

Profiljernsvalse Serie 3000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017

Made in
EU
★★★



Comac 303



Comac 308

Profiljernsvalse fra Comac, Serie 3000 er fleksible, stærke og pålidelige maskiner designet og bygget iht. de højeste tekniske standarder som imødekommer kundens forventninger om en høj levetid og næsten ingen vedligeholdelse.

Serie 3000 består af 14 modeller med kapaciteter fra 1" til 16" rør.

Kapaciteter på rør fra Ø40x1,5 til 457x8,5 mm.

Comac profiljernsvalse er udstyret med den nyeste teknologi og er særdeles populære i professionelle industrivirksomheder. Alle sliddele, såsom aksler, valser og tandhjul er fremstillet af de bedste materialer for at sikre lang levetid og minimale vedligeholdelsesomkostninger.

Hver model fås i en konventionel version med positionsstyring eller med CNC styring.

Fordele ved Comac Serie 3000:

- Maskinen har 3 valse-drev. De store modeller er med hydraulisk indstillelige valser.
- Midtervalsen er udstyret med et justerbart system til kompensering af den perifere hastighed mellem indvendig og udvendig side af profilerne og til at opnå en mere nøjagtig radius.
- De store aksler er lejret i kraftige selvjusterende lejer, smurte og forseglede, helt vedligeholdelsesfri.
- Sideføringerne er justerbare i aksial, radial og svingposition; den hydrauliske justering er tilgængelig som standard på de fleste modeller.
- Valserne er fremstillet af nikkel-krom-molybdæn belagt stål, hærdet til at modstå store belastninger og for at forhindre slid selv ved de højeste temperaturer.
- Designet gør det nemt og billigt at tilpasse maskinerne til specielle kundekrav.
- OEM-delene (hydraulik og elektronik) kommer fra leverandører med verdensomspændende distributionsnetværk.
- CNC styringerne er ekstremt betjeningsvenlige og kan også betjenes af ufaglærte operatører.

Profiljernsvalse Serie 3000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017

Artikel Nr.	Type	Aksel-diameter	Valse-diameter	Valse-hastighed	Motor	Vægt
		mmØ	mmØ	m/min	kW	kg
15500	301	35	135	5,8	1,5	350
15502	302	40	145	5,5	2,8	495
15504	303	50	180	5,5	3,0	720
15508	304	60	205	5,2	3,5	1090
15512	305	70	245	6,1	4,9	1520
15516	306	85	280	0 ÷ 7	7,5	2600
15521	307	100	315	0 ÷ 7	11	3600
15526	308	135/120	390	0 ÷ 7	15	4450
15531	309	155/135	430	0 ÷ 7	18,5	6700
15534	310	185/170	475	0 ÷ 7	22	9200
15537	311	215/200	560	0 ÷ 7	30	12000
15538	312	250/230	640	0 ÷ 7	37	18500
15539	313	295/270	720	0 ÷ 7	56	25000
15540	314	330/300	750	0 ÷ 7	75	33000
15541	315	360	790	0 ÷ 7	90	42000

Styringer til Serie 3000

Comac serie 3000 kan udstyres med kontrolpanel til både simpel positionsstyring af akser og til avanceret CNC styring med mulighed for interpolering op til 16 akser. Alle styringerne er baseret på OEM hardware fra førende leverandører.

Standardmaskinerne anvender kontrolpanel med trykknop-funktion der gør det muligt at variere positionen af valserne og vha. en fodpedal som styrer forskydningen og tilbagetrækningen af profilen.

Alt afhængig af arbejdsudførelse er der flere styringer til rådighed, som for eksempel hydraulisk regulering af side-styreruller, hastighedsregulering vha. potentiometer, dobbelt hastighedspositionering af bukkevalser og fjernbetjening af specialværktøj.

Hvis der kræves en høj repeterbarhed eller hvis særlige bukkegeometrier skal opnås, er maskinerne udstyret med programmerbar positioneringsstyring (NC), numeriske styringer med uafhængige akser og numerisk styring med interpolerede akser (CNC).























