



- Elektrisk 42V til 48V eller 250V
- Høj Frekvens 200 Hz
- Lavt energiforbrug
- Wolfram-karbid belægning
- Håndafbryder
- Let service og vedligeholdelse
- Lang levetid
- Skal tilsluttes frekvensomformer
- 16 m<sup>3</sup>/timen til 63 m<sup>3</sup>/timen

En af byggeindustriens bedste og mest effektive stavvibratører til kompaktering af beton. Med sit wolfram-karbid belagte hoved forlænges vibratorens levetid markant, og sikre mange timers optimal vibration.

- NCZ leveres som standard med 5 meter beskyttet slange, og 10 meter kabel monteret med et CEE stik
- NCZ S med pistolgreb leveres med 0,8 meter beskyttet slange, og 10 meter kabel monteret med et CEE stik
- NCZ leveres som standard med stål-næse, men kan også leveres med hård vulkollan gummi-næse
- NCZ stavvibratører kan leveres med længere slange eller kabel ved forespørgelse

## Tekniske Specifikationer

Type	Hoved diameter [mm]	Hoved længde [mm]	Hoved vægt [Kg]	Total vægt [Kg]	Slange længde* [m]	Kabel længde * [m]	Nominal frekvens [min <sup>-1</sup> ]	Centrifugal kraft [N]	Virke-område [cm]	Strøm forbrug [A]	Spænding* [V]	Effekt (42V) [kW]
NCZ 300	32	320	1,7	7,9	5	10	12.000	1.160	40	8	42 - 48	0,6
NCZ 300 S	32	320	1,7	6,6	0,83	15	12.000	1.160	40	8	42 - 48	0,6
NCZ 370	38	360	2,9	9,6	5	10	12.000	1.400	45	8	42 - 48	0,6
NCZ 370 S	38	360	2,9	5,0	0,83	15	12.000	1.400	45	8	42 - 48	0,6
NCZ 480	49	400	5,1	14,2	5	10	12.000	3.100	60	15	42 - 48	1,1
NCZ 480 S	49	400	5,1	6,2	0,83	15	12.000	3.100	60	15	42 - 48	1,1
NCZ 560	58,5	400	6,8	15,9	5	10	12.000	4.850	65	23	42 - 48	1,6
NCZ 560 S	58,5	400	6,8	6,8	0,83	15	12.000	4.850	65	23	42 - 48	1,6
NCZ 560 L	58,5	450	7,8	16,8	5	10	12.000	6.100	75	21	42 - 48	1,5
NCZ 560 LS	58,5	450	7,8	9,2	0,83	15	12.000	6.100	70	21	42 - 48	1,5
NCZ 660	66	510	11,4	21,4	5	10	12.000	8.500	110	27	42 - 48	1,9
NCZ 800	80	440	13,8	29,0	5	10	12.000	10.470	160	35	42 - 48	2,5

\* Andre spændinger, slange- og kabellængder kan tilbydes på forespørgelse

# Stavvibrator NCZ

## Anvendelsesområde:

NCZ er en højtydende og slidstærk elektrisk stavvibrator til kompaktering af beton byggeindustrien.

NCZ stavvibrator er sikre en kraftfuld vibration og opløser alle luftbobler og hindre porøs beton.

Vi anbefaler at tilslutte NCZ stavvibrator til vores 42V frekvensomformer type NFC (se NFC produktblad)

## Konstruktion og virkemåde:

Med sin speciel ophængte ubalancevægt, opnås lange levetider for stavvibratorens kuglelejer og derved garanteres for lang og driftsikre brug til alle opgaver.

NCZ stavvibratorens modulære opbygning sikre hurtig og let adgang til alle sliddele for service og eftersyn.

Spolen er 100% termosikreret, og i tilfælde af overophedning vil den automatisk afbryde og hindre skader på stavvibratoren.

NCZ S leveres med et pistolgreb og kortere slange for brug i betonfabrikker og præfab støbning.

NCZ Stavvibratører kan drives med alle typer omformere for 42V til 48V 200Hz

Copenhagen Vibrator Products kan levere omformere og frekvensomformere for alle typer elektriske stavvibratører.

## Tilladte driftsbetingelser

42V til 48V / 200Hz eller 250V / 200 Hz

## Omgivende temperatur:

0° C. til +40° C.



NCZ S Stavvibrator med pistolgreb



NCZ stavvibratorens modulære opbygning sikre en nem og hurtig adgang til vibratorhovedets 8 dele.

- 1) Stator med termosensorer ( 1 per fase)
- 2) Vibratorens hus
- 3) Vibratorens spids i stål eller gummi
- 4) Kugle- eller rulleleje
- 5) Afstandsboøsning
- 6) Kugle- eller rulleleje
- 7) Rotor
- 8) Ubalancevægt i bronze