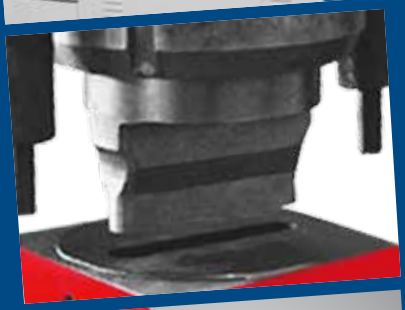
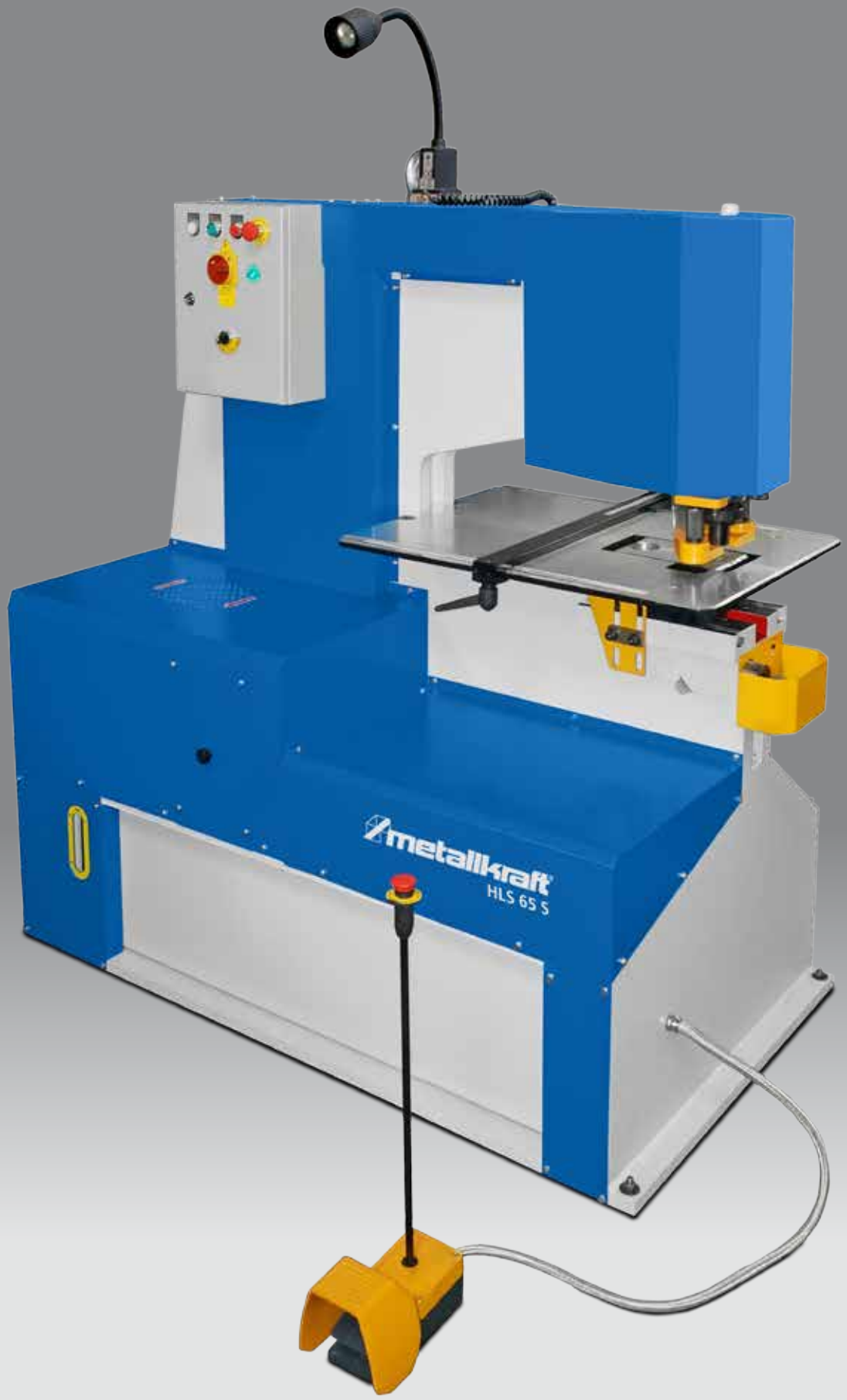
metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

VYNCKIER.BIZ
TOOLS
EQUIPMENT
MACHINES

CATALOGUS 2016 - 2017



MACHINES VOOR PLAAT- EN METAALBEWERKING



metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

PONS- & KNIPMACHINES

HYDRAULISCHE PONSKNIPMACHINES / PONSMACHINES

Gecombineerde hydraulische ponsknipmachines met tot 5 werkstations en voetbediening

- Ponsstation, knipstation voor plaatstaal, knipstation voor hoekprofiel, vanaf HPS45S met knipstation voor rechthoekige uithoeken
- DS reeks met dubbele werkcilinders, en twee voetpedalen om gelijktijdig te kunnen werken met ponsstation en schaar voor profielen.
- Traploos instelbare slagverplaatsing
- Grotere uitlading voor ponsstation van 620 mm, optioneel mogelijk vanaf HPS55DS
- Zware en stabiele gelaste constructie
- Vanaf HPS45S standaard met uithoekmessen
- Met krachtige 400V motor
- Optionele driehoekuitkapper, grotere ponsinrichting en grotere uitlading op aanvraag mogelijk
- Tweetraps voetpedaalbediening voor jogmodus.

HPS

HPS45S

HPS55DS

Belangrijke informatie

» Standaard uitgerust met Mubea-opname
» Op aanvraag kunnen machines met andere gangbare werktuigopnames worden besteld.

Voordeel van het ponsen tov het boren

» Grotere tijdswinst en cyclustijden
» Geen spanen
» Geen koeling vereist

Orig. nr.	HPS40S	HPS45S	HPS60S	HPS55DS	HPS65DS	HPS85DS	HPS115DS	HPS175DS
Order nr.	713819040	713819045	713819060	713819055	713819065	713819085	713819115	713819175
Ponsstation								
Druk	40 to.	45 to.	60 to.	55 to.	65 to.	85 to.	115 to.	175 to.
Ø in max. plaatstaal** in mm	Ø 20 x 15 Ø 30 x 10	Ø 22 x 15 Ø 38 x 8	Ø 28 x 15 Ø 38 x 11	Ø 20 x 20 Ø 40 x 10	Ø 26 x 20 Ø 57 x 10 ***	Ø 33 x 20 Ø 57 x 10 ***	Ø 34 x 26 Ø 55 x 16 ***	Ø 40 x 32 Ø 57 x 22 ***
Uitlading	175 mm	175 mm	220 mm	255 mm	305 mm	355 mm	355 mm	625 mm
Slag	50 mm	50 mm	55 mm	60 mm	55 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Slag / min.	20	20	25	25	25	25	25	22
Werkhoogte ponsstation	970 mm	935 mm	955 mm	1030 mm	1030 mm	1080 mm	1110 mm	1130 mm
Knippen rond / vierkant								
Rond / vierkant in mm	Ø 30 / 25	Ø 30 / 25	Ø 40 / 35	Ø 40 / 40	Ø 45 / 45	Ø 50 / 50	Ø 55 / 50	Ø 65 / 50
Hoekprofielschaar								
90° snede in mm	80 x 80 x 8	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	120 x 120 x 12	150 x 150 x 15	150 x 150 x 15	200 x 200 x 15
45° snede in mm	50 x 6 mm	70 x 6	80 x 8	70 x 10	70 x 10	80 x 8	80 x 10	80 x 10
Werkhoogte	1100 mm	1140 mm	1155 mm	1130 mm	1140 mm	1200 mm	1215 mm	1130 mm
Plaatschaar								
Lengte x dikte max.	200 x 13 mm	200 x 15 mm	200 x 20 mm	200 x 20 mm	300 x 20 mm	380 x 20 mm	380 x 25 mm	380 x 30 mm
Lengte x dikte max.	300 x 6 mm	300 x 12 mm	300 x 15 mm	300 x 15 mm	375 x 15 mm	480 x 15 mm	600 x 15 mm	600 x 20 mm
Meslengte	356 mm	316 mm	317 mm	317 mm	380 mm	482 mm	610 mm	610 mm
Hoeksnede	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 10 mm	80 x 15 mm	100 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm	120 x 15 mm
Werkhoogte	980 mm	935 mm	955 mm	900 mm	900 mm	940 mm	935 mm	810 mm
Uithoekstation								
Materiaaldikte max.	-	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	16 mm
Breedte	-	35 mm	42 mm	45 mm	45 mm	52 mm	60 mm	60 mm
Diepte	-	75 mm	100 mm	90 mm	90 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Vermogen	3 kW	4 kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	11 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz
Netto gewicht	580 kg	1165 kg	1440 kg	1520 kg	1600 kg	2315 kg	2920 kg	6000 kg
Afmetingen in mm	1100 x 800 x 1520	1430 x 950 x 1780	1520 x 950 x 1780	1500 x 950 x 1880	1700 x 950 x 1880	1920 x 950 x 2040	2040 x 950 x 2180	2730 x 1150 x 2280
Optionele uitrusting								
Uitlading	-	-	-	620 mm	620 mm	620 mm	620 mm	-
U-I profiel	76 x 38 mm	80 x 45 mm	80 x 45 mm	120 x 58 mm	120 x 58 mm	160 x 74 mm	200 x 90 mm	300 x 125 mm
T - profiel	38 x 6 mm	40 x 5 mm	80 x 9 mm	80 x 9 mm	90 x 11 mm	100 x 11 mm	120 x 13 mm	150 x 15 mm
V - uithoeker in mm	100 x 100 x 8	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 10	100 x 100 x 13	100 x 100 x 13	100 x 100 x 16

*Alle hydraulische ponsknipmachines worden met olie geleverd. ** Prestatiespecificaties in materiaalsterkte van 400N/mm² *** Optionele grote ponsinrichting nodig*

HPS40S

STANDAARD GELEVERD MET

- Ponsstation
- Knipstation voor plaatstaal
- Knipstation voor hoekprofiel
- Knipstation voor rond / vierkant knippen
- Ponsopname met bajonetaansluiting
- Pons- en matrijsreducties Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 30, Nr. 45, Nr. 60
- Pons en plaatschaar met verschillende aanslagen
- Haakse sleutel
- Voetpedaal
- Hydraulische olie

HPS45S / HPS60S

STANDAARD GELEVERD MET

- Ponsstation
- Knipstation voor hoekprofiel
- Knipstation voor plaatstaal
- Knipstation voor rond / vierkant knippen
- Uithoekstation
- Ponsopname met bajonetaansluiting
- Pons- en matrijsreducties Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 30, Nr. 45 en Nr. 60
- Pons en plaatschaar met verschillende aanslagen
- Haakse sleutel
- Voetpedaal
- Hydraulische olie

HPS55DS / HPS65DS / HPS85DS / HPS115DS / HPS175DS

STANDAARD GELEVERD MET

- Ponsstation
- Knipstation voor hoekprofiel
- Knipstation voor plaatstaal
- Knipstation voor rond / vierkant knippen
- Uithoekstation
- Machineverlichting met magneet
- Elektrische aanslag
- Ponsopname met bajonetaansluiting
- Pons- en matrijsreducties Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 30, Nr. 45 en Nr. 60
- Ponsinrichting met verstelbare aanslagen en schaalverdeling
- Plaatstaalstation en uithoeker met verstelbare aanslagen
- Haakse sleutel
- 2 werkcilinders en 2 voetpedalen
- Hydraulische olie

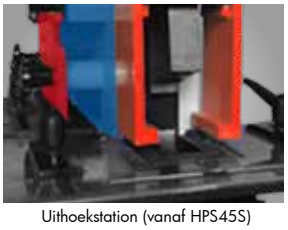
HPS45S

Ponsstation

Hoekprofielstation

Plaatstaalstation

Rond / vierkant



Uithoekstation (vanaf HPS45S)

HYDRAULISCHE PONSKNIPMACHINES / PONSMACHINES

Verschillende profielmessen, ponszadels, en speciale ponsen en matrijzen mogelijk op aanvraag

Elektrische aanslag
(Standaard vanaf HPS55DS)

Machineverlichting
(Standaard vanaf HPS55DS)

HPS175DS

Toebehoren voor hydraulische ponsknipmachines

Vervangmessen voor plaatschaar	Order nr.
voor HPS40S en HPS45S	713887010
voor HPS60S	713887011
voor HPS55DS en HPS65DS	713887012
voor HPS85DS	713887013
voor HPS115DS	713887014
voor HPS175DS	713887015

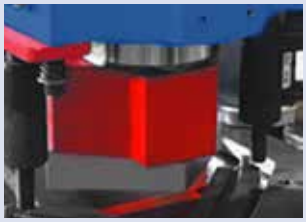
Vervangmessen voor hoekprofiel	
voor HPS40S en HPS45S	713887020
voor HPS60S	713887021
voor HPS55DS en HPS65DS	713887022
voor HPS85DS	713887023
voor HPS115DS	713887024
voor HPS175DS	713887025

Vervangmessen voor rond/vierkant	Order nr.
voor HPS40S en HPS45S	713887026
voor HPS60S	713887027
voor HPS55DS en HPS65DS	713887028
voor HPS85DS	713887029
voor HPS115DS	713887030
voor HPS175DS	713887031

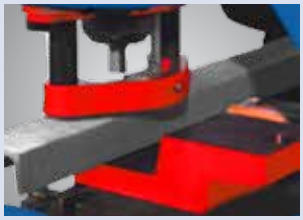
Vervangmessen voor uithoeker	
voor HPS45S	713887040
voor HPS60S	713887041
voor HPS55DS en HPS65DS	713887042
voor HPS85DS	713887043
voor HPS115DS	713887044
voor HPS175DS	713887045

Vervangmessen voor IPN profiel	Order nr.
voor HPS40S en HPS45S	713887050
voor HPS60S	713887051
voor HPS55DS en HPS65DS	713887052
voor HPS85DS	713887053
voor HPS115DS	713887054
voor HPS175DS	713887055

Vervangmessen voor UPN profiel	
voor HPS40S en HPS45S	713887060
voor HPS60S	713887061
voor HPS55DS en HPS65DS	713887062
voor HPS85DS	713887063
voor HPS115DS	713887064
voor HPS175DS	713887065



Optionele V uithoeker (mogelijk vanaf HPS45S)



Optionele ponszadel voor U profiel

Optionele ponszadel voor hoekprofiel

Optionele plooibalkinrichting voor plaatstaal (vanaf HPS45S mogelijk)

Optionele ponsinrichting voor grote diameters

HPS115DS

Vervangmessen voor T profiel	Order nr.
voor HPS40S en HPS45S	713887070
voor HPS60S	713887071
voor HPS55DS en HPS65DS	713887072
voor HPS85DS	713887073
voor HPS115DS	713887074
voor HPS175DS	713887075

Vervangmessen voor V uithoeker 100x100	
voor HPS45S	713887080
voor HPS60S	713887081
voor HPS55DS en HPS65DS	713887082
voor HPS85DS	713887083
voor HPS115DS	713887084
voor HPS175DS	713887085

Plooibalkinrichting	Order nr.
Plooibalkinrichting 100 x 12mm HPS45S	713887090
Plooibalkinrichting 150 x 12mm HPS60S	713887091
Plooibalkinrichting 250 x 15mm HPS55DS en HPS65DS	713887092
Plooibalkinrichting 500 x 3mm HPS55DS en HPS65DS	713887093
Plooibalkinrichting 250 x 20mm HPS85DS	713887094
Plooibalkinrichting 500 x 3mm HPS85DS	713887095
Plooibalkinrichting 250 x 22mm HPS115DS	713887096
Plooibalkinrichting 500 x 3mm HPS115DS	713887097
Plooibalkinrichting 250 x 25mm HPS175DS	713887098
Plooibalkinrichting 700 x 4mm HPS175DS	713887099

Ponszadel voor U profiel	Order nr.
voor HPS40S en HPS45S	713887105
voor HPS60S	713887106
voor HPS55DS en HPS65DS	713887107
voor HPS85DS	713887108
voor HPS115DS	713887109
voor HPS175DS	713887110

620 mm uitlading zijde ponsstation	
voor HPS55DS	713887120
voor HPS65DS	713887121
voor HPS85DS	713887122
voor HPS115DS	713887123
voor HPS175DS	713887110

Enkel af fabriek mogelijk

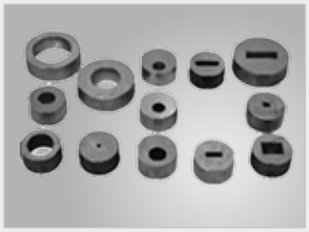
Hydraulische ponsmachine met voetpedaalbediening van 65 tot 175 ton.