Profiljernsvalse Serie 3000

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017

	301	302	303	304	305	306	307
	40x6 Ø300 20x5 Ø150	50x8 Ø400 20x5 Ø180	60x10 Ø450 25x5 Ø200	70x12 Ø600 25x5 Ø220	80x18 Ø800 25x5 Ø280	100x20 Ø1200 100x25 Ø3000	120x20 Ø1200 130x25 Ø3500
	50x2 Ø200	60x18 Ø400	80x20 Ø400	100x25 Ø500	120x25 Ø600	150x35 Ø500	200x40 Ø1000
	20x20 Ø300	28x28 Ø300	32x32 Ø400	40x40 Ø600	45x45 Ø500	55x55 Ø500 60x60 Ø2000	65x66 Ø700 75x75 Ø2500
	Ø25 Ø250	Ø30 Ø300	Ø40 Ø400	Ø45 Ø450	Ø55 Ø600	Ø65 Ø600	Ø80 Ø1000
	Ø40x1,5 Ø400 Ø12x1,0 Ø150	Ø50x2 Ø600 Ø16x1 Ø180	Ø60.3x2,9 Ø800 Ø20x1,5 Ø220	Ø76,1x2,9 Ø1200 Ø25x2 Ø250	Ø101,6x2,3 Ø2000 Ø25x2 Ø300	Ø127x3,2 Ø3500	Ø139,7x4,5 Ø4000
	33,7x2,3 Ø400	Ø42,4x3,2 Ø400	Ø48,3x4 Ø500	Ø60,3x4,5 Ø600	Ø76,1x4,5 Ø750	Ø88,9x5,5 Ø800 Ø101,6x4,5 Ø1500	Ø114,3x6 Ø900 Ø127x5 Ø1700
	3x20x2	40x20x2	60x30x2,5	75x30x3	80x40x4	100x50x5	120x60x5
	25x2	40x2	50x3	60x3	70x3,5	80x4	100x5
	35x5 Ø350 20x3 Ø200	50x6 Ø600 20x3 Ø300	60x6 Ø600 30x4 Ø350	70x7 Ø750 30x4 Ø350	80x8 Ø800 40x4 Ø400	90x10 Ø900	100x12 Ø1000
	30x4 Ø400 20x3 Ø300	40x5 Ø400 20x3 Ø350	50x5 Ø500 30x4 Ø350	60x6 Ø600 30x4 Ø400	70x7 Ø700 40x4 Ø500	80x8 Ø800	100x10 Ø1500
	35x35x4 Ø300	50x50x6 Ø500	60x60x7 Ø600	70x70x8 Ø700	80x80x9 Ø800	90x90x10 Ø700	100x100x11 Ø800
	30x30x4 Ø350	40x40x5 Ø500	50x50x6 Ø600	60x60x7 Ø700	70x70x8 Ø800	80x80x9 Ø900	100x100x11 Ø1000
	40x40x5 Ø400	50x50x6 Ø500	70x70x8 Ø700	80x80x9 Ø800	90x90x10 Ø900	100x100x11 Ø1000	120x120x13 Ø1000
	40x20 Ø300	60x30 Ø500	85x45 Ø500	100x50 Ø500	120x55 Ø800	160x65 Ø600	180x70 Ø700
	40x20 Ø600	50x25 Ø500	70x40 Ø600	85x45 Ø800	100x50 Ø900	140x60 Ø800	180x70 Ø1000
			80x42 Ø500	100x50 Ø700	120x58 Ø800	160x74 Ø700	180x82 Ø800
						HEA 100 Ø1000 HEB 100 Ø2500	HEA 120 Ø1200 HEB 120 Ø2000
							120x55 Ø3000
							140x66 Ø2000 140x73 Ø3500
							HEA 100 Ø3000 HEB 100 Ø5000

Oversigt over forskellige profilmuligheder med profiljernsvalserne fra model 301 - 307. Der findes tilsvarende mange muligheder fra model 308 og op til model 315.