్ ట్యూబ్ కిందికి ఉండేలా స్టార్టర్‌ను అమర్చాలి.
ఈ డెన్సో స్టార్టర్ యొక్క భౌతిక స్వరూపం అసలు స్టార్టర్ కంటే భిన్నంగా ఉండవచ్చు.

Machine Translated by Google

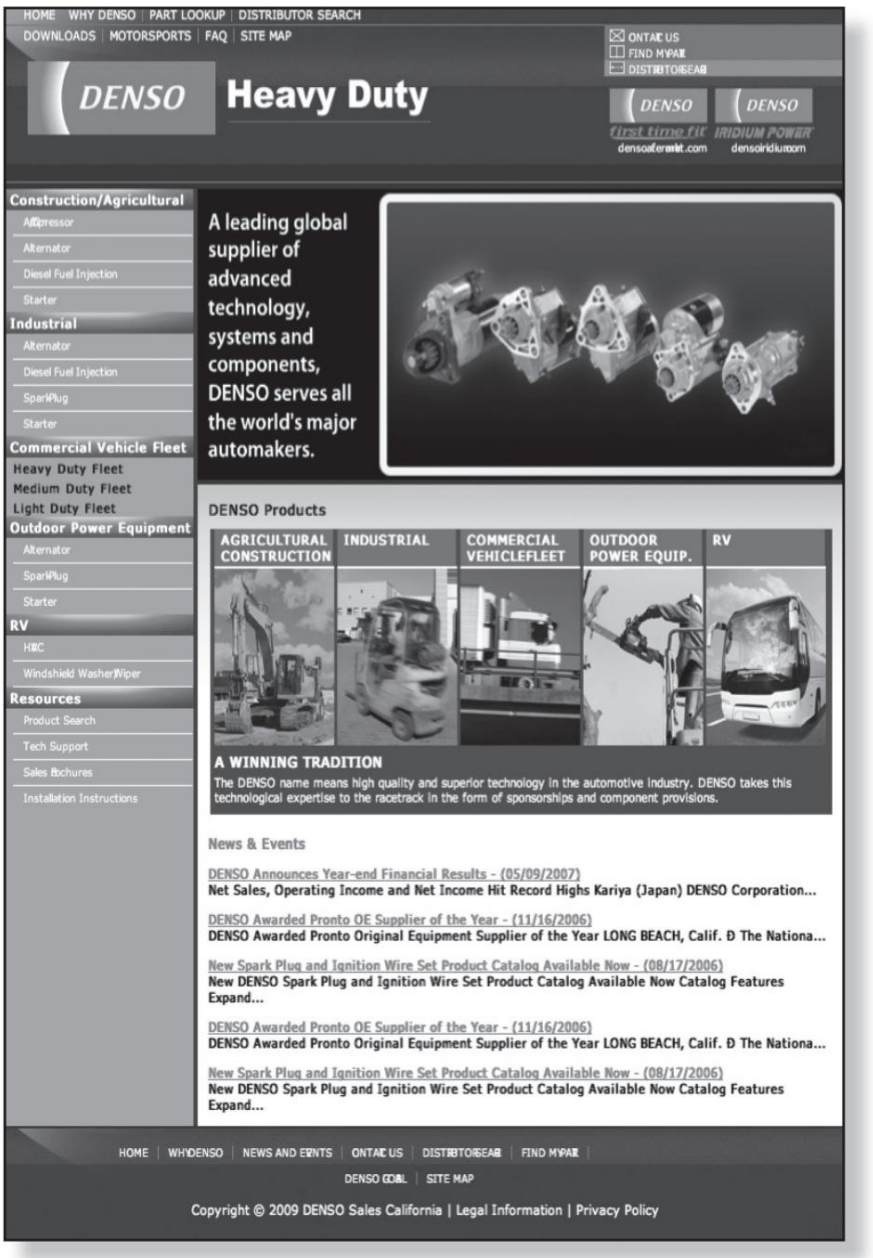


చిత్రాలు, రేఖాచిత్రాలు & నవీకరించబడినవి
వెబ్‌లో దరఖాస్తు సమాచారం

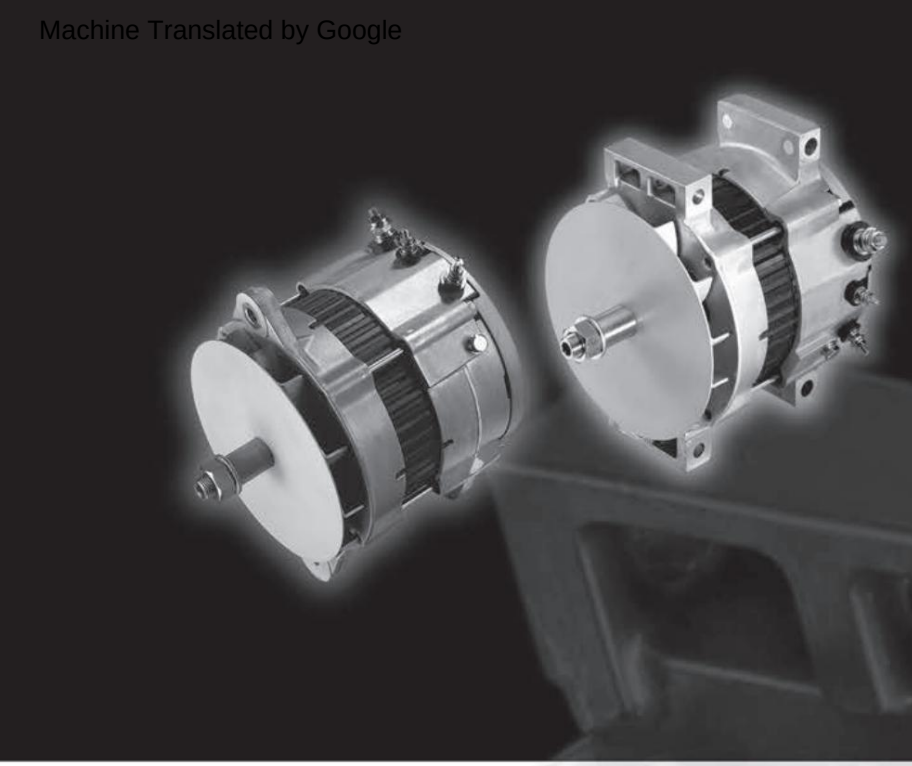
అదనపు చిత్రాలు, రేఖాచిత్రాలు మరియు నవీకరించబడిన అప్లికేషన్ సమాచారం మా వెబ్‌సైట్‌లో అందుబాటులో ఉన్నాయి.

www.DensoHeavyDuty.com లోకి లాగిన్ అవ్వండి మరియు "ఉత్పత్తి శోధన" లింక్‌ను క్లిక్ చేయండి.

మీరు DENSO హార్ట్ నంబర్, ఉత్పత్తి వర్గం లేదా పోటీదారు క్రాస్-రిఫరెన్స్ నంబర్ ద్వారా అప్లికేషన్‌లను వెతకవచ్చు.



