

PTL

Rev. 2/02-12-2013

PNEUMATISCHE BETONTRILNAALDEN

Betrouwbare machines die bestand zijn tegen de meest extreme omstandigheden.

Omschrijving

De pneumatische trilnaalden zijn sterk en robuust gebouwd. Alle slijtdelen zijn gemaakt van gehard staal en daardoor bestand tegen extreem zware omstandigheden. De hoge frequentie en de grote trilkracht garanderen een optimale verdichting van het beton.

Kenmerken

De belangrijkste kenmerken van de PTL trilnaalden zijn:

- Trilfles met ingebouwde lucht turbinemotor zonder lagers.
- Gebruik van dubbele luchtslang. Door de dunne binnenslang wordt de perslucht naar de motor gestuurd en door de dikke buitenslang wordt de perslucht weer afgevoerd. De buitenslang wordt tevens gebruikt als bedieningsslang.
- In de handgreep ingebouwde regelbare luchtkraan waarmee de frequentie kan worden geregeld.
- Voorzien van 3/4" luchtkoppeling voor aansluiting op een compressor. De compressor moet voorzien zijn van een drukregelaar, waterafscheider en olie vernevelaar voor de smering van de trilnaald.



Specificaties

TYPE	TRILFLES DIA. mm	TRILFLES LENGTE Mm	AMPL. mm	TOEREN- TAL MAX per min.	LUCHT VERBRUIK m ³ /min	WERK DRUK bar	SLANG LENGTE m	GELUIDS NIVEAU dB(A)	GEW. kg
PTL 35	35	282	0.4	18.000	0.5	6	1.9	76	4.1
PTL 45	45	313	0.7	17.500	0.6	6	1.9	76	5.5
PTL 55	55	360	0.8	17.500	0.9	6	1.9	77	8.1
PTL 65	65	360	1.0	16.500	1.2	6	1.9	77	10.0
PTL 75	75	402	1.4	15.500	1.3	6	1.9	78	13.7
PTL 85	85	411	1.8	14.500	1.5	6	1.9	78	16.2
PTL 105	105	432	2.2	14.000	1.7	6	1.9	78	22.3