

**P 90****TOEPASSINGSGBIEDEN**

- grote en diepe boringen
- grote serieboringen
- zwaar hakwerk
- hakken van openingen
- uitsparingen en kanalen

**VOORDELEN**

- elektronische constantheiding toerental
- traploze instelling van toerental en slagkracht met regelwiel
- snel omschakelen tussen boren en hakken
- beitel positioneerbaar in 20 standen
- vibratiedempingselementen
- onderhoudsvrij door permanente smering
- slijtvaste veiligheidsrolkoppeling

**BESTELNR. P 90**

Standaarduitrusting: DUSS combihamer P 90, zijhandgreep, tube vet, gereedschapskoffer voor machine en gereedschappen.

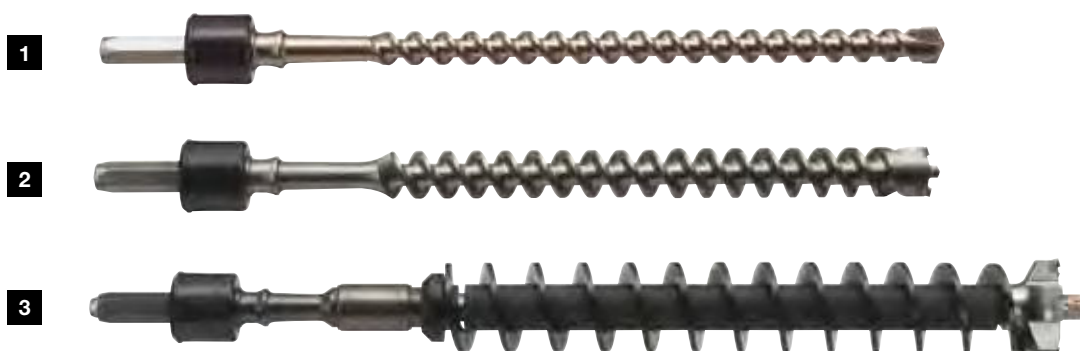
**TECHNISCHE GEGEVENS****P 90**

Opgenomen vermogen	1100 W
Boorbereik met volboor	Ø 8 - 80 mm
Boorbereik met hamerboorkroon	Ø 55 - 125 mm
Boorprestatie in hard beton C45/55 (Ø 35 mm)	120 mm/min
Hakvermogen in hard beton C45/55 met puntbeitel	ca. 160 kg/h
Slagenergie	4,3 - 10,5 J
Nominale belasting	110 - 200 t/min
Aantal slagen	1650 - 2780 slagen/min
Machinegewicht	8,0 kg
Gereedschapopname	19 mm zeskant

## GEREEDSCHAPPEN · ACCESSOIRES

P 60 A · P 90

19 MM ZESKANT



1 - HAMERBOOR H dubbele spiraalboor, met manchets

19 MM ZESKANT

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
16	200	380	H 3162
16	410	570	H 3164
18	200	380	H 3182
18	410	570	H 3184
18	800	980	H 3188
19	410	570	H 3194
20	260	420	H 3202
20	410	570	H 3204
22	260	420	H 3222
22	410	570	H 3224
22	600	770	H 3226
24	260	420	H 3242
25	260	420	H 3252
25	410	570	H 3254

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
25	600	770	H 3256
25	900	1020	H 3259
25	1200	1360	H 32512
27	410	570	H 3274
28	260	420	H 3282
28	410	570	H 3284
30	100	260	H 3301
30	260	420	H 3302
30	410	570	H 3304
30	600	770	H 3306
30	900	1020	H 3309
30	1200	1360	H 33012
32	260	420	H 3322
32	410	570	H 3324

2 - HAMERBOOR H dubbele spiraalboor met stift, met manchets

19 MM ZESKANT

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
35	260	420	H 3352
35	410	570	H 3354
35	900	1060	H 3359
35	1200	1360	H 33512

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
40	260	420	H 3402
40	410	570	H 3404
40	900	1060	H 3409

3 - HAMERBOOR H spiraalboor met stift, met manchets

19 MM ZESKANT

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
46	500	700	H 3465
46	900	1100	H 3469
46	1200	1400	H 34612
55	500	700	H 3555
55	900	1100	H 3559

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
55	1200	1400	H 35512
66*	500	700	H 3665
66*	900	1100	H 3669
80*	500	700	H 3805
80*	900	1100	H 3809

\* alleen geschikt voor P 90

**SNELWISSELKOP**

voor de opname van SDS-plus hamerboren (op de pagina 16) en hardmetalen HR-, HRS- en HDR hamerboren, met manchets, totale lengte 230 mm, alleen geschikt voor P 60 A

**BESTELNR. DU 3**

**BOORGRUISVANGER**

voor boren boven het hoofd met SDS-plus hamerboren (op de pagina 16) tot Ø 10 mm

**BESTELNR. SK 17**

**STOFAFZUIGADAPTER**

voor schoon boren tot boor-Ø 68 mm.

Meer informatie op de pagina 81.

**BESTELNR. ASG 68**

4

**4 · HAMERBOORKROON CD met centreerboor ZX 13, met manchets**

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
55	185	345	<b>CD 3521</b>
55	485	645	<b>CD 3525</b>
68	185	345	<b>CD 3661</b>
68	485	645	<b>CD 3665</b>
82	185	345	<b>CD 3801</b>
82	485	645	<b>CD 3805</b>

5

**19 MM ZESKANT**

Boor-Ø mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
90	185	345	<b>CD 3901</b>
90	485	645	<b>CD 3905</b>
100	185	345	<b>CD 31041</b>
100	485	645	<b>CD 31045</b>
125*	185	345	<b>CD 31291</b>
125*	485	645	<b>CD 31295</b>

**5 · CENTREERBOOR ZX 13 voor hamerboorkroon CD, boor-Ø 11 mm****ZX 13**

\* alleen geschikt voor P 90

6



7



8



9



10

**BEITEL met manchets****19 MM ZESKANT**

	Werkbreedte mm	Werk lengte mm	Totale lengte mm	BESTELNR.
<b>6 · PUNTBEITEL SM</b>				
	-	140	340	<b>SM 322</b>
	-	260	420	<b>SM 342</b>
	-	400	560	<b>SM 356</b>
<b>7 · PLATTE BEITEL FM</b>				
	26	140	340	<b>FM 324</b>
	26	260	420	<b>FM 344</b>
	26	400	560	<b>FM 358</b>
<b>8 · BREDE BEITEL BM</b>				
	40	260	420	<b>BM 346</b>
	50	260	420	<b>BM 348</b>
<b>9 · SPADEBEITEL SP</b>				
	100	270	430	<b>SP 306</b>
<b>10 · HOLBEITEL HM</b>				
	25	-	310	<b>HM 351</b>

**STOFAFZUIGING**

voor hak- en breekwerk.  
Meer informatie op de pagina 82.

**BESTELNR. MASH 2**

**VERLENGSTUK**

bij gebruik van beitels met een totale lengte van 490 mm tot 670 mm

**BESTELNR. VLMA**