Machine Translated by Google



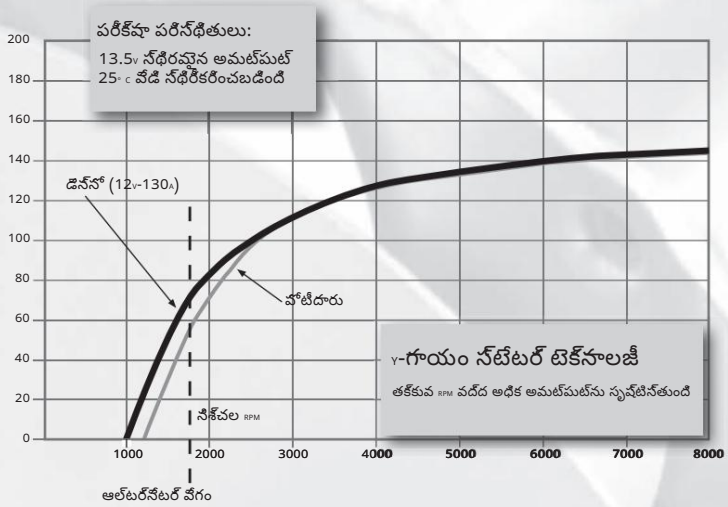
స్పెసిఫికేషన్‌లు

- రేటెడ్ వోల్టేజ్ మరియు రేటెడ్ అమట్‌పుట్: 12v - 130a
- అనుమతించదగిన గరిష్ట rpm: 10,000 rpm
- అనుమతించదగిన బెల్ట్ లోడ్: గరిష్టంగా 980n
- ధ్రువణత: వ్యతిరేక - కేస్ గ్రౌండెడ్
- భ్రమణం: సవ్యదిశలో (పుల్లీ చివర నుండి చూసినప్పుడు)
- సుమారు బరువు: 22.9 పౌండ్‌లు

లక్షణాలు మరియు వ్యత్యాసాలు

- వేడిని ఉత్పత్తి చేసే ఇంజిన్‌లను తట్టుకునేలా పరీక్షించబడింది ఈ రోజు మరియు రేపు
- దీర్ఘకాలం మన్నే బ్రష్‌లెస్ డిజైన్
- హెవీ-డ్యూటీ ముందు మరియు వెనుక బేరింగ్‌లు
- తుప్పు నిరోధక రెక్టిఫైయర్ మరియు రోటర్
- వేడి నిరోధక వైండింగ్‌లు
- సులభమైన సర్వీస్ కోసం నోల్డర్ చేయని కనెక్షన్‌లు
- కాంపాక్ట్ మరియు తేలికైన డిజైన్
- ఒక వైర్ కనెక్షన్
- లోడ్ డంప్ రక్షణ
- sae j180 మౌంట్ / వ్యాడ్ మౌంట్
- వారంటీ: 3 సంవత్సరాలు / 350,000 మైళ్లు (రోడ్డుపై ఉపయోగించేవి)

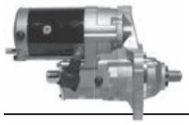
12v 130 amp పనితీరు వక్రరేఖ



హార్ట్ నంబర్‌లు & అప్లికేషన్‌లు

	హార్ట్ నంబర్	మౌంట్ ఆంపిరేజ్	బి-టెర్మినల్	ఆర్-టెర్మినల్	ఐ-టెర్మినల్		అప్లికేషన్
12	101211-8120	జె180	130	5/16-18 unc	3mm పిన్		cat c7, c9, c10, c11, c12, c13, c15, 3176, 3406; కమ్మిన్స్ isb, ism, isx, l-10, m11, n14; డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60
	101211-8060	జె180	130	5/16-18 unc	10-24 unc	10-24 unc	cat c7, c9, c10, c11, c12, c13, c15 3406, 3176; కమ్మిన్స్ isb, ism, isx, l10, m11, m14, n14; డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60; వోల్వో ve d300, ve-250, ve d12b-345
	101211-8380	వ్యాడ్ మౌంట్	130	5/16-18 unc	10-24 unc	10-24 unc	cat c7, c9, c11, c13, c15; కమ్మిన్స్ isb, ism, isx; డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60; మాక్ e7/e-టెక్; మోర్‌సిడెస్ mbe4000
	101211-8390	వ్యాడ్ మౌంట్	130	5/16-18 unc	3mm పిన్		cat c7, c9, c11, c13, c15; కమ్మిన్స్ isb, ism, isx; డెట్రాయిట్ సిరీస్ 60; మోర్‌సిడెస్ mbe4000
24	101211-8130	జె180	50	5/16-18 unc	3mm పిన్		ఆలిస్ చాల్మర్స్, క్యాట్, క్లార్క్ ఎక్విప్‌మెంట్, కమ్మిన్స్, యూక్లిడ్, ఫియట్-అల్లిస్, ihc, టెరెక్స్, వౌక్షా, డెట్రాయిట్ డీజిల్, వోల్వో, తెలుపు
	101211-8140	జె180	65	5/16-18 unc	3mm పిన్		క్లార్క్ ఎక్విప్‌మెంట్, కన్సాలిడేటెడ్ డీజిల్, కమ్మిన్స్, డెట్రాయిట్ డీజిల్, ihc, ji కేస్, నవిస్టార్

