



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 8 mm

Klawuplaat

B04**4" - 110 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2636	aangeschuind	20	25	50	8,0	15	7,0
2639	aangeschuind	25	50	50	8,0	15	7,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT4A	aangeschuind	20	25	50	8,0	15	7,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT4P	150		50	75	8,0	15	7,0
KTT4P1	150		100	75	8,0	15	7,0

harde opzetklauwen

artikel	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB04B1	19	23	46	8,0	15	8,5

T-moer

artikel	(h)	(H)	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
TNS-B04	4,5	13,5	24,5	8,0	15	M6 Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel	Ø (mm)	aantal
ADS	Uitdraairingen	36 uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	Uitdraairingen	67 uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB04	Verstelbare uitdraairing	100



ADS



2000



JB04

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klawuplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet

Vetspuit



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 10 mm

Klawuplaat

B05**5" - 125 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!**zachte stalen klawen**

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2638	aangeschuind	25	30	60	10,0	18	8,5
2641	aangeschuind	25	50	60	10,0	18	8,5

aluminium klawen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT5A	aangeschuind	25	40	65	10,0	18	8,5
KTT5A1	aangeschuind	25	75	65	10,0	18	8,5

aluminium segmentklawen

artikel	Ø	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT5P	150		50	75	10,0	18	8,5
KTT5P1	150		100	75	10,0	18	8,5

harde opzetklawen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB05B1	2 trappen	23	31	46	10,0	18	8,5

T-moer

artikel	(h)	(H)	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
NSTE-M102		15,5		10,0	18	M5 Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel		Ø (mm)	aantal
ADS	uitdraairingen		36
2000	uitdraairingen		67
JB04	verstelbare uitdraairing	114	
TL100	verstelbare uitdraairing	170	
2740	uitdraaiplaat	135	



ADS



2000



JB04



TL100



2740

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klawuplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet

Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12035	Chuck Puck

flexibele afdichtingcentergat klawuplaat, passend in een gat van ca. 33 mm



Chuck Puck

**AKKERMANS**
INDUSTRIAL ENGINEERING



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 12 mm

Klawwplaat

B06**6" - 170 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2583	aangeschuind	30	30	72	12,0	20	12,0
2583L	aangeschuind	30	30	81	12,0	20	12,0
2642	aangeschuind	30	50	72	12,0	20	12,0
2642-C60	aangeschuind	30	60	72	12,0	20	12,0
2642-C80	recht	30	80	72	12,0	20	12,0
2642-C100	recht	30	100	72	12,0	20	12,0
2583-35x35	aangeschuind	35	35	72	12,0	20	12,0
2583-50x50	aangeschuind	50	50	72	12,0	20	12,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT6A	aangeschuind	32	38	75	12,0	20	12,0
KTT6A1	aangeschuind	32	50	75	12,0	20	12,0
KTT6A2	aangeschuind	32	75	75	12,0	20	12,0
WBJ-MA120	recht	35	50	72	12,0	20	12,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW06040	169	40	12,0	20	12,0
3580	165	40	12,0	20	12,0
SBJ-M160	160	50	12,0	20	12,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW-A06040	169	40	12,0	20	12,0
3580-A	165	49	12,0	20	12,0
KTT6P	150	50	12,0	20	12,0
SBJ-MA160	160	58	12,0	20	12,0
KTT6P1	150	100	12,0	20	12,0
KTT86P	205	50	12,0	20	12,0
KTT86P1	205	100	12,0	20	12,0
KTT106P	255	50	12,0	20	12,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB06A1	2 trappen	30	36	70	12,0	20	12,0
MHB-M120	3 trappen	35	44	80	12,0	20	12,0
MHB-M121	3 trappen	34	39	67	12,0	20	12,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M120	15-30	30	40		12,0	20	12,0
3095	4-15	30	40	79	12,0	20	12,0
3090	15-30	30	40	75	12,0	20	12,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M010	30-45	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGA-M020	40-65	zie GG-M-010 en GG-M-020						
SGA-M030	65-85	zie GG-M-020 en GG-M-030						
SGA-M040	85-105	zie GG-M-030 en GG-M-040						
SGA-M050	105-125	zie GG-M-040 en GG-M-050						