- Voor het ponsen van plaat, vlak- en U-staal
- Zware en stabiele gelaste constructie
- Ponstafel met maatverdeling en aanslagen
- Bijzonder grote uitlading van 625 mm
- Tijdsbesparende, traploos regelbare slaginstelling
- Met krachtige motor
- Ponszadel met tweede opname voor het bewerken van UPN profielen

HLS

Belangrijke informatie

» Standaard wordt de machine uitgerust met Mubea opname
» Op vraag kan de machine uitgerust worden met andere gangbare werktuigopnames.



Verschillende optionele ponswerktuigen op aanvraag

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

HLS - Standaard geleverd met

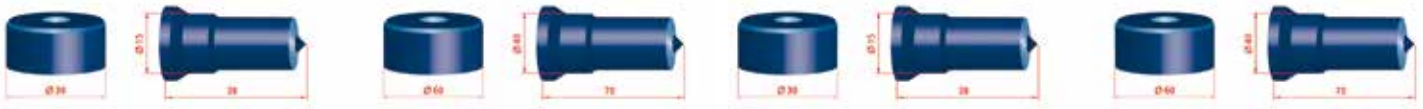
» Ponsopname met bajonetaansluiting
» Pons- en matrijsreducties Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 30, Nr. 45 en Nr. 60
» Aanslag met maataanduiding
» Machineverlichting met magneet
» Voetpedaal
» Haakse sleutel
» Hydraulische olie

Orig. nr.	HLS65S	HLS85S	HLS115S	HLS175S
Order nr.	713818065	713818085	713818115	713818175
Technische Gegevens				
Druk	65 t	85 t	115 t	175 t
Ø in max. plaatdikte **	Ø 26 x 20 mm Ø 57 x 10*** mm	Ø 33 x 20 mm Ø 57 x 12*** mm	Ø 34 x 26 mm Ø 55 x 16*** mm	Ø 40 x 32 mm Ø 57 x 22*** mm
Uitlading	625 mm	625 mm	625 mm	625 mm
Slag	55 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Slagen / min.	22	21	21	21
Werkhoogte	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Vermogen	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	11 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz	400V/50 Hz
Afmetingen in mm	1600 x 900 x 1800	1850 x 950 x 1920	2000 x 950 x 1970	2700 x 1120 x 2160
Gewicht	2440 kg	3270 kg	3760 kg	5270 kg
Optioneel				
Plaat plooien max.	500 x 3 mm	500 x 3 mm	700 x 3 mm	700 x 4 mm

*** Prestatiespecificaties in materiaalsterkte van 400N/mm² *** Optionele uitrusting grotere ponsinrichting nodig*

Ponsen en matrijzen voor Mubea opname

- De werkelijke maat van de pons stemt overeen met de grootte van het te ponsen gat
- De werkelijke maat van de matrijs is in eerste lijn afhankelijk van het te verwerken materiaal en wordt medegedeeld met de werkelijke maat van de pons plus speling (=2x snijspeling)
- Normaal gezien bedraagt de snijspeling ongeveer 10% van de plaatdikte



RONDE PONS

Ronde pons MBP1-

Ød (mm)	
3,0	9,5
3,5	10,0
4,0	10,5
4,5	11,0
5,0	11,5
5,5	12,0
6,0	12,5
6,5	13,0
7,0	13,5
7,5	14,0
8,0	14,5
8,5	15,0
9,0	

Ronde pons MBP2-

Ød (mm)	
14,0	22,5
15,0	23,0
15,5	23,5
16,0	24,0
16,5	24,5
17,0	25,0
17,5	25,5
18,0	26,0
18,5	26,5
19,0	27,0
19,5	27,5
20,0	28,0
20,5	28,5
21,0	29,0
21,5	29,5
22,0	30,0

Ronde pons MBP3-

Ød (mm)
30,5
31,0
32,0
33,0
34,0
35,0
36,0
37,0
38,0
39,0
40,0

Ronde pons MBP4-

Ød (mm)
41,0
42,0
43,0
44,0
45,0
46,0
47,0
48,0
49,0
50,0

RONDE MATRIJS

Ronde matrijs MBM1-

Ød (mm)	
3,2	9,7
3,7	10,2
4,2	10,7
4,7	11,2
5,2	11,7
5,7	12,2
6,2	12,7
6,7	13,2
7,2	13,7
7,7	14,2
8,2	14,7
8,7	15,2
9,2	15,7

Ronde matrijs MBM2-

Ød (mm)	
14,7	24,2
15,2	24,7
15,7	25,2
16,2	25,7
16,7	26,2
17,2	26,7
17,7	27,2
18,2	27,7
18,7	28,2
19,2	28,7
19,7	29,2
20,2	29,7
20,7	30,2
21,2	30,7
21,7	31,2
22,2	31,7
22,7	32,2
23,2	32,7
23,7	

Ronde matrijs MBM3-

Ød (mm)		
32,2	37,7	
32,7	38,2	
33,2	38,7	
33,7	39,2	
34,2	39,7	
34,7	40,2	
35,2	40,7	
35,7	41,2	
36,2	41,7	
36,7	42,2	
37,2		

Ronde matrijs MBM4-

Ød (mm)	
42,7	47,2
43,2	47,7
43,7	48,2
44,2	48,7
44,7	49,2
45,2	49,7
45,7	50,2
46,2	50,7
46,7	51,2

Orig. nr.
MBP1- + Ø d (mm)

OVALE PONS

Ovale pons MBOP2-

b x l (mm)	
5,0 x 10,0	10,5 x 15,0
5,0 x 15,0	10,5 x 21,0
5,0 x 20,0	10,5 x 25,0
5,0 x 25,0	10,5 x 30,0
5,5 x 11,0	11,0 x 20,0
5,5 x 15,0	11,0 x 25,0
5,5 x 20,0	11,0 x 30,0
5,5 x 25,0	12,0 x 20,0
6,5 x 13,0	12,0 x 25,0
6,5 x 20,0	12,0 x 30,0
6,5 x 25,0	13,0 x 20,0
6,5 x 30,0	13,0 x 25,0
7,0 x 15,0	13,0 x 30,0
7,0 x 20,0	13,5 x 20,0
7,0 x 25,0	13,5 x 25,0
7,0 x 30,0	13,5 x 30,0
8,0 x 13,0	14,0 x 20,0
8,0 x 20,0	14,0 x 25,0
8,0 x 25,0	14,0 x 30,0
8,0 x 30,0	16,0 x 25,0
9,0 x 13,0	16,0 x 30,0
9,0 x 18,0	17,5 x 25,0
9,0 x 20,0	17,5 x 30,0
9,0 x 25,0	19,0 x 25,0
9,0 x 30,0	19,0 x 30,0
9,5 x 20,0	20,5 x 30,0
9,5 x 25,0	22,5 x 30,0
9,5 x 30,0	25,5 x 30,0

Ovale pons MBOP3-

b x l (mm)
9,0 x 40,0
11,0 x 35,0
11,0 x 40,0
13,5 x 35,0
13,5 x 40,0
14,0 x 35,0
14,0 x 40,0
16,0 x 35,0
16,0 x 40,0
17,5 x 35,0
17,5 x 40,0
19,0 x 35,0
19,0 x 40,0
20,5 x 35,0
20,5 x 40,0
22,5 x 35,0
22,5 x 40,0
24,0 x 40,0
25,5 x 40,0
26,0 x 40,0
27,0 x 40,0

Ovale pons MBOP4-

b x l (mm)
11,0 x 45,0
11,0 x 50,0
13,5 x 50,0
17,5 x 50,0
20,5 x 50,0
22,5 x 50,0
24,0 x 50,0
25,5 x 50,0
26,0 x 50,0
27,0 x 50,0

Orig. nr.
MBOP1- + b x l (mm)

OVALE MATRIJS

Ovale matrijs MBOM1-

b x l (mm)
5,3 x 10,3
5,3 x 15,3
5,8 x 11,3
5,8 x 15,3
6,0 x 11,0
6,0 x 16,0
6,5 x 12,0
6,5 x 16,0
6,8 x 13,3
7,3 x 15,3
7,5 x 14,0
8,0 x 16,0
8,3 x 13,3
9,0 x 14,0
9,3 x 13,3
10,0 x 14,0
10,8 x 15,3
11,5 x 16,0

Ovale matrijs MBOM2

b x l (mm)		
5,3 x 20,3	9,8 x 30,3	14,0 x 21,0
5,3 x 25,3	10,0 x 19,0	14,0 x 26,0
5,8 x 20,3	10,0 x 21,0	14,0 x 31,0
5,8 x 25,3	10,0 x 26,0	14,3 x 20,3
6,0 x 21,0	10,0 x 31,0	14,3 x 25,3
6,0 x 26,0	10,5 x 21,0	14,3 x 30,3
6,5 x 21,0	10,5 x 26,0	14,5 x 21,0
6,5 x 26,0	10,5 x 31,0	14,5 x 26,0
6,8 x 20,3	10,8 x 21,3	14,5 x 31,0
6,8 x 25,3	10,8 x 25,3	15,0 x 21,0
6,8 x 30,3	10,8 x 30,3	15,0 x 26,0
7,3 x 20,3	11,3 x 20,3	15,0 x 31,0
7,3 x 25,3	11,3 x 25,3	16,3 x 25,3
7,3 x 30,3	11,3 x 30,3	16,3 x 30,3
7,5 x 21,0	11,5 x 22,0	17,0 x 26,0
7,5 x 26,0	11,5 x 26,0	17,0 x 31,0
7,5 x 31,0	11,5 x 31,0	17,8 x 25,3
8,0 x 21,0	12,0 x 21,0	17,8 x 30,3
8,0 x 26,0	12,0 x 26,0	18,5 x 26,0
8,0 x 31,0	12,0 x 31,0	18,5 x 31,0
8,3 x 20,3	12,3 x 20,3	19,3 x 25,3
8,3 x 25,3	12,3 x 25,3	19,3 x 30,3
8,3 x 30,3	12,3 x 30,3	20,0 x 26,0
9,0 x 21,0	13,0 x 21,0	20,0 x 31,0
9,0 x 26,0	13,0 x 26,0	20,8 x 30,3
9,0 x 31,0	13,0 x 31,0	21,5 x 31,0
9,3 x 18,3	13,3 x 20,3	22,8 x 30,3
9,3 x 20,3	13,3 x 25,3	23,5 x 31,0
9,3 x 25,3	13,3 x 30,3	25,8 x 30,3
9,3 x 30,3	13,8 x 20,3	26,5 x 31,0
9,8 x 20,3	13,8 x 25,3	
9,8 x 25,3	13,8 x 30,3	

OVALE MATRIJS - orig. nr. MBOP4- + b x l (mm)

Ovale matrijs MBOM3-

b x l (mm)	
9,3 x 40,3	19,3 x 35,3
10,0 x 41,0	19,3 x 40,3
11,3 x 40,3	20,0 x 36,0
12,0 x 41,0	20,0 x 41,0
13,8 x 35,3	20,8 x 35,3
13,8 x 40,3	20,8 x 40,3
14,3 x 35,3	21,5 x 36,0
14,3 x 40,3	21,5 x 41,0
14,5 x 36,0	22,8 x 35,3
14,5 x 41,0	22,8 x 40,3
15,0 x 36,0	23,5 x 36,0
15,0 x 41,0	23,5 x 41,0
16,3 x 35,3	24,3 x 40,3
16,3 x 40,3	25,0 x 41,0
17,0 x 36,0	26,3 x 40,3
17,0 x 41,0	26,5 x 41,0
17,8 x 35,3	27,0 x 41,0
17,8 x 40,3	27,3 x 40,3
18,5 x 36,0	28,0 x 41,0
18,5 x 41,0	

Ovale matrijs MBOM4-

b x l (mm)
11,3 x 45,3
11,3 x 50,3
12,0 x 46,0
12,0 x 51,0
13,8 x 50,3
14,5 x 51,0
17,8 x 50,3
18,5 x 51,0
20,8 x 50,3
21,5 x 51,0
22,8 x 50,3
23,5 x 51,0
24,3 x 50,3
25,0 x 51,0
25,8 x 50,3
26,3 x 50,3
26,5 x 51,0
27,0 x 51,0
27,3 x 50,3
28,0 x 51,0

VIERKANTE PONS - orig. nr. MBPV2 + s (mm)

Vierkante pons MBPV2-

s (mm)
4,0
5,0
6,0
7,0
8,0
9,0
10,0
11,0
12,0
13,0
14,0
15,0
16,0
17,0
18,0
19,0
20,0

Vierkante pons MBPV3-

s (mm)
21,0
22,0
23,0
23,5
24,0
24,5
25,0
25,5
26,0
26,5
27,0
27,5
28,0

Vierkante pons MBPV4-

s (mm)
28,5
29,0
29,5
30,0
30,5
31,0
31,5
32,0
32,5
33,0
33,5
34,0
34,5
35,0

VIERKANTE MATRIJS - orig. nr. MBVM1- + s (mm)

Vierkante matrijs MBVM1-

s(mm)	
4,2	8,2
4,7	8,7
5,2	9,2
5,7	9,7
6,2	10,2
6,7	10,7
7,2	11,2
7,7	

Vierkante matrijs MBVM2-

s (mm)	
11,7	17,7
12,2	18,2
12,7	18,7
13,2	19,2
13,7	19,7
14,2	20,2
14,7	20,7
15,2	21,2
15,7	21,7
16,2	22,2
16,7	22,7
17,2	23,2

Vierkante matrijs MBVM3-

s (mm)	
23,2	26,7
23,7	27,2
24,2	27,7
24,7	28,2
25,2	28,7
25,7	29,2
26,2	

Vierkante matrijs MBVM4-

s (mm)	
28,7	32,7
29,2	33,2
29,7	33,7
30,2	34,2
30,7	34,7
31,2	35,2
31,7	35,7
32,2	

Zo kan besteld worden:

Kies een geschikte matrijs of pons en combineer met zijn respectievelijk Orig. Nr. met de gekozen grootte.

In dit specifieke geval wil men een vierkante matrijs met grootte (s) van 5,7 mm bestellen.

Dit resulteert in Orig. nr. MBVM1-5,7

VIERKANTE MATRIJS orig. nr. MBVM1- + s (mm)

Vierkante matrijs MBVM1-

s (mm)	
4,2	8,2
4,7	8,7
5,2	9,2
5,7	9,7

+

Vierkante matrijs MBVM4-

s (mm)	
11,7	17,7
12,2	18,2
12,7	18,7
13,2	19,2

Speciale, tussengrootten en speciale vormen op aanvraag

Wij adviseren u graag rond wat voor pons en matrijs te gebruiken bijvoorbeeld

» Welke pons past bij welke matrijs?
» Welke grootte heb ik nodig voor mijn toepassing?
» Welk materiaal kan ik ponsen?