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

ట్రక్‌కులపై పెరుగుతున్న డిమాండ్‌లు మరియు వాహన సముదాయాలను నిరంతరం నడిపించడంలో ఎదురయ్యే సవాళ్ల కారణంగా, మరింత బలమైన మరియు మన్నికైన భాగాల అవసరం నిరంతరం ఉంటుంది. అందుకే గ్యారీ వేజ్, డెన్సో హెవీ డ్యూటీ స్టార్టర్‌లు మరియు ఆల్టర్నేటర్‌లపై ఆధారపడుతుంది. దాని దీర్ఘకాలిక బ్రష్‌లెస్ డిజైన్ కారణంగా, డెన్సో ఆల్టర్నేటర్ వినియోగదారుల సంతృప్తిలో పరిశ్రమలో అగ్రగామిగా ఉంది. మరియు డెన్సో యొక్క కొత్త ₹5.0 స్టార్టర్, అది భర్తీ చేసే పోటీ యూనిట్‌ల కంటే చిన్నదిగా, తేలికగా మరియు — 60nm వరకు టార్క్ మరియు 5kw అమట్‌మట్‌తో — మరింత శక్తివంతమైనది. నేటి సవాళ్లకు పరిష్కారాల కోసం ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న ఫ్లీట్ మేనేజర్‌లు డెన్సో వైపు చూడటానికి ఇవి మరో రెండు కారణాలు.

డెన్సో హెవీ డ్యూటీ స్టార్టర్‌లు మరియు ఆల్టర్నేటర్‌లు. మెరుగైన నాణ్యత. మెరుగైన మన్నిక. డిజైన్‌లోనే ఉత్తమం. గ్యారీని అడగండి.



మరింత సమాచారం కోసం లేదా మీ పంపిణీదారుని కోసం, www.densoheavyduty.comని సందర్శించండి.

DENSO
HEAVY DUTY

©2006 డెన్సో ప్రొడక్ట్స్ అండ్ సర్వీసెస్ అమెరికాస్, ఇంక్.

Machine Translated by Google

DENSO

HEAVY DUTY



మీ స్మార్ట్‌ఫోన్‌తో ఈ QR కోడ్®ను స్కాన్ చేయండి.

Scannez ce కోడ్ QR® à l'aide de votre téléphone Intelligent.

Escanee ఈ కోడిగో QR® కాన్ సు టెలిఫోనో ఇంటెలిజెంట్.

HDSA-R5AG-0114

D1787.331

1.888.96.డెన్సో · 3900 వియా ఓరో అవెన్యూ, లాంగ్ బీచ్, కాలిఫోర్నియా 90810

DENSO ఉత్పత్తుల యొక్క ఇటీవలి అప్లికేషన్ సమాచారం మరియు చిత్రాల కోసం, www.DensoAftermarket.comని సందర్శించండి.

DENSO యొక్క అప్లికేషన్ మరియు ఇమేజెనెన్ డి లాస్ పర్‌డక్ట్స్ కోసం సమాచారాన్ని పొందడం కోసం, www.DensoAftermarket.comని సందర్శించండి.

© 2013 డెన్సో పర్‌డక్ట్స్ అండ్ సర్వీసెస్ అమెరికాస్, ఇంక్. సర్వ హక్కులు వరత్యేకించబడినవి. ఫస్ట్ టైమ్ ఫిట్® అనేది డెన్సో పర్‌డక్ట్స్ అండ్ సర్వీసెస్ అమెరికాస్, ఇంక్. యొక్క నమోదిత ట్రేడ్‌మార్క్. © 2013 డెన్సో పర్‌డక్ట్స్ అండ్ సర్వీసెస్ అమెరికాస్, ఇంక్. Tous droits réservés. First Time FitMD est une marque déposée de DENSO Products and Services Americas, Inc. © 2013 Products and Services Americas, Inc. Todos los derechos reservados. First Time Fit® es una marca registrada de DENSO Products and Services Americas, Inc.