harde grijpklauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
	BUITEN	BINNEN							
GG-M-010	26-48	-	35	45	20	12,0	20	12,0	M5
GG-M-020	48-71	-	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-030	71-97	143-167	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-040	97-120	120-143	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-050	120-144	97-120	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-060	144-167	75-97	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-070	-	58-80	40	42	20	12,0	20	12,0	M6



harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3040	30-50	30	40	73	25	12,0	20	12,0	M6
3041	50-70	30	40	63	25	12,0	20	12,0	M6
3042	70-90	35	50	58	25	12,0	20	12,0	M6
3043	90-110	40	50	58	25	12,0	20	12,0	M6
3044	110-130	40	50	65	25	12,0	20	12,0	M6

harde grijpklaauwen - binnenspannen

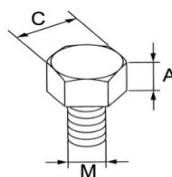
artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGI-M030	80-110	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGI-M040	100-120	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGI-M050	120-140	30	40	20	12,0	20	12,0	M6

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M121	7,0	22,0	10,0	20	M10	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad (M)	(C)
ALB505	5	M5	10
ALB510	10	M5	10
ALB515	15	M5	10
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10

**Uitdraagereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB06	verstelbare uitdraairing	168		
TL100	verstelbare uitdraairing	170		
2741	uitdraaiplaat	165		



ADS



2000



JB06



TL100



2741

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12048	Chuck Puck

flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 42-48 mm



Chuck Puck



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 14 mm

Klawuplaat

B08**8" - 210 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2584	aangeschuind	35	35	95	14,0	25	13,0
KSJ08LPT	lange punt 60°	35	37	102	14,0	25	13,0
2584L	aangeschuind	35	40	102	14,0	25	13,0
2643	aangeschuind	35	50	95	14,0	25	13,0
2643-C60	aangeschuind	35	60	95	14,0	25	13,0
DJ08	recht	32	70	95	14,0	25	13,0
2644	recht	35	80	95	14,0	25	13,0
3000	recht	35	100	95	14,0	25	13,0
3000-C120	recht	35	120	95	14,0	25	13,0
2584L-120	aangeschuind	40	40	120	14,0	25	13,0
2584L-140	recht	40	40	140	14,0	25	13,0
2584-40x40	aangeschuind	40	40	95	14,0	25	13,0
2584-50x50	aangeschuind	50	50	95	14,0	25	13,0
2584-60x40	recht	60	40	95	14,0	25	13,0
2584-80x40	recht	80	40	95	14,0	25	13,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT8A	aangeschuind	40	50	100	14,0	25	13,0
KTT8A1	aangeschuind	40	75	100	14,0	25	13,0
KTT8A2	aangeschuind	40	100	100	14,0	25	13,0
WBJ-MA140	recht	40	60	90	14,0	25	13,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW08040	190	40	14,0	25	13,0
FW08050	190	50	14,0	25	13,0
3581	210	50	14,0	25	13,0
SBJ-M200	200	60	14,0	25	13,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW-A08040	190	40	14,0	25	13,0
FW-A08050	190	50	14,0	25	13,0
KTT8P	205	50	14,0	25	13,0
SBJ-MA200	200	58	14,0	25	13,0
3581-A	210	59	14,0	25	13,0
KTT8P1	205	100	14,0	25	13,0
KTT8P6	205	150	14,0	25	13,0
KTT108P	255	50	14,0	25	13,0
KTT108P1	255	100	14,0	25	13,0
KTT128P	305	50	14,0	25	13,0
KTT128P1	305	100	14,0	25	13,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB08A1	3 trappen	35	51	86	14,0	25	13,0
MHB-M140	3 trappen	45	56	100	14,0	25	13,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M140	20-50	40	50		14,0	25	13,0
3096	4-15	40	50	114	14,0	25	13,0
3091	15-35	40	50	110	14,0	25	13,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	
SGA-M060	30-50	zie GG-M-080
SGA-M070	50-75	zie GG-M-080 en GG-M-090
SGA-M080	75-100	zie GG-M-090
SGA-M090	100-130	zie GG-M-090 en GG-M-100
SGA-M100	130-160	zie GG-M-100 en GG-M-110



harde grijpklaauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
	BUITEN	BINNEN							
GG-M-080	30-70	-	35	50	25	14,0	25	13,0	M5
GG-M-090	70-111	179-218	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-100	109-148	138-179	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-110	148-190	101-139	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-120	188-209	79-101	40	50	25	14,0	25	13,0	M6

harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3051	30-60	35	49	25	14,0	25	13,0	M6
3052	60-90	30	49	25	14,0	25	13,0	M6
3053	90-120	40	58	25	14,0	25	13,0	M6
3054	120-150	40	58	25	14,0	25	13,0	M6
3055	150-210	45	59	25	14,0	25	13,0	M6

harde grijpklaauwen - binnenspannen

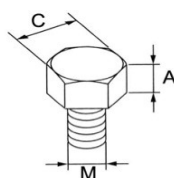
artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGI-M070	70-95	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M080	95-120	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M090	120-145	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M100	145-170	40	55	25	14,0	25	13,0	M6

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M141	8,5	24,5	14,0	25	M12x35	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad (M)	(C)
ALB505	5	M5	10
ALB510	10	M5	10
ALB515	15	M5	10
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm olopend met 2 mm
JB08	verstelbare uitdraairing	218		
TL125	verstelbare uitdraairing	200		
2742	uitdraaiplaat	210		



ADS



2000



JB08



TL125



2742

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12055	Chuck Puck

flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 49-54 mm



Chuck Puck



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 16 mm

Klauwplaat

B10**10" - 254 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2586	aangeschuind	40	40	110	16,0	30	13,0
2586L	aangeschuind	40	40	125	16,0	30	13,0
KSJ10LPT	lange punt 60°	40	42	125	16,0	30	13,0
2645	recht	40	60	110	16,0	30	13,0
2645L	aangeschuind	40	60	125	16,0	30	13,0
2646	recht	40	80	110	16,0	30	13,0
2646L	recht	40	80	125	16,0	30	13,0
2647	recht	40	100	110	16,0	30	13,0
2647-C120	recht	40	120	110	16,0	30	13,0
2586-45x45	aangeschuind	45	45	110	16,0	30	13,0
2586-50x50	recht	50	50	110	16,0	30	13,0
2586L-150	recht	50	50	150	16,0	30	13,0
2586L-180	recht	50	50	180	16,0	30	13,0
2586-60x40	recht	60	40	110	16,0	30	13,0
2586-60x60	recht	60	60	110	16,0	30	13,0
2586-80x40	recht	80	40	110	16,0	30	13,0
2586-80x80	recht	80	80	110	16,0	30	13,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT10A	aangeschuind	38	50	114	16,0	30	13,0
KTT10A1	aangeschuind	38	75	114	16,0	30	13,0
KTT10A4	aangeschuind	38	100	114	16,0	30	13,0
KTT10A6	aangeschuind	38	152	114	16,0	30	13,0
WBJ-MA165	recht	40	60	110	16,0	30	13,0
KTT10A3	aangeschuind	50	75	140	16,0	30	13,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	breedte	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
3582	180	250	60	16,0	30	13,0
FW10050		250	50	16,0	30	13,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
SBJ-MA250	250	58	16,0	30	13,0
3582-A	250	78	16,0	30	13,0
FW-A10050	250	50	16,0	30	13,0
KTT10P	255	50	16,0	30	13,0
KTT10P1	255	100	16,0	30	13,0
KTT10P6	255	150	16,0	30	13,0
KTT1210P	305	50	16,0	30	13,0
KTT1210P1	305	100	16,0	30	13,0
KTT1510P	380	76	16,0	30	13,0
KTT1510P1	380	100	16,0	30	13,0
KTT1810P	455	75	16,0	30	13,0
KTT1810P1	455	100	16,0	30	13,0
KTT2110P	535	76	16,0	30	13,0
KTT2110P1	535	100	16,0	30	13,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB10A1	3 trappen	40	54	100	16,0	30	13,0
MHB-M161	3 trappen	45	56	100	16,0	30	13,0



De firma Proger heeft haar activiteiten per april 2025 beëindigd. / The company Proger ended their activities as from April 2025.