Contacteer ons voor prijzen of hulp:
✆ +32 56 56 14 66
✉ machines@vynckier.biz

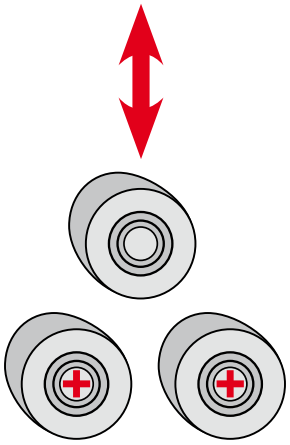
WALSMACHINES

metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

Gemotoriseerde profielwalsmachine, kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden voor profielen, buizen en volmateriaal

- Zware gelaste constructie uit staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Onderste walsen zijn motorisch aangedreven
- Walsen zijn gehard
- Assen uit staal, gehard en geslepen
- Manueel toezetten van de bovenwals
- Zijdelingse richtrollen, zijn traploos instelbaar
- Links-/rechtsdraaiend door middel van voetpedaal

PRM35F



Orig. nr.	PRM35F
Order nr.	713812035
Technische gegevens	
Ø - assen	50 mm
Ø bovenste wals	155 mm
Ø onderste wals	155 mm
Snelheid	4,5 m/min.
Vermogen	1,5 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz
Gewicht	400kg
Afmeting in mm	750 x 1000 x 1400

Standaard geleverd met

» Standaard set walsen (Plooimogelijkheden zie tabel rechts)
» Richtrollen
» Mobiele voetpedaal voor links-/rechtsdraaiend met noodstop
» Onderstel

Optionele toebehoren

» Digitale weergave van de toezetwals
» Walsen voor buizen
» Walsen voor hoekijzer
» Speciale zijdelingse richtrollen
» Walsen voor L profiel
» Kunststofrollen zachte materialen
» Inrichting voor verdraaien van stangen
» Spiraalapparaat

OPTIE

Optioneel buigwerktuig voor het draaien van bvb gesmede sierstangen (zoals afb.)

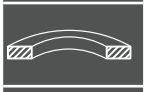
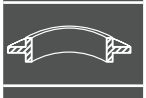
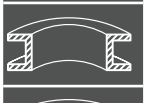
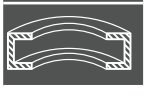
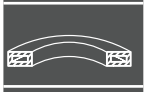
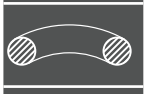
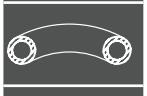
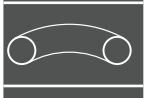
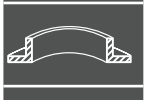
Speciale zijdelingse richtrollen voor hoekprofielen

TOEPASSING

Toepassing ringbuigen

Toepassing spiraal buigen met optioneel buigwerktuig

BUIGMOGELIJKHEDEN PRM35F

Profiel type	max. grootte mm	min. buig diam. mm
Buigmogelijkheden met standaard walsen		
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	450 350
	60 x 7* 50 x 6*	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	UPN 80* UPN 30*	1000 700
	UPN 80* UPN 30*	1200 800
Buigmogelijkheden met optionele walsen		
	50 x 3 40 x 3	1700 600
	70 x 30 x2 50 x 40 x 3	1200 1200
	Ø35 Ø30	600 400
	2" x 2,9 1" x 2,3	1000 350
	Ø70 x 2 Ø30 x 2	1000 500
	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	800 600
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 3	1000 500

*De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. strekgrens van 24 kg/mm², buigcapaciteit in RVS: factor 0,7 * Bijkomende afstandsringen zijn eventueel noodzakelijk*

Toebehoren	**Order nr.**
Digitale weergave toezetwals **	713880087
Speciale zijdelingse richtrollen voor hoekprofielen	713880088
Spiraalapparaat	713880153
Spiraal buiggereedschap	713880154
Stalen walsen * (Graag info onderaan lezen!)	
0 - 33,7 mm	713880089
34 - 48,3 mm	713880090
49 - 60,3 mm	713880091
Speciale maten	op aanvraag
Stalen walsen voor kokers	
30 x 30 x 3 mm	713880092
40 x 40 x 5 mm	713880093
50 x 50 x 6 mm	713880094
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor Alu en RVS	
0 - 33,7 mm	713880095
34 - 48,3 mm	713880096
49 - 60,3 mm	713880097
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor kokers Alu en RVS	
30 x 30 x 3 mm	713880098
40 x 40 x 5 mm	713880099
50 x 50 x 6 mm	713880100
Speciale maten	op aanvraag

** Prijs / walsenset refereert naar een maat uit het mm – bereik. U dient de materiaalmaat, dat verwerkt zal worden, bij de bestelling opgeven. De walsen worden dan op deze maat geproduceerd. ** Enkel mogelijk vanaf fabriek*

Tip

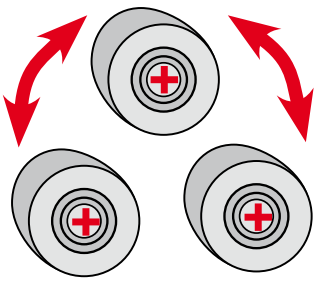
» Optioneel kan deze machine uitgerust worden met walsen speciaal voor uw toepassing
» Ook ontypische groottes kunnen op aanvraag geproduceerd worden

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Gemotoriseerde profielwalsmachine, kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden voor profielen en buizen, met voetpedaalbediening

- Zware gelaste constructie uit staal
- Walsen zijn gehard
- Assen uit staal, gehard en geslepen
- Zijdelingse richtrollen, zijn traploos instelbaar
- Alle 3 de walsen zijn tandwielaangedreven
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Mobiele bediening met twee digitale weergaves van de toezetwalsen
- Bijzonder geschikt voor het rollen van kleine plooidiameters door het orbitaal toezetten van de onderste walsen
- Standaard richtrollen voor het rollen van hoekprofielen

PRM40FH



Orig. nr.	PRM40FH
Order nr.	713812040
Technische gegevens	
Ø - assen	35 mm
Ø bovenste wals	137 mm
Snelheid	7 m/min.
Vermogen 400V / 50 Hz	1,1 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz
Gewicht	350 kg
Afmetingen	1050 x 500x 1250 mm

Standaard geleverd met

» Standaard set walsen (Plooimogelijkheden zie tabel rechts)
» Digitale weergave van de toezetwals
» Richtrollen
» Mobiele voetpedaal voor links-/rechtsdraaiend met noodstop
» Onderstel

Optionele toebehoren

» Walsen voor buizen
» Walsen voor hoekijzer
» Speciale zijdelingse richtrollen
» Walsen voor L profiel
» Kunststofrollen zachte materialen
» Inrichting voor verdraaien van stangen
» Spiraalapparaat

OPTIE

NC sturing met touchscreen en Teach-in functie

FUNCTIE

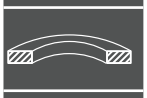
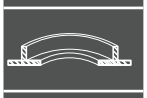
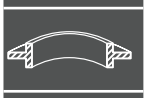
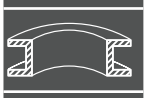
Verstelling richtrollen

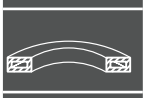
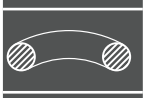
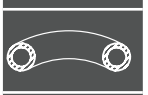
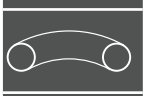
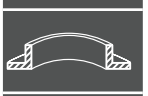
Standaard bedieningspaneel

Manometer

Orbitaal toezetten van de onderste walsen

BUIGMOGELIJKHEDEN PRM40FH

Profiel type	max. grootte mm	min. buig diam. mm
Buigmogelijkheden met standaard walsen		
	18 x 18	250
	35 x 8	300
	50 x 12	400
	35 x 35 x 5 *	400
	30 x 30 x 5	300
	35 x 35 x 5	300
	UPN 40 x 20 *	350
	UPN 35 x 18 *	500

Buigmogelijkheden met optionele walsen		
	25 x 25 x 2	450
	30 x 15 x 2,5	500
	Ø22	200
	Ø33,7" x 2,3	400 200
	Ø40 x 1,5	500
	35 x 35 x 5	400
	30 x 30 x 4	550

*De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. strekgrens van 24 kg/mm², buigcapaciteit in RVS: factor 0,7 * Bijkomende afstandsringen zijn eventueel noodzakelijk*

Toebehoren	Order nr.
Digitale weergave toezetwals **	
0 - 33,7 mm	713880270
34 - 48,3 mm	713880271
49 - 60,3 mm	713880272
Speciale maten	op aanvraag
Stalen walsen * (Graag info onderaan lezen!)	
30 x 30 x 3 mm	713880273
40 x 40 x 5 mm	713880274
50 x 50 x 6 mm	713880275
60 x 60 x 6 mm	713880276
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor Alu en RVS	
0 - 33,7 mm	713880277
34 - 48,3 mm	713880278
49 - 60,3 mm	713880279
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor kokers Alu en RVS	
30 x 30 x 3 mm	713880280
40 x 40 x 5 mm	713880281
50 x 50 x 6 mm	713880282
Speciale maten	op aanvraag

** Prijs / walsenset refereert naar een maat uit het mm – bereik. U dient de materiaalmaat, dat verwerkt zal worden, bij de bestelling opgeven. De walsen worden dan op deze maat geproduceerd. ** Enkel mogelijk vanaf fabriek*

Tip

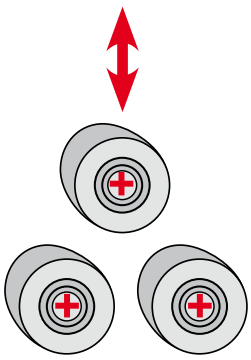
» Optioneel kan deze machine uitgerust worden met walsen speciaal voor uw toepassing
» Ook ontypische groottes kunnen op aanvraag geproduceerd worden

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Hydraulische profielwalsmachine, kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden voor profielen, buizen en vol materiaal.

- Zware gelaste constructie uit staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Hydraulisch toezetten van de bovenste wals
- Digitale weergave van de toezetwals
- Zijdelingse richtrollen traploos verstelbaar
- Alle 3 de walsen zijn motorisch aangedreven en gehard
- Mobiele bediening met voetbediening

PRM50FH



Orig. nr.	PRM50FH
Order nr.	713812036
Technische gegevens	
Ø - assen	50 mm
Ø bovenste wals	162 mm
Ø onderste wals	152 mm
Snelheid	4,5 m/min.
Hydraulische druk	8 t
Vermogen	1,1 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz
Gewicht	500 kg
Afmetingen in mm	810 x 950 x 1500

Standaard geleverd met

» Standaard set walsen (Plooimogelijkheden zie tabel rechts)
» Digitale weergave van toezetwals
» Mobiele voetpedaal voor links-/ rechtsdraaiend met noodstop
» Richtrollen

Optionele toebehoren

» Walsen voor buizen
» Walsen voor hoekijzer
» Walsen voor L profiel
» Kunststofrollen zachte materialen

OPTIE

NC sturing met touchscreen
en Teach-in functie

Speciale zijdelingse richtrollen
voor hoekprofielen

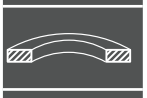
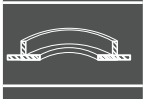
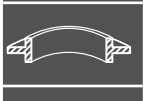
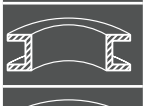
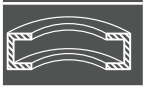
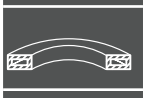
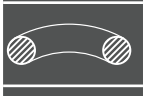
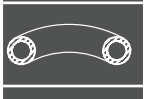
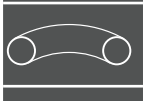
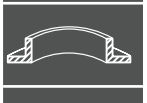
TOEPASSING

Toepassing ringbuigen

FUNCTIE

Digitale positieaanduiding
toezetwals

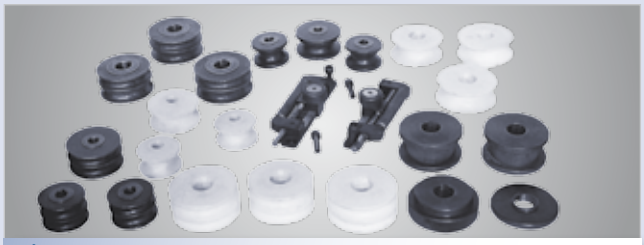
BUIGMOGELIJKHEDEN PRM50FH

Profiel type	max. grootte mm	min. buig diam. mm
Buigmogelijkheden met standaard walsen		
	35 15	600 300
	60 x 10 20 x 10	600 300
	100 x 15 50 x 10	600 300
	60 x 7 * 30 x 4 *	800 500
	60 x 7 30 x 4	800 500
	50 x 6 30 x 4	800 400
	UPN 80 * UPN 30 *	800 400
	UPN 80 * UPN 30 *	1200 600
Buigmogelijkheden met optionele walsen		
	50 x 3 20 x 2	1600 400
	70 x 30 x 3 30 x 15 x 2	1500 400
	35 20	600 300
	2" x 2,9 1/2" x 2,3	1000 300
	70 x 2 25 x 1,5	1200 400
	50 x 6 30 x 3	600 400
	50 x 6 30 x 3	900 600

*De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. strekgrens van 24 kg/mm², buigcapaciteit in RVS: factor 0,7 * Bijkomende afstandsringen zijn eventueel noodzakelijk*

Toebehoren PRM50FH	Order nr.
Digitale weergave toezetwals **	
Speciale zijdelingse richtrollen voor hoekprofielen	713880102
Spiraalapparaat	
Spiraal buiggereedschap	
Stalen walsen * (Graag info onderaan lezen!)	
0 - 33,7 mm	713880103
34 - 48,3 mm	713880104
49 - 60,3 mm	713880105
Speciale maten	op aanvraag
Stalen walsen voor kokers	
30 x 30 x 3 mm	713880106
40 x 40 x 5 mm	713880107
50 x 50 x 6 mm	713880108
60 x 60 x 6 mm	713880109
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor Alu en RVS	
0 - 33,7 mm	713880110
34 - 48,3 mm	713880111
49 - 60,3 mm	713880112
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor kokers Alu en RVS	
30 x 30 x 3 mm	713880113
40 x 40 x 5 mm	713880114
50 x 50 x 6 mm	713880115
60 x 60 x 6 mm	713880116
Speciale maten	op aanvraag
Zijdelingse hoekgeleider	713880161
NC-sturing	713880163

** Prijs / walsenset refereert naar een maat uit het mm – bereik. U dient de materiaalmaat, dat verwerkt zal worden, bij de bestelling opgeven. De walsen worden dan op deze maat geproduceerd. ** Enkel mogelijk vanaf fabriek*



Tip

» Optioneel kan deze machine uitgerust worden met walsen speciaal voor uw toepassing
» Ook ontypische groottes kunnen op aanvraag geproduceerd worden

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Hydraulische profielwalsmachine, kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden voor profielen, buizen en vol materiaal.