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M160	20-60	40	50		16,0	30	13,0
3097	4-20	40	50	111	16,0	30	13,0
3092	20-45	40	50	105	16,0	30	13,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M200	40-65	zie GG-M-130						
SGA-M210	65-100	zie GG-M-140						
SGA-M220	100-150	40	50	25	16,0	30	13,0	M6
SGA-M230	150-200	zie GG-M-160 en GG-M-170						

harde grijpklauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
	BUITEN	BINNEN							
GG-M-130	38-71	-	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-140	71-105	-	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-150	105-140	213-243	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-160	140-175	180-215	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-170	175-208	146-181	50	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-180	208-243	114-149	50	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-190	243-263	81-115	50	59	28	16,0	30	13,0	M8

harde grijpklauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3060	40-80	40	49	25	16,0	30	13,0	M8
3061	80-120	40	49	25	16,0	30	13,0	M8
3062	120-160	45	58	25	16,0	30	13,0	M8
3063	160-200	50	58	25	16,0	30	13,0	M8
3064	200-280	60	65	25	16,0	30	13,0	M10

harde grijpklauwen - binnenspannen - programma is beëindigd

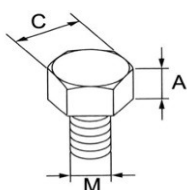
artikel	bereik mm	
SGI-M210	80-120	zie GG-M-180 en GG-M-190
SGI-M220	120-170	zie GG-M-170 en GG-M-180
SGI-M230	170-220	zie GG-M-150, GG-M-160 en GG-M-170

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M161	8,5	24,5	16,0	30	M12	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13



2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB10	verstelbare uitdraairing	258		
TL160	verstelbare uitdraairing	248		
2743	uitdraaiplaat	254		



ADS

2000

JB10

TL160

2743


AKKERMANS
INDUSTRIAL ENGINEERING


De firma Proger heeft haar activiteiten per april 2025 beëindigd. / The company Proger ended their activities as from April 2025.

Onderhoud

artikel

K05 vetpatroon 500 gram

K05 vetbus 1000 gram

Vetspuit geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter

Smeernippel voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel

CP12080 Chuck Puck flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 72-78 mm



Chuck Puck



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 18 mm

Klauwplaat

B12**12" - 305 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2630	recht	40	60	110	18,0	30	15,0
2631	recht	40	80	110	18,0	30	15,0
2551	aangeschuind	45	45	110	18,0	30	15,0
2618	recht	50	50	130	18,0	30	15,0
2587L	aangeschuind	50	50	145	18,0	30	15,0
2587L-160	recht	50	50	160	18,0	30	15,0
2587L-180	recht	50	50	180	18,0	30	15,0
2587L-200	recht	50	50	200	18,0	30	15,0
2648	recht	50	80	130	18,0	30	15,0
2649	recht	50	100	130	18,0	30	15,0
2649-C120	recht	50	120	130	18,0	30	15,0
2649-C140	recht	50	140	130	18,0	30	15,0
2587-80x50	aangeschuind	80	50	130	18,0	30	15,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT12A	aangeschuind	50	50	130	18,0	30	15,0
KTT12A1	aangeschuind	50	75	130	18,0	30	15,0
WBJ-MA180	recht	50	80	130	18,0	30	15,0
KTT12A4	aangeschuind	50	100	130	18,0	30	15,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT12P	305	50	18,0	30	15,0
KTT12P1	305	100	18,0	30	15,0
KTT1512P	380	75	18,0	30	15,0
KTT1512P1	380	100	18,0	30	15,0
KTT1812P	455	75	18,0	30	15,0
KTT1812P1	455	100	18,0	30	15,0
KTT2112P2	535	50	18,0	30	15,0
KTT2112P	535	75	18,0	30	15,0
KTT2112P1	535	100	18,0	30	15,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB12B1	2 trappen	50	55	98	18,0	30	15,0
MHB-M180	2 trappen	50	60	109	18,0	30	15,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M180	30-80	50	50		18,0	30	15,0
3098	5-30	45	59	124	18,0	30	15,0
3093	30-50		57	130	18,0	30	15,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M280	50-90	45	60	30	18,0	30	15,0	M8
SGA-M290	90-140	zie 3070 of 3071						

harde grijpklauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3070	50-100	50	49	25	18,0	30	15,0	M8
3071	100-150	50	49	25	18,0	30	15,0	M8
3072	150-200	60	65	30	18,0	30	15,0	M10
3073	200-300	60	65	30	18,0	30	15,0	M10

harde grijpklauwen - binnenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGI-M300	140-190	45	60	30	18,0	30	15,0	M8
SGI-M310	170-220	45	60	30	18,0	30	15,0	M8