- Zware gelaste constructie uit staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Hydraulisch toezetten van de bovenste wals
- Digitale weergave van de toezetwals
- Zijdelingse richtrollen traploos verstelbaar
- Alle 3 de walsen zijn motorisch aangedreven en gehard
- Mobiele bediening met voetbediening

PRM60FH

Orig. nr.	PRM60FH
Order nr.	713812060
Technische gegevens	
Ø - assen	60 mm
Ø bovenste wals	215 mm
Ø onderste wals	215 mm
Snelheid	4 m/min.
Hydraulische druk	16 t
Vermogen	1,5 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz
Gewicht	950 kg
Afmetingen in mm	1000 x 1400 x 1650

Standaard geleverd met

» Standaard set walsen (Plooimogelijkheden zie tabel rechts)
» Digitale weergave van toezetwals
» Mobiele voetpedaal voor links-/rechtsdraaiend met noodstop
» Richtrollen

Optionele toebehoren

» Walsen voor buizen
» Walsen voor hoekijzer
» Walsen voor L profiel
» Kunststofrollen zachte materialen

OPTIE

NC sturing met touchscreen
en Teach-in functie

Speciale zijdelingse richtrollen
voor hoekprofielen

TOEPASSING

Toepassing ringbuigen

FUNCTIE

Digitale positieaanduiding
toezetwals

BUIGMOGELIJKHEDEN PRM60FH

Profiel type	max. grootte mm	min. buig diam. mm
Buigmogelijkheden met standaard walsen		
	50 20	800 400
	80 x 20 40 x 10	1200 400
	120 x 25 50 x 10	600 400
	80 x 9 * 40 x 5 *	1000 400
	80 x 9 40 x 5	1000 400
	80 x 9 40 x 5	1200 500
	UPN 120 * UPN 60 *	800 500
	UPN 120 * UPN 60 *	1200 600

Buigmogelijkheden met optionele walsen

	70 x 3 40 x 2	1600 500
	80 x 40 x 3 40 x 20 x 2	1400 500
	50 20	800 400
	3 x 3,2 1 x 2,6	1600 500
	100 x 2 60 x 2	1600 500
	70 x 7 40 x 5	1000 500
	70 x 7 40 x 5	1200 600

*De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. strekgrens van 24 kg/mm², buigcapaciteit in RVS: factor 0,7 * Bijkomende afstandsringen zijn eventueel noodzakelijk*

Toebehoren PRM60FH	**Order nr.**
Speciale richtwalsen voor hoekprofielen	713880161
NC sturing	713880163
Stalen walsen * (Graag info onderaan lezen!)	
0 - 33,7 mm	713880410
34 - 48,3 mm	713880411
49 - 60,3 mm	713880412
61 - 76,1 mm	713880413
77 - 88,9 mm	713880414
Speciale maten	op aanvraag
Stalen walsen voor kokers	
50 x 50 x 6 mm	713880420
60 x 60 x 6 mm	713880421
70 x 70 x 6 mm	713880422
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor Alu en RVS	
0 - 33,7 mm	713880430
34 - 48,3 mm	713880431
49 - 60,3 mm	713880432
61 - 76,1 mm	713880433
77 - 88,9 mm	713880434
Speciale maten	op aanvraag
Kunststofwalsen voor kokers Alu en RVS	
50 x 50 x 6 mm	713880440
60 x 60 x 6 mm	713880441
70 x 70 x 6 mm	713880442
Speciale maten	op aanvraag

** Prijs / walsenset refereert naar een maat uit het mm – bereik. U dient de materiaalmaat, dat verwerkt zal worden, bij de bestelling opgeven. De walsen worden dan op deze maat geproduceerd*

Tip

» Optioneel kan deze machine uitgerust worden met walsen speciaal voor uw toepassing
» Ook ontypische groottes kunnen op aanvraag geproduceerd worden

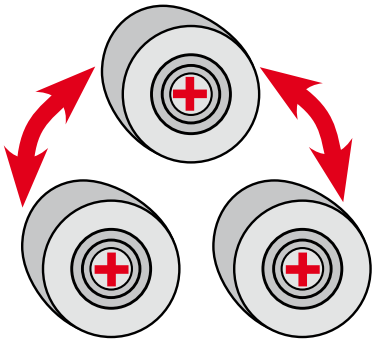
Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Hydraulische profielwalsmachine, kan zowel horizontaal als verticaal geplaatst worden voor profielen, buizen en vol materiaal.

- Zware gelaste constructie uit staal
- Horizontale en verticale werkmogelijkheid
- Alle 3 de walsen zijn motorisch aangedreven en gehard
- Hydraulisch toezetten van de twee onderste walsen
- Zijdelingse mechanisch traploos verstelbare richtrollen
- Afzonderlijk bedieningspaneel met twee digitale weergaven van de toezetwalsen

PRM80FH

PRM80FH



PRM80FH in horizontale positie

Orig. nr.	PRM80FH
Order nr.	713812080
Technische gegevens	
Ø - walsen	245 mm
Ø bovenste rolhouder as	80 mm
Ø onderste rolhouder as	70 mm
Snelheid	6 m/min.
Vermogen	4 kW
Elektrische aansluiting	400V/50 Hz
Gewicht	1700 kg
Afmetingen in mm	1450 x 1000 x 1400

Standaard geleverd met

» Standaard set walsen (Plooimogelijkheden zie tabel rechts)
» Digitale weergave per onderste toezetwals
» Mobiele voetpedaal
» Manuele richtrollen

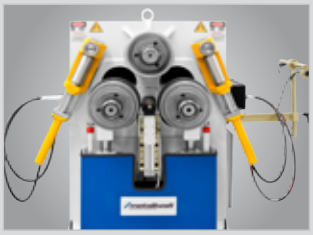
Optionele toebehoren

» Hydraulische richtrollen
» Walsen voor buizen
» Walsen voor hoekijzer
» Walsen voor L profiel
» Kunststofrollen zachte materialen
» NC sturing

OPTIE

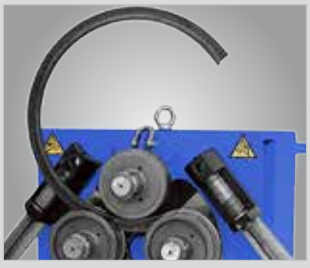
NC sturing met touchscreen
en Teach-in functie

Twee hydraulische
zijdelingse richtrollen



Hydraulische richtwalsen

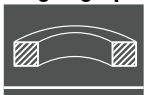
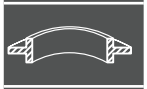
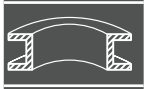
TOEPASSING



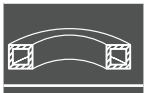
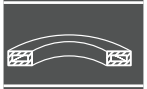
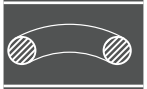
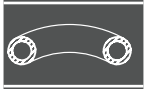
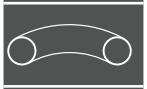
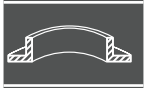
Buigproces

Buig voorbeelden

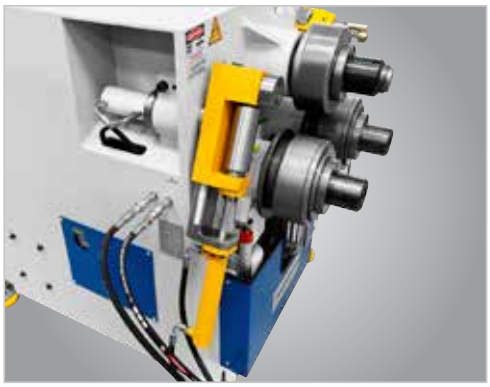
BUIGMOGELIJKHEDEN PRM80FH

Profiel type	max. grootte mm	min. buig diam. mm
Buigmogelijkheden met standaard walsen		
	45 15	500 380
	100 x 20 80 x 20 30 x 10	2000 800 300
	125 x 25 60 x 5	600 300
	80 x 9 * 25 x 3,5 *	800 280
	70 x 8 25 x 3,5	800 280
	70 x 8 25 x 3,5	800 280
	UPN 140 * UPN 120 * UPN 100 *	1600 900 600
	UPN 140 * UPN 120 * UPN 100 *	1600 1000 800

Buigmogelijkheden met optionele walsen

	70 x 3 25 x 2	1300 350
	80 x 25 x 3 25 x 15 x 2	800 350
	50 15	500 380
	100 x 2,5 15 x 1	1200 380
	3 x 5,48 1/2 x 2,77	800 380
	80 x 8 30 x 3	800 400
	70 x 7 30 x 3	700 450

*De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. strekgrens van 24 kg/mm², buigcapaciteit in RVS: factor 0,7 * Bijkomende afstandsringen zijn eventueel noodzakelijk*



Zijdelingse hydraulische richtrollen, traploos instelbaar

Toebehoren PRM80FH	Order nr.
Hydraulische verstelling van de zijdelingse richtwalsen	713880170
NC sturing	713880171

Tip

» Optioneel kan deze machine uitgerust worden met walsen speciaal voor uw toepassing
» Ook ontypische groottes kunnen op aanvraag geproduceerd worden

Walsen op aanvraag

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Gemotoriseerde plaatwalsmachines in zware uitvoering voor plaatdiktes tot 4 mm

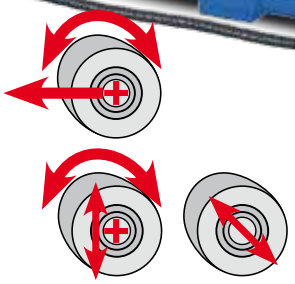
- Zware gelaste stalen constructie
- Bovenste en klemwals aangedreven
- Manueel toezetten van de klem- en zijwals
- Walsen tandwielaandrijving met krachtige motor
- Draadinkepingen aan uiteinde klemwals
- Beveiligingsperimeter met noodstopfunctie
- Met mobiel bedieningspaneel en voetpedaal

RBM E PRO

RBM2050-30E PRO
met optioneel gemotoriseerd toezetten van de zijwals en digitale weergave van de zijwals

Zwenkbare bovenwals

Bedieningspaneel met digitale weergave en manuele bediening (Optie)



Orig. nr.	RBM1270-40E PRO	RBM1550-40E PRO	RBM2050-30E PRO
Order nr.	713813301	713813302	713813303
Technische gegevens			
Rolbreedte	1270 mm	1550 mm	2050 mm
Plaatdikte max.*	4 mm	4 mm	3 mm
Ø - walsen	120 mm	140 mm	130 mm
Min. Ø roldiameter	180 mm	210 mm	195 mm
Snelheid	3 m/min.	3,5 m/min.	3,5 m/min.
Vermogen	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Elektrische aansluiting	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz	400V / 50 Hz
Gewicht	1115 kg	1350 kg	1500 kg
Afmetingen in mm	2470 x 750 x 1000	2470 x 750 x 1000	3200 x 750 x 1000

** De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. treksterkte van 400N/mm², conisch buigen = factor 0,5; buigcapaciteit in Alu factor 1,2; buigcapaciteit in RVS = factor 0,75; voor het rollen van RVS platen zijn de optionele geharde rollen noodzakelijk*

Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Verdere uitvoeringen op aanvraag

Tip

» Machines kunnen nadien niet worden uitgerust, enkel bij bestelling van een nieuwe machine

Toebehoren RBM1270-40E Pro	Order nr.
Geharde walsen voor RVS*	713880050
Gemotoriseerd toezetten van zijwals	713880051
Digitale weergave zijwals	713880052

Toebehoren RBM1550-40E Pro	Order nr.
Geharde walsen voor RVS*	713880053
motorische Zustellung der Seitenwalze	713880054
Digitalanzeige für Seitenwalze	713880055

Toebehoren RBM 2050-30E Pro	Order nr.
Geharde walsen voor RVS*	713880056
Gemotoriseerd toezetten van zijwals	713880057
Digitale weergave zijwals	713880058

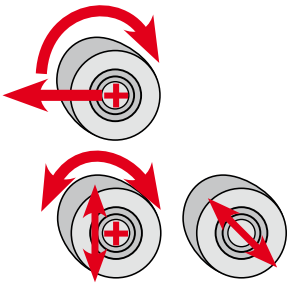
Gemotoriseerde plaatwalsmachines in zware uitvoering met gemotoriseerd toezetten voor plaatdiktes tot 6 mm

- Zware gelaste stalen constructie
- Bovenste en klemwals aangedreven
- Motorisch toezetten van de zijwals
- Zwenkbare bovenwals
- Walsen tandwielaandrijving met krachtige motor
- Beveiligingsperimeter met noodstopfunctie
- Met mobiel bedieningspaneel en voetpedaal

RBM E PRO

RBM 2050-50E Pro
gemotoriseerde plaatrolmachines

Zwenkbare bovenwals



Graag bij bestelling het te verwerken materiaal opgeven!

Verdere uitvoeringen op aanvraag

Orig. nr.	Order nr.	Rolbreedte	Voorrollen max.*	Plaatdikte max.*	Ø walsen	Snelheid	Min. Ø roldiameter	Vermogen	Gewicht	Afmetingen (lxbxh)
RBM1550-60E Pro	713813314	1550 mm	5 mm	6 mm	130 mm	3,2 m/min.	195 mm	2,2 kW	1400kg	3250 x 650 x 1020 mm
RBM2050-50E Pro	713813315	2050 mm	4 mm	5 mm	150 mm	3,4 m/min.	225 mm	3,0 kW	1885 kg	3750 x 680 x 1040 mm
RBM2050-60E Pro	713813316	2050 mm	5 mm	6 mm	170 mm	3,8 m/min.	255 mm	4,0 kW	2100 kg	3850 x 720 x 1050 mm
RBM2550-40E Pro	713813317	2550 mm	3 mm	4 mm	150 mm	3,4 m/min.	225 mm	3,0 kW	2150 kg	4250 x 650 x 1020 mm
RBM2550-60E Pro	713813318	2550 mm	5 mm	6 mm	190 mm	4,3 m/min.	285 mm	4,0 kW	3400kg	4700 x 950 x 1300 mm
RBM3050-60E Pro	713813319	3050 mm	5 mm	6 mm	220 mm	5,0 m/min.	330 mm	5,5 kW	6000 kg	5200 x 1150 x 1400 mm

** De buigmogelijkheden zijn geldig voor materialen met een max. treksterkte van 400N/mm², conisch buigen = factor 0,5; buigcapaciteit in Alu factor 1,2; buigcapaciteit in RVS = factor 0,75; voor het rollen van RVS platen zijn de optionele geharde rollen noodzakelijk*

Toebehoren RBM1550-60E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880225
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880226
Profielwalsen	713880227

Toebehoren RBM2050-50E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880228
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880229
Profielwalsen	713880230

Toebehoren RBM2050-60E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880231
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880232
Profielwalsen	713880233

Toebehoren RBM2550-40E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880234
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880235
Profielwalsen	713880236

Toebehoren RBM2550-60E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880237
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880238
Profielwalsen	713880239

Toebehoren RBM3050-60E Pro	Order nr.
Digitale weergave zijwals	713880220
Gemotoriseerd toezetten klemwals	713880221
Geharde walsen voor RVS	713880240
Verlengde walsuiteinden voor profielwalsen	713880241
Profielwalsen	713880242

metallkraft®

Metallbearbeitungsmaschinen

ZAAGMACHINES

METAALBANDZAAGMACHINES

Verticale metaal bandzaagmachines in solide en goede bouwvorm met ingebouwde laseenheid, E – Modellen met elektrische tafelvoeding

- Uiterst stabiele bouw, het gehele machinelichaam uit staal
- Gebruiksvriendelijk bedieningsconcept
- Met werkplaatsverlichting
- Neigbare werktafel uit gietijzer
- Traploos regelbare snelheden
- Bandzaagspaning- en zaagsnelheid weergave
- Uitblaasinrichting voor zaagspanen
- Geïntegreerde laseenheid met uitgloei, snede- en slijpinrichting
- Met parallelaanslag

VMBS

Manueel

NEW

VMBS2613

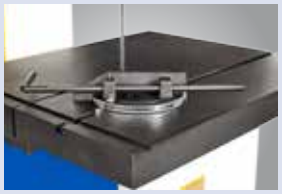
» Met 2 traps overbrenging
» Met cirkelsnijder
» Met hoeksaanslag
» Met manuele materiaalaanvoer
» Hoogteverstelling van zaagbladgeleiding dmv handwiel

VMBS2613E

» Met 2 traps overbrenging
» Met elektrische tafelvoeding
» Met cirkelsnijder
» Met hoeksaanslag
» Hoogteverstelling van zaagbladgeleiding dmv handwiel

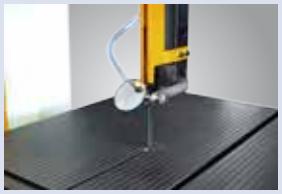
Orig. nr.	**VMBS2613**	**VMBS2613E**
Order nr.	713952612	713952613
Technische gegevens		
Uitlading	658 mm	658 mm
Max. zaaghoogte	330 mm	330 mm
Tafelgrootte	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Bijkomende tafelgrootte	-	-
Werkhoogte	1000 mm	1000 mm
Hellingshoek werktafel links/rechts	10°/45°	10°/45°
Hellingshoek werktafel voor/achter	-	-
Zaagbandlengte	4680 mm	4680 mm
Max. zaagbandbreedte	27 mm	27 mm
Zaagsnelheid (1ste gang)	15 - 125 m/min	15 - 125 m/min
Zaagsnelheid (2de gang)	165 - 1500 m/min	165 - 1500 m/min
Max. zaagbandbreedte laseenheid	19 mm	19 mm
Diameter loopwiel	665 mm	665 mm
Diameter extra loopwiel boven	-	-
Vermogen 400V~50Hz	2,2kW	2,2kW
Tafelverplaatsing	-	300 mm
Afmetingen	1340 x 810 x 2190 mm	1340 x 810 x 2190 mm
Gewicht	665 kg	710 kg

Lintzaagbladen	Order nr.
VMBS2613 / VMBS2613 E (Bi-Metall M 42)	
4680 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	713651810
4680 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	713651812
4680 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	713651814
4680 x 20 x 0,9mm 6-10 Vario	713651820
4680 x 20 x 0,9mm 8-12 Vario	713651822
4680 x 20 x 0,9mm 10-14 Vario	713651824
4680 x 27 x 0,9mm 6-10 Vario	713651830
4680 x 27 x 0,9mm 8-12 Vario	713651832
4680 x 27 x 0,9mm 10-14 Vario	713651834


Hoekaanslag voor hoeksnedes

Manuele materiaalaanslag

Cirkelsnijder


Vergrootglas

Machineverlichting

NEW

VMBS3612
- » Met 2 traps overbrenging
- » Met cirkelsnijder
- » Met hoeksaanslag
- » Met manuele materiaalaanslag
- » Hoogteverstelling van zaagbladgeleiding dmv handwiel

VMBS3612E
- » Met 2 traps overbrenging
- » Met elektrische tafelvoeding
- » Met cirkelsnijder
- » Met hoeksaanslag
- » Hoogteverstelling van zaagbladgeleiding dmv handwiel

Orig. nr.	**VMBS3612**	**VMBS3612E**
Order nr.	713953611	713953612
Technische gegevens		
Uitlading	915 mm	915 mm
Max. zaaghoogte	305 mm	305 mm
Tafelgrootte	600 x 700 mm	600 x 700 mm
Bijkomende tafelgrootte	450 x 700 mm	450 x 700 mm
Werkhoogte	1016 mm	1016 mm
Hellingshoek werktafel links/rechts	10°/45°	10°/45°
Hellingshoek werktafel voor/achter	-	-
Zaagbandlengte	5020 mm	5020 mm
Max. zaagbandbreedte	27 mm	27 mm
Zaagsnelheid (1ste gang)	15 - 125 m/min	15-125 m/min
Zaagsnelheid (2de gang)	165 - 1500 m/min	165-1500 m/min
Max. zaagbandbreedte laseenheid	19 mm	19 mm
Diameter loopwiel	515 mm	515 mm
Diameter extra loopwiel boven	368 mm	368 mm
Vermogen 400V~50Hz	2,2kW	2,2kW
Tafelverplaatsing	-	-
Afmetingen	1760 x 810 x 2060 mm	1760 x 810 x 2060 mm
Gewicht	800 kg	835 kg

Lintzaagbladen	Order nr.
VMBS3612 / VMBS3612 E (Bi-Metall M 42)	
5020 x 13 x 0,65mm 6-10 Vario	713651910
5020 x 13 x 0,65mm 8-12 Vario	713651912
5020 x 13 x 0,65mm 10-14 Vario	713651914
5020 x 20 x 0,9mm 6-10 Vario	713651920
5020 x 20 x 0,9mm 8-12 Vario	713651922
5020 x 20 x 0,9mm 10-14 Vario	713651924
5020 x 27 x 0,9mm 6-10 Vario	713651930
5020 x 27 x 0,9mm 8-12 Vario	713651932
5020 x 27 x 0,9mm 10-14 Vario	713651934

Hydraulische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van -60° tot +45°, HA versie volhydraulische halfautomaat

- Voor het zagen van onder meer RVS, werktuigstaal, holle profielen en volle materialen
- Precisie en robuuste zaaggeleidingen met verstelbare hardmetalen plaatjes
- Elektromechanische controle van de zaagbladspanning door middel van microschakelaar
- Met koelvoeistofsysteem op de zaaggeleidingen
- Met spanenborstel voor het optimaal reinigen en behoud van de lintzaag
- Bij het optillen van de zaagarm, wordt de bovenlaag van de daalcilinder automatisch vergrendeld, een extra vergrendeling van de cilinder is niet vereist (H-DG)
- Traploos regelbare zaagsnelheden (HA-DG)
- Zaagarm 25° geneigd, waardoor een langere standtijd van de zagen bekomen wordt.
- Na het beëindigen van de zaagsnede stopt de zaag automatisch
- Dalen van de zaagarm door eigen gewicht of manueel (H-DG)
- BRP – zaagbreukbeveiliging (HA-DG)
- Na het starten van de zaagcyclus klemt de machineklem zich automatisch – na het beëindigen van de cyclus keert deze terug naar zijn aanvangspositie (HA-DG)

BMBS230X280 H-DG
BMBS230X280 HA-DG

Halfautomatisch

NEW

BMBS230X280 H-DG

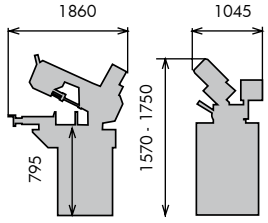
NEW

BMBS230X280 HA-DG

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Koelmiddelpomp
» Bedieningssleutels
» Machineklem met snelklemming
» Zaagsnede voeler (HA-DG)
» Verplaatsbaar bedieningspaneel (HA-DG)

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



Orig. nr	BMBS230X280 H-DG	BMBS230X280 HA-DG
Order nr.	713680013	713690026
Technische gegevens		
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	0,75/1,1 kW	1,5 kW
Aantal snelheden	2	traploos
Zaagsnelheden	35/70 m/min.	20 - 100 m/min.
Afmetingen lintzaag	2720 x 27 x 0,9 mm	2720 x 27 x 0,9 mm
Afmetingen (lxbxh)	1650 x 885 x 1860 mm	1860 x 1045 x 1750 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	795 mm	795 mm
Gewicht	280 kg	395 kg
Min. werkstuklengte	22 mm	22 mm

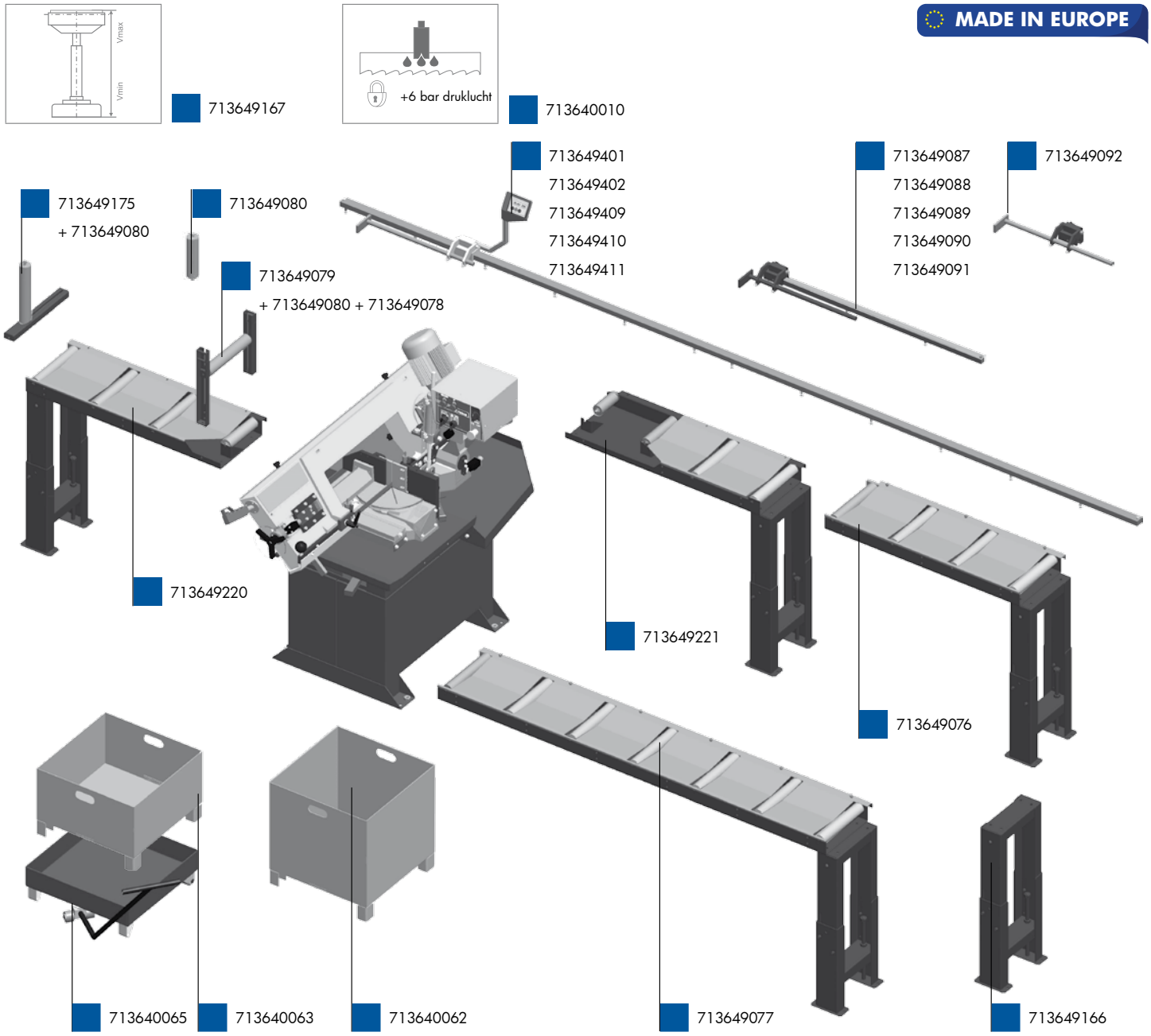
ZAAGCAPACITEITEN

mm	0°	45°	60°	45°	b / a a x b
◎	230	195	125	185	X
●	150 *	110 *	80 *	110 *	X
▭	280 x 180	180 x 170	120 x 110	180 x 120	180 x 120

** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS230x280 H-DG / HA-DG

MADE IN EUROPE



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Microdoseersysteem	713640010
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065
Rollenbanen breedte 290 mm	
1000 x 290 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649076
2000 x 290 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649077
Verbindingsrollenbaan 1000 x 290 mm aanvoerzijde	713649220
Verbindingsrollenbaan 1000 x 290 mm afvoerzijde	713649221
Toebehoren rollenbanen 290 mm	
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, verplaatsbaar (nodig: 713649080*)	713649078
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649080
Horizontale bundelspanning 290 mm (nodig: 713649080* + 713649078*)	713649079
Extra machinevoet ter versterking draagkracht	713649166
Rolbok, in de hoogte verstelbaar, breedte 290 mm, draagkracht 200 kg	713649167
1 m wegklapbare aanslag met maataanduiding (nodig: 713649076*)	713649087

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven
of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Toebehoren rollenbanen 290 mm	Order nr.
2m wegklapbare aanslag met maataanduiding (nodig: 713649077*)	713649088
3m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649089
4m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649090
5m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649091
Bijkomende aanslag	713649092
1m aanslag met digitale maataanduiding	713649401
2m aanslag met digitale maataanduiding	713649402
3m aanslag met digitale maataanduiding	713649409
4m aanslag met digitale maataanduiding	713649410
5m aanslag met digitale maataanduiding	713649411
Lintzaagbladen	
Lintzaagblad 2720x27x0.9 – ¾ TPI M42	713655604
Lintzaagblad 2720x27x0.9 – 4/6 TPI M42	713655606
Lintzaagblad 2720x27x0.9 – 5/8 TPI M42	713655508
Lintzaagblad 2720x27x0.9 – 6/10 TPI M42	790600112
Lintzaagblad 2720x27x0.9 – 10/14 TPI M42	713655509

** moet meebesteld worden*

Hydraulische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van -60° tot +45°

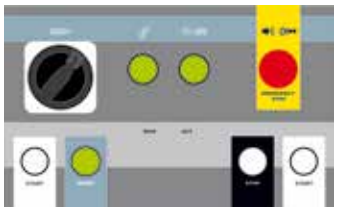
- Voor het zagen van onder meer RVS, werktuigstaal, holle profielen en volle materialen
- Met hydraulisch gestuurde zaagfuncties
- Zaagarm 25° geneigd, waardoor een langere standtijd van de zagen bekomen wordt.
- Onderhoudsarme tandwielkast, met oliegesmeerde tandwielen
- Met robuuste AC motor
- Motor met overbelastingsbeveiliging uitgerust
- Kogelgelagerde draaitafel
- Met spanenborstel voor het optimaal reinigen en behoud van de lintzaag
- Precisie en robuuste zaaggeleidingen met verstelbare hardmetalen plaatjes
- Elektromechanische controle van de zaagbladspanning door middel van microschakelaar
- Met koelvoeistofsysteem op de zaaggeleidingen
- Machineklem met snelspaninrichting voor het materiaal en snelspanner voor het zijdelings verstellen van de machineklem

BMBS300X320 H-DG

Manueel

Halfautomatisch

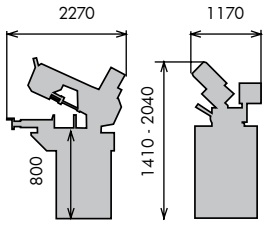
NEW



Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Lengteaanslag 1 meter
» Spanenborstel
» Koelpomp
» Verplaatsbaar bedieningspaneel

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



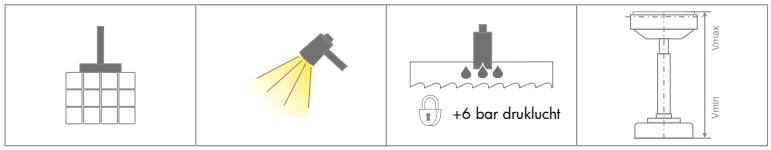
Orig. nr.	BMBS300X320 H-DG
Order nr.	713680012
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	1,4/2,0 kW
Aantal snelheden	2
Zaagsnelheden	35/70 m/min.
Afmetingen lintzaag	3660 x 27 x 0,9 mm
Afmetingen (l x b x h)	2270 x 1170 x 2040 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	800 mm
Gewicht	548 kg
Min. werkstuklengte	30 mm