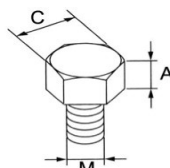
T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
NSTE-M181		33,5	18,0	30	M14 Incl. bouten



aanlegboutjes voor grijpklauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13
2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17
2774	25	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB12	verstelbare uitdraairing	316		met omkeerbare bekjes
TL160	verstelbare uitdraairing	248		
2744	uitdraaiplaat	304		



ADS



2000



JB12



TL160



2744

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 22 mmKlauwplaat **B15****15" - 381 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2589	recht	60	70	165	22,0	43	21,0
2652	recht	60	80	165	22,0	43	21,0
2653	recht	60	100	165	22,0	43	21,0
2653-C120	recht	60	120	165	22,0	43	21,0
2653-C140	recht	60	140	165	22,0	43	21,0
KSJ15LPT	lange punt 60°	60	72	185	22,0	43	21,0
2589L-200	recht	70	70	200	22,0	43	21,0
2589L-230	recht	70	70	230	22,0	43	21,0
2589-80x80	recht	80	80	165	22,0	43	21,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT15A	aangeschuind	65	75	165	22,0	43	21,0
KTT15A1	aangeschuind	65	100	165	22,0	43	21,0
KTT15A6	aangeschuind	65	150	165	22,0	43	21,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
3584	280	80	120	22,0	43	21,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT15P2	380	50	22,0	43	21,0
KTT15P	380	75	22,0	43	21,0
3584-A	380	78	22,0	43	21,0
KTT15P1	380	100	22,0	43	21,0
KTT15P6	380	150	22,0	43	21,0
KTT15P8	380	205	22,0	43	21,0
KTT1815P	455	75	22,0	43	21,0
KTT1815P1	455	100	22,0	43	21,0
KTT2115P2	535	50	22,0	43	21,0
KTT2115P	535	75	22,0	43	21,0
KTT2115P1	535	100	22,0	43	21,0
KTT2415P2	610	50	22,0	43	21,0
KTT2415P	610	75	22,0	43	21,0
KTT2415P1	610	100	22,0	43	21,0

harde opzetklauwen

nieuw opzetmodel							
artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB15A1	3 trappen	62	86	143	22,0	43	21,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M371	60-100	60	80	34	22,0	43	21,0	M8
SGA-M372	100-150	zie GG-M-260 en GG-M-270						
SGA-M373	150-200	zie GG-M-270 en GG-M-280						
SGA-M374	200-250	60	80	34	22,0	43	21,0	M8
SGA-M375	250-300	zie GG-M-280 en GG-M-290						
SGA-M376	300-350	zie GG-M-290 en GG-M-300						

harde grijpklauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm BUITEN	bereik mm BINNEN	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	aanlegbout
GG-M-260	57-123	-	62	80	40	22,0	38*	M6
GG-M-270	123-193	372-416	62	80	40	22,0	38*	M8
GG-M-280	193-264	301-372	62	80	40	22,0	38*	M6
GG-M-290	263-335	230-301	62	60	20	22,0	38*	M8
GG-M-300	335-406	163-233	62	80	30	22,0	38*	M8

*alleen enkele T-moeren bruikbaar



harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

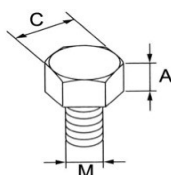
artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3045	100-150	60	68	45	22,0	43	21,0	M10
3046	150-200	60	68	45	22,0	43	21,0	M10
3047	200-275	65	90	45	22,0	43	21,0	M10
3048	275-350	70	90	45	22,0	43	21,0	M10
3049	350-425	80	95	45	22,0	43	21,0	M10
3050	425-525	90	95	45	22,0	43	21,0	M10

T-moer

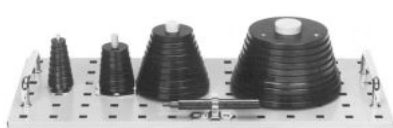
artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	uitvoering
NSTE-M227	16,5	45,5	22,0/24,0	43	M20	dubbel
2655	16,5	45,5	22,0/24,0	43	M20	dubbel
NSTE-M22-1	16,5	45,5	22,0/24,0		M20	enkel

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13
ALB825	25	M8	13
2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17
2774	25	M10	17
2775	30	M10	17
2776	35	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel	Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen	36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen	67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm olopend met 2 mm
JB15	verstelbare uitdraairing	380	met omkeerbare bekjes
TL160	verstelbare uitdraairing	248	
2744	uitdraaiplaat	304	