ZAAGCAPACITEITEN

mm	0°	45°	60°	45°	b / a
◎	300	300	200	280	-
●	180*	110*	80*	110*	-
▭	320 x 300	305 x 250	200 x 200	260 x 200	230 x 160

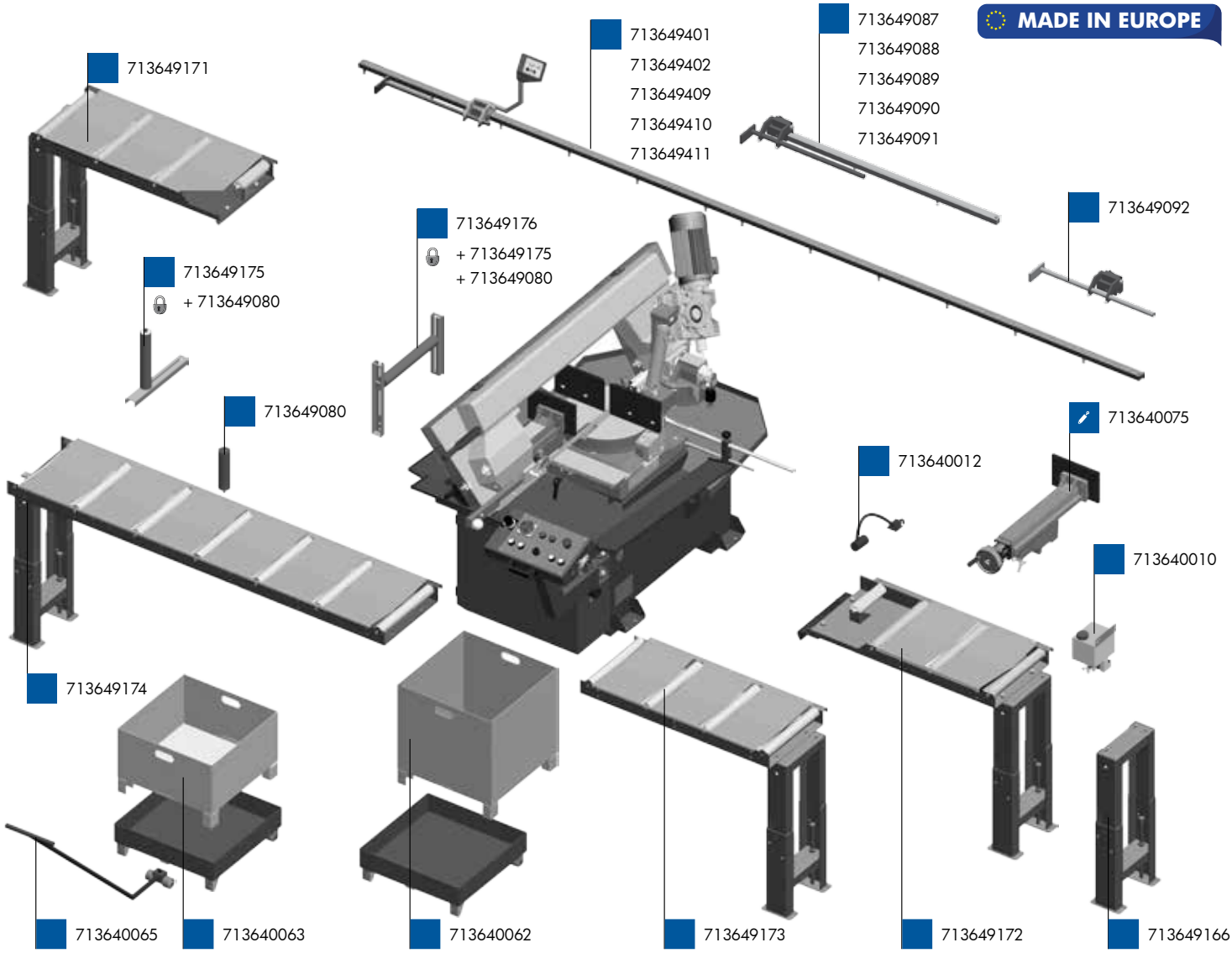
** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS300x320 H-DG



713640002 713640012 713640010 713649176

MADE IN EUROPE



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Machineverlichting	713640012
Microdoseersysteem	713640010
Manuele bundelspanning	713640002
Machineklem na zaagsnede	713640075
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065
Rollenbanen breedte 390 mm	
Verbindingsrollenbaan 390 mm aanvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649171
Verbindingsrollenbaan 390 mm afvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649172
1000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649173
2000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649174

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Toebehoren rollenbanen 390 mm	Order nr.
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, verplaatsbaar (nodig 713649080)	713649175
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649080
Horizontale bundelspanning 390 mm (nodig 713649080 + 713649175)	713649176
Extra machinevoet ter versterking draagkracht	713649166
Rolbok, in de hoogte verstelbaar, breedte 390 mm, draagkracht 200kg	713649177
1m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649087
2m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649088
3m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649089
4m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649090
5m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649091
1m aanslag met digitale maataanduiding	713649401
2m aanslag met digitale maataanduiding	713649402
3m aanslag met digitale maataanduiding	713649409
4m aanslag met digitale maataanduiding	713649410
5m aanslag met digitale maataanduiding	713649411
Bijkomende aanslag	713649092

** moet mee besteld worden*

Halfautomatische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van -60° tot +45° met frequentieomvormer

- Voor het zagen van onder meer RVS, werktuigstaal, holle profielen en volle materialen
- Met volledig gestuurde hydraulische zaagfuncties
- Onderhoudsarme tandwielkast, met oliegesmeerde tandwielen
- Met robuuste AC motor
- Motor met overbelastingsbeveiliging uitgerust
- Kogelgelagerde draaitafel
- Na het starten van de zaagcyclus klemt de machineklem automatisch, na het beëindigen van de zaagcyclus keert deze terug naar zijn startpositie (HA-DG)
- Zaagarm 25° geneigd, waardoor een langere standtijd van de zagen bekomen wordt.
- Onder hoek verstelbaar 60° naar 45°
- Met spanenborstel voor het optimaal reinigen en behoud van de lintzaag
- BRP – zaagbreukbeveiliging
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min
- Hydraulische machineklem met manuele snelklemming om zijdelings te kunnen verplaatsen
- Eindschakelaar stuurt de bovenste en onderste positie van de zaagarm
- Niet langer nodig om de bovenste eindpositie in te stellen

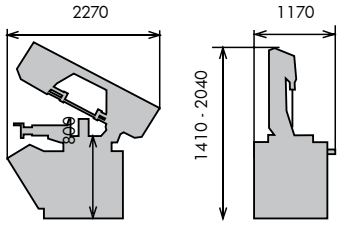
BMBS300X320 HA-DG

NEW

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Lengteaanslag 1 meter
» Digitale hoekweergave
» Zaagsnede voeler
» Verplaatsbaar bedieningspaneel
» Koelpomp

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



Orig. nr.	BMBS300X320 HA-DG
Order nr.	713690041
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	2,4 kW
Aantal snelheden	traploos
Zaagsnelheden	20-100 m/min.
Afmetingen lintzaag	3660 x 27 x 0,9 mm
Afmetingen (l x b x h)	2270 x 1170 x 2040 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	800 mm
Gewicht	585 kg
Min. werkstuklengte	30 mm

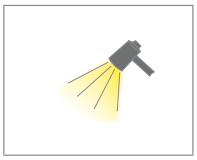
ZAAGCAPACITEITEN

mm	0°	45°	60°	45°	b/a
Bundelsnedes met klemming	300	300	200	240	-
	180*	110*	80*	110*	-
Max. bundelsnede a x b	320 x 300	300 x 250	200 x 200	260 x 200	230 x 120

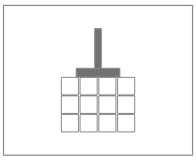
** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS300x320 HA-DG

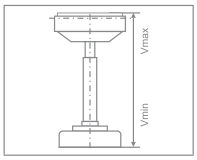
713640150



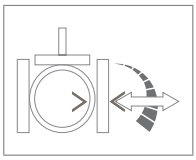
713640012



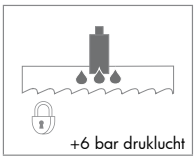
713640086



713649177



713640069



713640010

MADE IN EUROPE

713649171

713649401
713649402
713649409
713649410
713649411

713649087
713649088
713649089
713649090
713649091

713649092

713649176
+ 713649175
+ 713649080

713649175
+ 713649080

713649080

713640075

713640012

713640010

713649174

713640065

713640063

713640062

713649173

713649172

713649166

Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Machineverlichting	713640012
Microdoseersysteem	713640010
Drukregeling machineklem	713640069
Hydraulische bundelspanning voor HA versie	713640086
Digitale hoekweergave van de zaagarm	713640150
Machineklem na zaagsnede met hydraulische materiaalklemming	713640107
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065
Rollenbanen breedte 390 mm	
Verbindingsrollenbaan 390 mm aanvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649171
Verbindingsrollenbaan 390 mm afvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649172
1000 x 390 mm, Rollenbaan 200 kg/m	713649173
2000 x 390 mm, Rollenbaan 200 kg/m	713649174

Toebehoren rollenbanen 390 mm	Order nr.
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, verplaatsbaar (nodig 713649080)	713649175
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649080
Horizontale bundelspanning 390 mm (nodig 713649080 + 713649175)	713649176
Extra machinevoet ter versterking draagkracht	713649166
Rolbok, in de hoogte verstelbaar, breedte 390 mm, draagkracht 200kg	713649177
1m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649087
2m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649088
3m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649089
4m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649090
5m wegklapbare aanslag met maataanduiding	713649091
1m aanslag met digitale maataanduiding	713649401
2m aanslag met digitale maataanduiding	713649402
3m aanslag met digitale maataanduiding	713649409
4m aanslag met digitale maataanduiding	713649410
5m aanslag met digitale maataanduiding	713649411
Bijkomende aanslag	713649092

** moet mee besteld worden!*

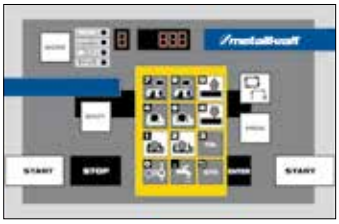
Volautomatische CNC gestuurde metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van 60°

- Hydraulisch gestuurd systeem voor beide machineklemmen, de verplaatsing van materiaalaanvoer en de daal- en hefbeweging van de zaagarm
- Kogelgelagerde draaitafel
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min
- BRP – zaagbreukbeveiliging
- De bekken van beide machineklemmen zijn standaard uitgerust met langslag hydraulische cilinders, dit elimineert het vooraf instellen van de te zagen materiaal doorsnede.

BMBS300X320 CNC-G

Automatisch

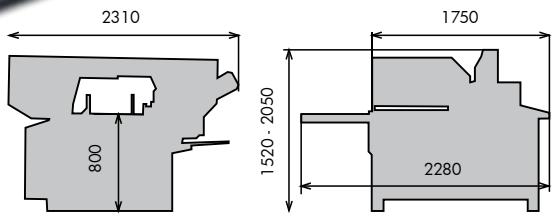
NEW



Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Digitale hoekweergave
» Spanenborstel
» Koelpomp
» Zaagsnede voeler
» Verplaatsbaar bedieningspaneel
» Langslag cilinders voor beide machineklemmen
» Met zaagbreukbeveiliging
» Frequentieomvormer

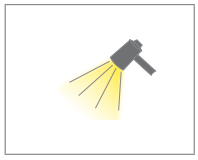


Orig. nr	BMBS300X320 CNC-G
Order nr.	713690055
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	2,4 kW
Aantal snelheden	traploos
Zaagsnelheden	20-100 m/min.
Afmetingen lintzaag	3660 x 27 x 0,9 mm
Afmetingen (l x b x h)	2310 x 2710 x 2050 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	800 mm
Gewicht	800 kg
Min. werkstuklengte	(CNC)115+20 mm (HA)

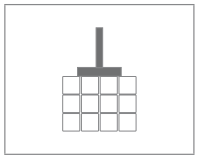
ZAAGCAPACITEITEN				
mm	0°	45°	60°	b / a
◎	300	300	200	-
●	180*	110*	80*	-
▭	320 x 300	300 x 250	200 x 200	230 x 120

** Aanbevolen waarden*

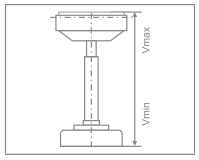
Toebehoren voor BMBS300x320 CNC-G



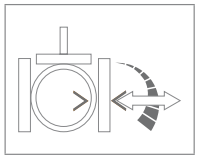
713640012



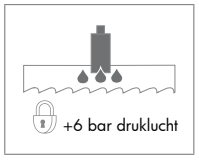
713640061



713649177



713640059



713640010

MADE IN EUROPE

713649174

713640061

713649401
713649402
713649409
713649410
713649411

713649087
713649088
OZ3000
OZ4000
OZ5000
OZ6000

713649092

713640012

713640010

713649176
+ 713649175
+ 713649080

713649175
+ 713649080

713640006

713649080

713640065

713640063

713640062

713649173

713649172

713649166

Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Machineverlichting	713640012
Microdoseersysteem	713640010
Drukregeling machineklem	713640059
Hydraulische bundelspanning	713640061
Spanentransporteur inclusief spanen opvangbak	713640006
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven
of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Rollenbanen breedte 390 mm	Order nr.
Verbindingsrollenbaan 390 mm aanvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649172
1000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649173
2000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649174
Toebehoren rollenbanen 390 mm	
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, verplaatsbaar (nodig 713649080)	713649175
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649080
Horizontale bundelspanning 390mm (nodig 713649080+713649175)	713649176
Extra machinevoet ter versterking draagkracht	713649166
Rolbok, in de hoogte verstelbaar, breedte 390 mm, draagkracht 200kg	713649177

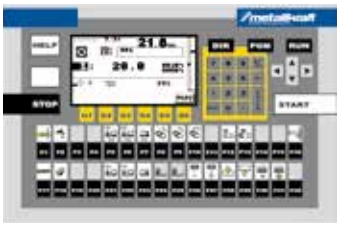
** moet mee besteld worden*

Volautomatische CNC gestuurde metaal bandzaagmachine met frequentieomvormer, ARP systeem en 1500 mm materiaalaanvoer

- Bijkomend bij de CNC basisversie een 64 Bit sturingssysteem.
- Met een geheugen voor 99 programma's met elk tot 24 instelmogelijkheden van zaaglengtes per programma
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min
- Uitgerust met ARP systeem voor een snellere werking van het proces en langere standtijd van het zaagblad
- Beweegbare machineklem met een verplaatsing van 1500 mm, waardoor vlugger gezaagd kan worden bij langere werkstukken, zonder meerdere malen te moeten hernemen.