ADS



2000



JB15



TL160



2744

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 22 mm

Klauwplaat

B18**18" - 450 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2589	recht	60	70	165	22,0	43	21,0
2652	recht	60	80	165	22,0	43	21,0
2653	recht	60	100	165	22,0	43	21,0
2653-C120	recht	60	120	165	22,0	43	21,0
2653-C140	recht	60	140	165	22,0	43	21,0
KSJ15LPT	lange punt 60°	60	72	185	22,0	43	21,0
2589L-200	recht	70	70	200	22,0	43	21,0
2589L-230	recht	70	70	230	22,0	43	21,0
2589-80x80	recht	80	80	165	22,0	43	21,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT15A	aangeschuind	65	75	165	22,0	43	21,0
KTT15A1	aangeschuind	65	100	165	22,0	43	21,0
KTT15A6	aangeschuind	65	150	165	22,0	43	21,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
3584	280	80	120	22,0	43	21,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT18P	455	75	22,0	43	21,0
KTT18P1	455	100	22,0	43	21,0
KTT2118P2	535	50	22,0	43	21,0
KTT2418P2	610	50	22,0	43	21,0

harde opzetklauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB15A1	3 trappen	62	86	143	22,0	43	21,0

harde grijpklauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm BUITEN	bereik mm BINNEN	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	aanlegbout
GG-M-260	57-123	-	62	80	40	22,0	38*	M6
GG-M-270	123-193	372-416	62	80	40	22,0	38*	M8
GG-M-280	193-264	301-372	62	80	40	22,0	38*	M6
GG-M-290	263-335	230-301	62	60	20	22,0	38*	M8
GG-M-300	335-406	163-233	62	80	30	22,0	38*	M8

*alleen enkele T-moeren bruikbaar

harde grijpklauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3056	150-260	60	68	45	22,0	43	21,0	M10
3057	250-350	70	90	45	22,0	43	21,0	M10
3058	350-450	80	90	45	22,0	43	21,0	M10
3059	450-550	90	90	45	22,0	43	21,0	M10
3008	550-650	90	95	45	22,0	43	21,0	M10

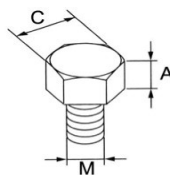
T-moer

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	uitvoering
NSTE-M227	16,5	45,5	22,0/24,0	43	M20	dubbel
2655	16,5	45,5	22,0/24,0	43	M20	dubbel
NSTE-M22-1	16,5	45,5	22,0/24,0		M20	enkel

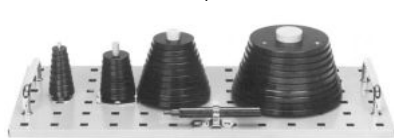


aanlegboutjes voor grijpklauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13
ALB825	25	M8	13
2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17
2774	25	M10	17
2775	30	M10	17
2776	35	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB15	verstelbare uitdraairing	380		met omkeerbare bekjes
TL160	verstelbare uitdraairing	248		
2744	uitdraaiplaat	304		



ADS



2000



JB15



TL160



2744

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit



Maten in [mm] 1,5mm x 60°
groefbreedte 10 mm

Klauwplaat **B204** **4" - 110 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2545	aangeschuind	25	25	50	10,0	14	8,5
2637	aangeschuind	25	30	55	10,0	14	8,5
2640	aangeschuind	25	50	55	10,0	14	8,5

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KW4A	recht	25	40	50	10,0	14	8,5
KW4A1	recht	25	75	50	10,0	14	8,5

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW A4032	100	50	32	-	10,0	14	8,5
FW A5032	125	67	32	-	10,0	14	8,5
KW4P	150	75	50	-	10,0	14	8,5

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB04N1	2 trappen	23	28	53	10,0	14	8,5

T-moer

artikel	(h)	(H)	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M105	6	15,0	-	10,0	14	M8	Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel		Ø (mm)	aantal
ADS	uitdraairingen		36
2000	uitdraairingen		67
JB04	verstelbare uitdraairing	114	
TL100	verstelbare uitdraairing	170	
2740	uitdraaiplaat	135	



ADS



2000



JB04



TL100



2740

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet

Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12035	Chuck Puck
	flexibele afdichtingcentergat klauwplaat, passend in een gat van ca. 33 mm