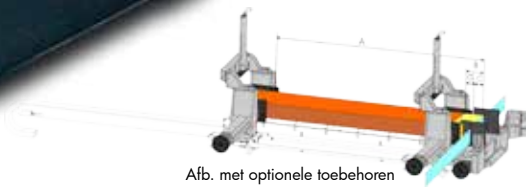
BMBS300X320 CNC-DGX1500

NEW



Automatisch

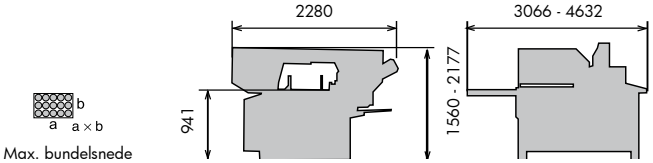
Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



Afb. met optionele toebehoren

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Spanenborstel
» Koelpomp
» Zaagsnede voeler
» Verplaatsbaar bedieningspaneel
» Met zaagbreukbeveiliging
» Frequentieomvormer



Max. bundelsnede

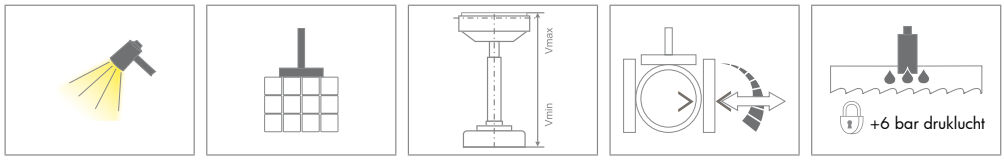
Orig. nr.	BMBS300X320 CNC-DG X 1500
Order nr.	713690101
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	2,4 kW
Aantal snelheden	traploos
Zaagsnelheden	20 - 100 m/min.
Afmetingen lintzaag	3660 x 27 x 0,9 mm
Afmetingen (l x b x h)	2280 x 4632 x 2177 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	941 mm
Gewicht	1200 kg
Max. aanvoerlengte 1 x - A	1495 mm
Min. werkstuklengte in CNC - B	80 mm +20mm**

ZAAGCAPACITEITEN

mm	0°	45°	60°	45°	b / a a × b
◎	300	300	200	240	-
●	180*	110*	80*	150*	-
▭	320 x 300	300 x 250	200 x 200	260 x 200	260 x 200

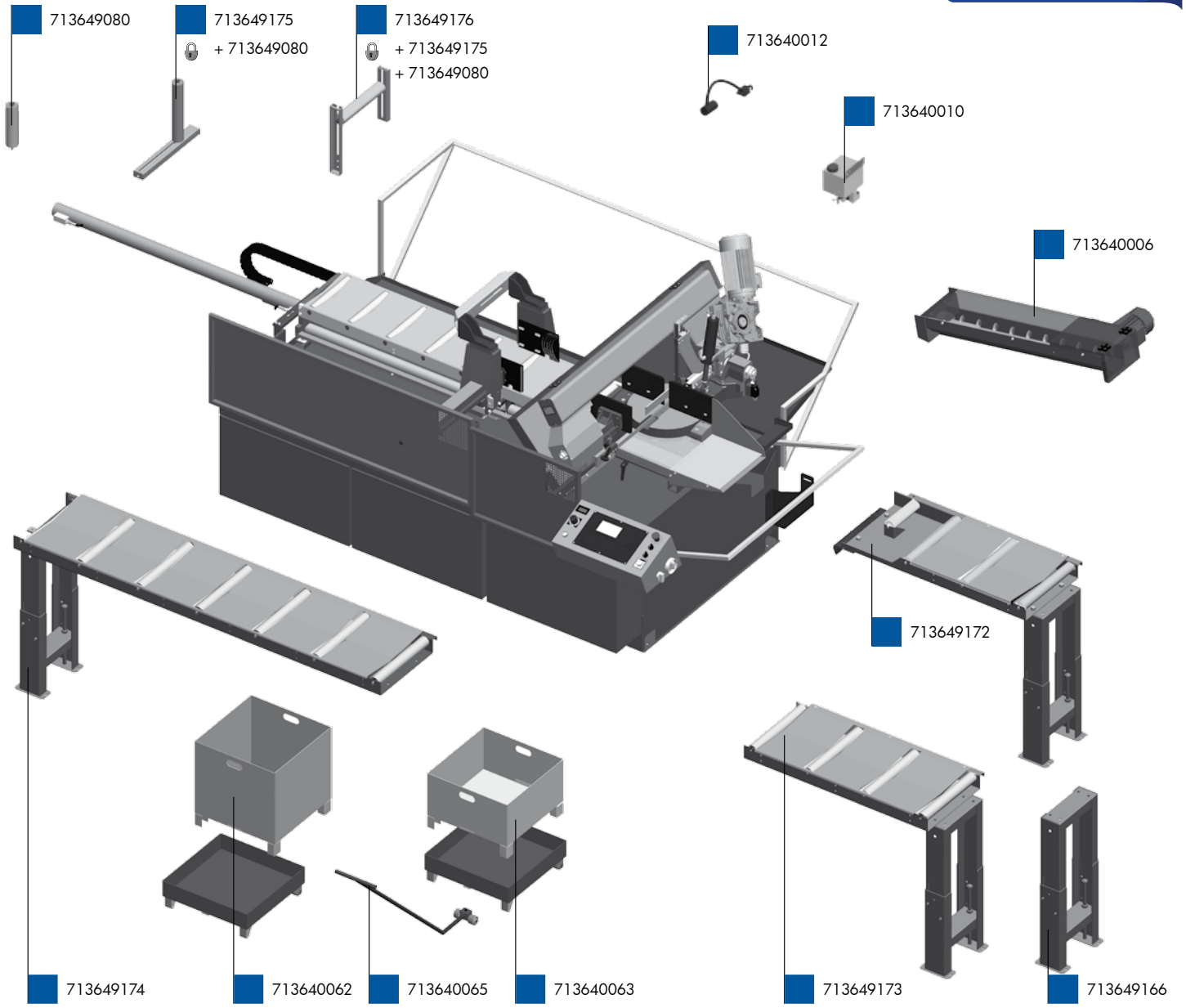
** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS300x320 CNC-DG X 1500



713640012 | 713640061 | 713649177 | 713640059 | 713640010

MADE IN EUROPE



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Drukregeling machineklem	713640059
Hydraulische bundelspanning	713640061
Spanentransporteur inclusief spanen opvangbak	713640006
Machineverlichting	713640012
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Rollenbanen breedte 390 mm	Ordre nr.
1000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649173
2000 x 390 mm, rollenbaan 200 kg/m	713649174
Verbindingsrollenbaan 390 mm afvoerzijde voor 60° snede tss machine en rollenbaan, 200 kg/m	713649172
Toebehoren rollenbanen 390 mm	
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, verplaatsbaar (nodig 713649080)	713649175
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649080
Horizontale bundelspanning 390 mm (nodig 713649080 + 713649175)	713649176
Extra machinevoet ter versterking draagkracht	713649166

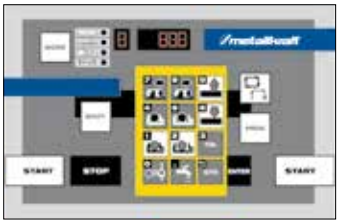
** moet mee besteld worden (incl. machinevoeten en verbindingsstuk)*

Volautomatische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van -45° tot +45° met frequentieomvormer

- Ontworpen voor de industrie
- Voor het zagen van onder meer RVS, werktuigstaal, holle profielen en volle materialen
- Uiterst robuuste en stabiele bouw
- Onderhoudsarme tandwielkast, met oliegesmeerde tandwielen
- Met krachtige AC motor
- BRP - zaagbreukbeveiliging
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min
- Motor met overbelastingsbeveiliging uitgerust
- Zaaggeleidingen uitgerust met instelbare hardmetalen plaatjes

BMBS350X400 CNC-DG

Automatisch

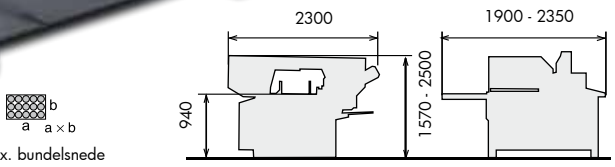


NEW

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Digitale hoekweergave
» Spanenborstel
» Frequentieomvormer



Max. bundelsnede

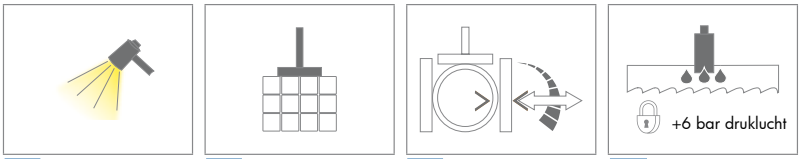
Orig. nr.	BMBS350X400 CNC-DG
Order nr.	713690004
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400 V~50 Hz	3,0 kW
Aantal snelheden	traploos
Zaagsnelheden	20-100 m/min.
Afmetingen lintzaag	4520 x 34 x 1,1 mm
Afmetingen (l x b x h)	2300 x 2350 x 2500 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	940 mm
Gewicht	1325 kg
Max. aanvoerlengte 1 x	490 mm
Min. werkstuklengte in CNC	260 mm / (HA) 20mm**

ZAAGCAPACITEITEN

mm	0°	45°	45°	b / a a x b
◎	350	320	320	-
●	250*	180*	180*	-
▭	400 x 350	330 x 120	330 x 120	400 x 210

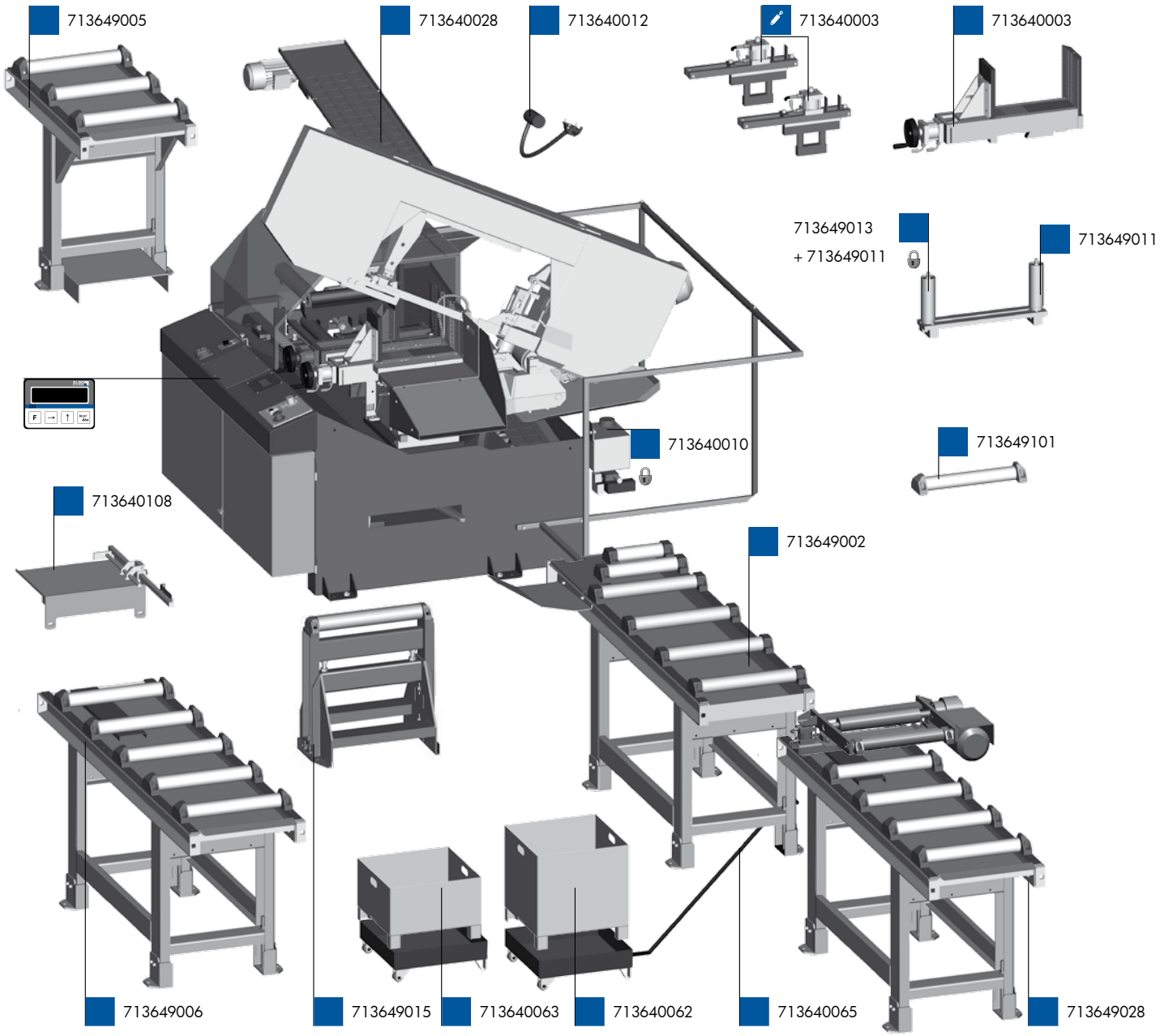
** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS350x400 CNC-DG



713640012 713640003 713640083 713640010

MADE IN EUROPE



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Hydraulische bundelspanning	713640003
Drukregeling machineklem	713640005
Spanentransporteur inclusief spanen opvangbak	713640028
Microdoseersysteem	713640010
Machineverlichting	713640012
Hydraulische machineklem na de zaagsnede, voor het spannen van het materiaal na de zaagsnede	713640088
Toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Rollenbanen breedte 450 mm	Order nr.
Afvoerrollenbaan voor 60° snede tss machine en rollenbaan, inclusief verbindingsplaat	713649002
2000 x 450 mm rollenbaan met aangedreven rol	713649028
1000 x 450 mm rollenbaan	713649005
2000 x 450 mm rollenbaan	713649006
Toebehoren rollenbanen 450 mm	
Zijdelingse geleidingsrol 200 mm, vast	713649011
Zijdelingse geleidingsrol, verplaatsbaar (nodig: 713649011*)	713649013
In de hoogte verstelbare rol 700 kg/m	713649015
Extra rol 450 mm voor rollenbaan	713649101
Werktafel achter machineklem + meetsysteem 1m lengte	713640116
Verlenging van de meetband	713640109

** moet mee besteld worden*

H-DG – Hydraulische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van +60° tot -60°

HA-DG – Halfautomatische metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van +60° tot – 60° met frequentieomvormer

- Ontworpen voor de industrie
- Voor het zagen van onder meer RVS, werktuigstaal, holle profielen en volle materialen
- Onderhoudsarme tandwielkast, met oliegesmeerde tandwielen
- Met krachtige AC motor met overbelastingsbeveiliging
- Zaaggeleidingen uitgerust met instelbare hardmetalen plaatjes
- Mechanische zaagbladspanning met microschakelaar
- Koelsysteem bij de zaaggeleiding

Enkel bij HA-DG

- BRP - zaagbreukbeveiliging
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min

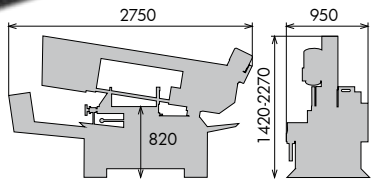
BMBS360X500 H-DG
BMBS360X500 HA-DG

Halfautomatisch

Standaard geleverd met

» Lintzaag
» Bedieningssleutels
» Spanenborstel
» Koelpomp
» Digitale hoekweergave (enkel bij HA-DG)

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



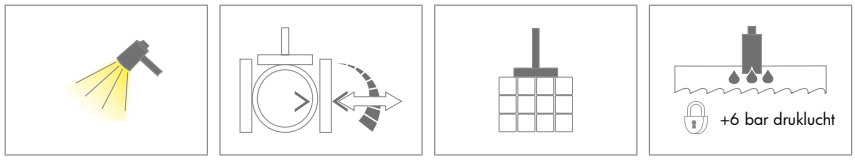
Orig. nr.	BMBS360X500 H-DG	BMBS360X500 HA-DG
Order nr.	713680011	713690090
Technische gegevens		
Vermogen 3 x 400V~50 Hz	2,0 / 2,6 kW	3,0 kW
Aantal snelheden	2	traploos
Zaagsnelheden	42/85 m/min.	20-100 m/min.
Afmetingen lintzaag	4780 x 34 x 1,1 mm	4780 x 34 x 1,1 mm
Afmetingen (l x b x h)	2750 x 950 x 2270 mm	2750 x 950 x 2270 mm
Hoogte tafel materiaalaanvoer	820 mm	820 mm
Gewicht	650 kg	715 kg
Min. werkstuklengte	35 mm	35 mm

ZAAGCAPACITEITEN
BMBS360X500 H-DG / BMBS360X500 HA-DG

mm	0°	45°	60°	45°	60°	b / a
◎	360	350	270	360	310	-
●	250*	180*	130 *	180*	130 *	-
▭	500 x 360	400 x 180	270 x 320	400 x 190	310 x 170	500 x 220

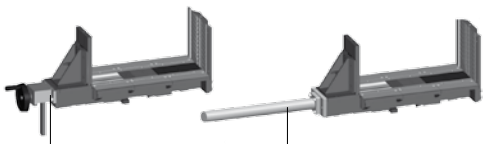
** Aanbevolen waarden*

Toebehoren voor BMBS360x500 H-DG / HA-DG

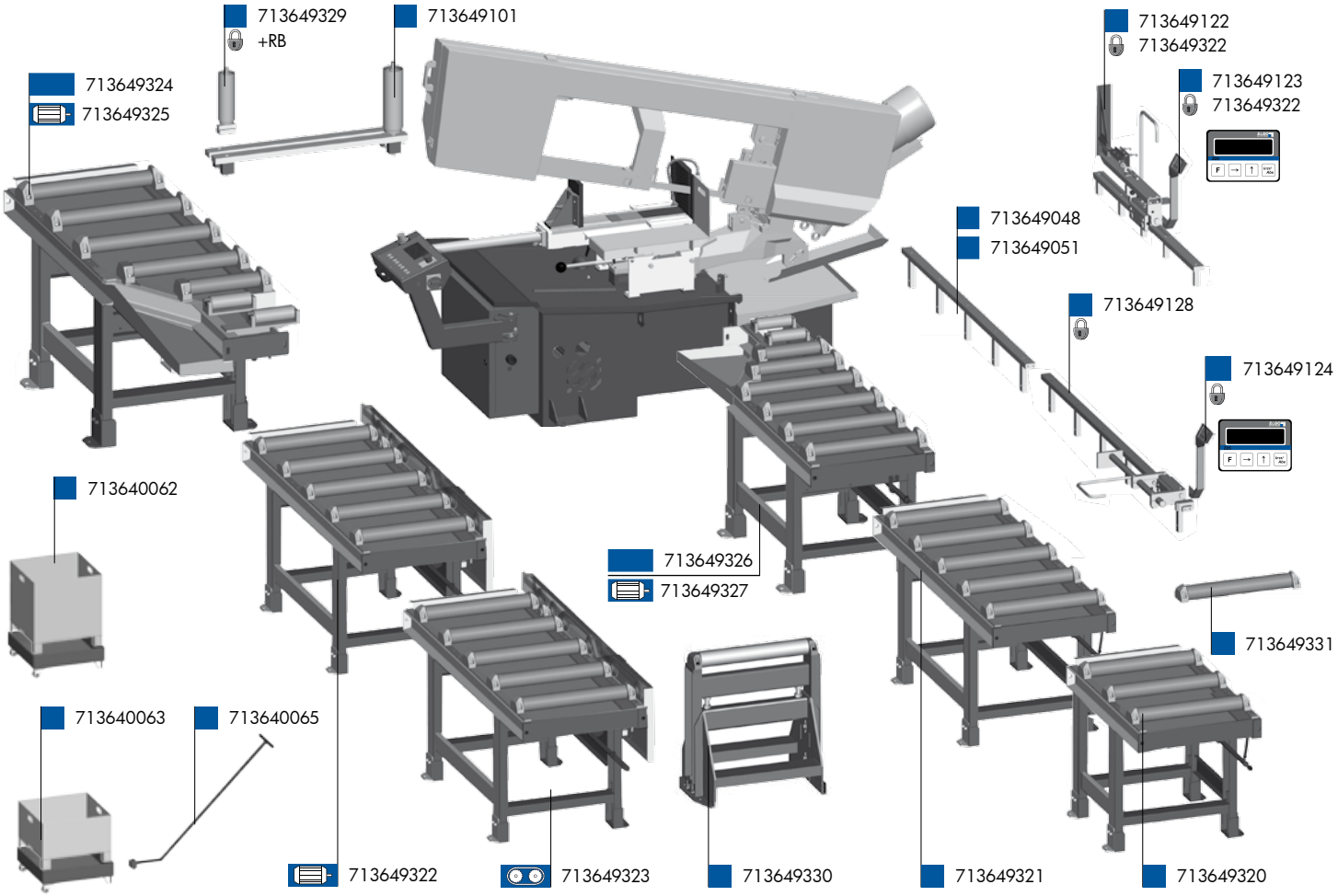


713640012 | 713640146 (HA-DG) | 713649331 (H-DG) 713640001 (HA-DG) | 713640010

MADE IN EUROPE



713649317 (H-DG) | 713649316 (HA-DG)



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Microdoseersysteem	713640010
Machineverlichting	713640012
Drukregeling machineklem (enkel bij HA-DG)	713640146
Machineklem na de zaagsnede (enkel bij HA-DG)	713649316
Hydraulische bundelspanning (enkel bij HA-DG)	713640001
Machineklem na de zaagsnede (enkel bij H-DG)	713649317
Manuele bundelspanning (enkel bij H-DG)	713649331
Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065
Rollenbanen breedte 520 mm	
Rollenbaan 1000 x 520 mm	713649320
Rollenbaan 2000 x 520mm	713649321
Gemotoriseerde rollenbaan 2000 x 520 mm	713649322
Verlenging gemotoriseerde rollenbaan 2000 x 520 mm	713649323
Aanvoerrollenbaan voor 60° snede 2000 x 520 mm	713649324
Aanvoerrollenbaan gemotoriseerde voor 60° snede 2000 x 520 mm	713649325
Afvoerrollenbaan voor 60° snede 2000 x 520 mm	713649326
Afvoerrollenbaan gemotoriseerde voor 60° snede 2000 x 520 mm	713649327

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven
of u aanvoer-of afvoerzijde wenst

Toebehoren rollenbanen 520 mm	Order nr.
Zijdelingse geleidingsrol, verplaatsbaar (nodig: 713649328)	713649329
Zijdelingse geleidingsrol, vast	713649328
In de hoogte verstelbare rol 700 kg/m	713649330
Extra rol 520 mm voor rollenbaan (nodig: 713649320 + 713649321)	713649311
2 m vaste aanslag met maataanduiding	713649129
2 m aanslag met digitale maataanduiding	713649125
Elektromechanische aanslag vr. gemotor. Rollenbaan met schaal (nodig: 713649322)	713649122
Elektromechanische aanslag vr. gemotor. Rollenbaan / digitale weergave (nodig: 713649322)	713649123
2 m verlenging voor aanslag met maataanduiding	713649048
2 m verlenging voor aanslag met digitale weergave	713649051
M42 lintzaagbladen	
4780 x 34 x 1,1 mm 3-4 TPI	790008222
4780 x 34 x 1,1 mm 4-6 TPI	790008221
4780 x 34 x 1,1 mm 5-8 TPI	790008220
Andere vertanding op aanvraag mogelijk	

** moet mee besteld worden*

Halfautomatische dubbel kolom horizontale metaal bandzaagmachine voor zagen onder hoek van +60° tot – 60° ontworpen voor de industrie

- Voor het zagen van profielen en vol materiaal
- De verstelbare microschakelaar stuurt de bovenste en onderste eindpositie van de zaagarm
- De spanbekken kunnen zich over het complete zaagbereik verplaatsen
- De aangedreven zaagborstel reinigt en behoud de zaag
- De zaag wordt 7° gedraaid, waardoor een betere zaagsnede en langere standtijd bekomen wordt
- Door de tweedelige machineklem, wordt het materiaal voor en na de zaagsnede geklemd
- BRP - zaagbreukbeveiliging
- Met frequentieomvormer: kunnen de zaagsnelheden traploos ingesteld worden van 20 tot 100 m/min
- Directe koeling door de zaaggeleidingen

HMBS440X600 HA-DG

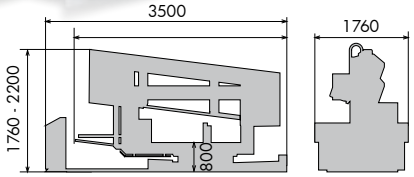
Halfautomatisch

NEW

Standaard geleverd met

- » Lintzaag
- » Bedieningssleutels
- » Frequentieomvormer
- » Pistool voor spanen
- » Hydraulische hoekverstelling
- » Digitale hoekweergave
- » Koelpomp

Wij leveren u graag een zaagsnedestaal aan.



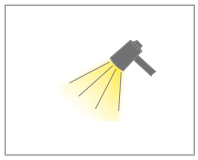
Orig. nr.	HMBS440X600 HA-DG
Order nr.	713690150
Technische gegevens	
Vermogen 3 x 400V~50 Hz	4,0 kW
Aantal snelheden	traploos
Zaagsnelheden	20 - 100 m/min.
Afmetingen lintzaag	6060 x 34 x 1,1 mm
Afmetingen (l x b x h)	3500 x 1760 x 2200 mm
Hoge tafel materiaalaanvoer	800 mm
Gewicht	1685 kg
Min. werkstuklengte	50 mm

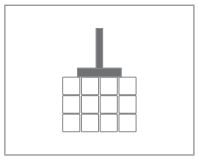
ZAAGCAPACITEITEN

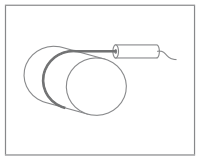
mm	0°	45°	60°	45°	60°	b / a
◎	470	475	330	475	305	-
●	250*	180*	130 *	180*	130 *	-
▭	610 x 410	490 x 415	320 x 410	495 x 415	305 x 425	610 x 255

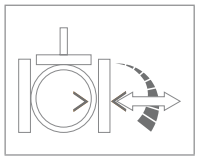
** Aanbevolen waarden*

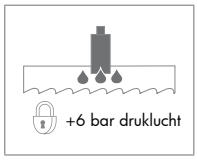
Toebehoren voor HMBS440x600 HA-DG


713640012


713640042

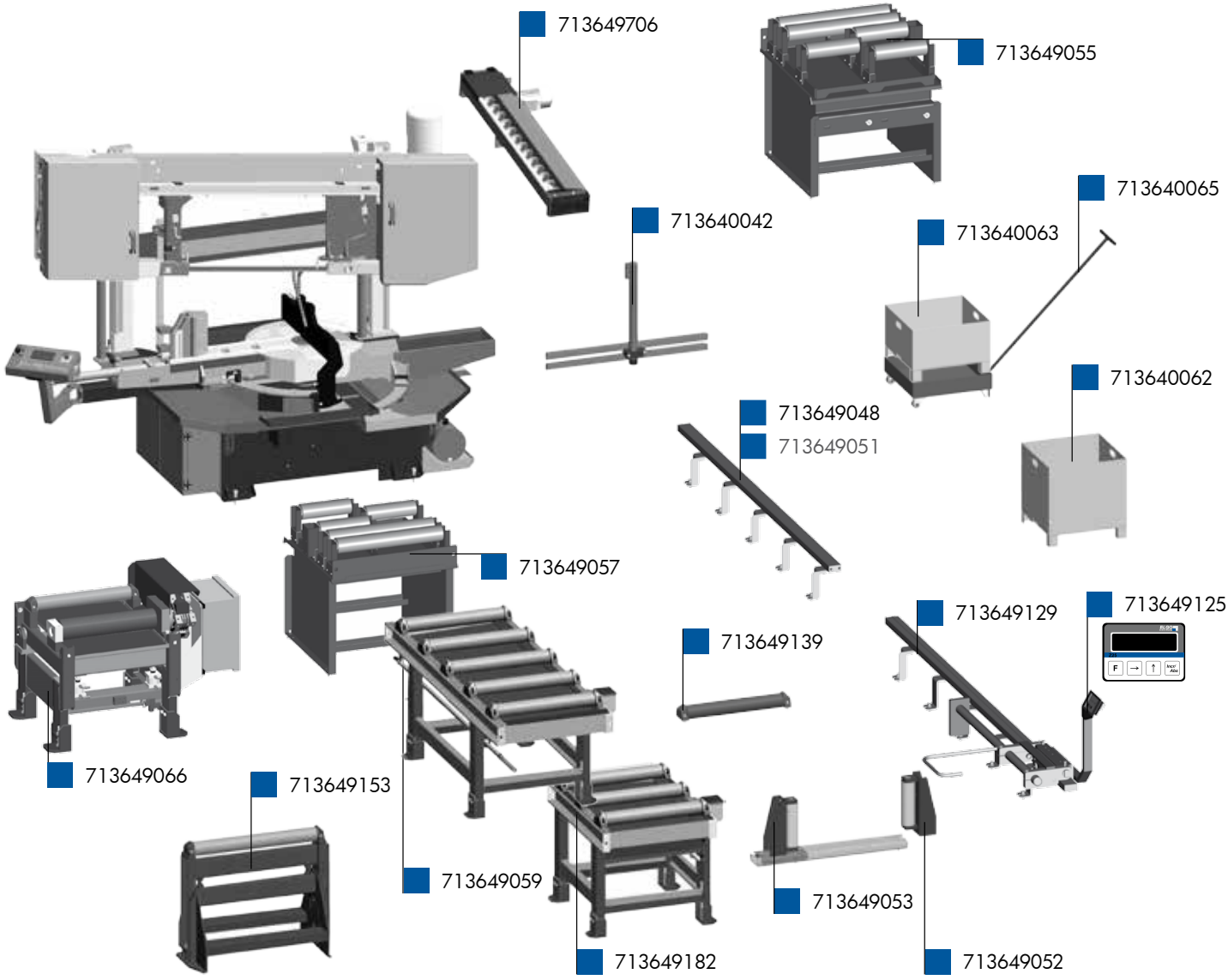

713640011


713640047



713640010

MADE IN EUROPE



Optionele toebehoren (enkel af fabriek mogelijk)	Order nr.
Hydraulische zaagbladspanning	713640039
Drukregeling machineklem	713640047
Lasersnijlijn	713640011
Spanentransporteur incl. spanen opvangbak	713649706
Microdoseersysteem	713640042
Hydraulische bundelspanning	713640010
Optionele toebehoren	
Werkstukhouder	713640062
Spanen opvangbak	713640063
Verplaatseenheid voor werkstukhouder en spanen opvangbak	713640065
Rollenbanen breedte (incl. machinevoeten en verbindingsstuk	
Aanvoerrollenbaan 800 x 620 mm	713649055
Afvoerrollenbaan 800 x 620 mm	713649057
Rollenbaan 1000 x 620 mm	713649182
Rollenbaan 2000 x 620 mm	713649059
Gemotoriseerde rollenbaan met hydraulisch aangedreven hefrol	713649066

Toebehoren rollenbanen	Order nr.
Zijdelingse geleidingsrol, verplaatsbaar (nodig: 713649080*)	713649053
Zijdelingse geleidingsrol, 380 mm, vast	713649052
In de hoogte verstelbare rol breedte 600 mm draagkracht 700 kg	713649153
Extra rol 600 mm voor rollenbaan	713649139
2 m vaste aanslag met maataanduiding	713649129
2 m aanslag met digitale maataanduiding	713649125
2 m verlenging voor aanslag met maataanduiding	713649048
2 m verlenging voor aanslag met digitale weergave	713649051

** moet mee besteld worden*

Bij bestelling van rollenbanen telkens aangeven
of u aanvoer-of afvoerzijde wenst