Chuck Puck



AKKERMANS
INDUSTRIAL ENGINEERING





Maten in [mm] 1,5mm x 60°
groefbreedte 10 mm

Klauwplaat **B205**

5" - 135 mm

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2545	aangeschuind	25	25	50	10,0	14	8,5
2637	aangeschuind	25	30	55	10,0	14	8,5
2640	aangeschuind	25	50	55	10,0	14	8,5

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KW4A	recht	25	40	50	10,0	14	8,5
KW4A1	recht	25	75	50	10,0	14	8,5

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW A4032	100	50	32	-	10,0	14	8,5
FW A5032	125	67	32	-	10,0	14	8,5
KW4P	150	75	50	-	10,0	14	8,5

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB04N1	2 trappen	23	28	53	10,0	14	8,5

T-moer

artikel	(h)	(H)	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M105	6	15,0	-	10,0	14	M8	Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm olopend met 2 mm
JB05	verstelbare uitdraairing	125		
TL100	verstelbare uitdraairing	170		
2740	uitdraaiplaat	135		



ADS



2000



JB05



TL100



2740

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet

Vetspuit

Accessoires

artikel		
CP12035	Chuck Puck	flexibele afdichtingcentergat klauwplaat, passend in een gat van ca. 33 mm



Chuck Puck



AKKERMANS
INDUSTRIAL ENGINEERING





Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 12 mm

Klawwplaat

B206**6" - 170 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2583	aangeschuind	30	30	72	12,0	20	12,0
2583L	aangeschuind	30	30	81	12,0	20	12,0
2642	aangeschuind	30	50	72	12,0	20	12,0
2642-C60	aangeschuind	30	60	72	12,0	20	12,0
2642-C80	recht	30	80	72	12,0	20	12,0
2642-C100	recht	30	100	72	12,0	20	12,0
2583-35x35	aangeschuind	35	35	72	12,0	20	12,0
2583-50x50	aangeschuind	50	50	72	12,0	20	12,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT6A	aangeschuind	32	38	75	12,0	20	12,0
KTT6A1	aangeschuind	32	50	75	12,0	20	12,0
KTT6A2	aangeschuind	32	75	75	12,0	20	12,0
WBJ-MA120	recht	35	50	72	12,0	20	12,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW06040	169	40	12,0	20	12,0
3580	165	40	12,0	20	12,0
SBJ-M160	160	50	12,0	20	12,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW-A06040	169	40	12,0	20	12,0
3580-A	165	49	12,0	20	12,0
KTT6P	150	50	12,0	20	12,0
SBJ-MA160	160	58	12,0	20	12,0
KTT6P1	150	100	12,0	20	12,0
KTT86P	205	50	12,0	20	12,0
KTT86P1	205	100	12,0	20	12,0
KTT106P	255	50	12,0	20	12,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB06A1	2 trappen	30	36	70	12,0	20	12,0
MHB-M120	3 trappen	35	44	80	12,0	20	12,0
MHB-M121	3 trappen	34	39	67	12,0	20	12,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M120	15-30	30	40		12,0	20	12,0
3095	4-15	30	40	79	12,0	20	12,0
3090	15-30	30	40	75	12,0	20	12,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M010	30-45	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGA-M020	40-65	zie GG-M-010 en GG-M-020						
SGA-M030	65-85	zie GG-M-020 en GG-M-030						
SGA-M040	85-105	zie GG-M-030 en GG-M-040						
SGA-M050	105-125	zie GG-M-040 en GG-M-050						

harde grijpklauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
	BUITEN	BINNEN							
GG-M-010	26-48	-	35	45	20	12,0	20	12,0	M5
GG-M-020	48-71	-	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-030	71-97	143-167	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-040	97-120	120-143	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-050	120-144	97-120	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-060	144-167	75-97	35	45	20	12,0	20	12,0	M6
GG-M-070	-	58-80	40	42	20	12,0	20	12,0	M6



harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3040	30-50	30	40	73	25	12,0	20	12,0	M6
3041	50-70	30	40	63	25	12,0	20	12,0	M6
3042	70-90	35	50	58	25	12,0	20	12,0	M6
3043	90-110	40	50	58	25	12,0	20	12,0	M6
3044	110-130	40	50	65	25	12,0	20	12,0	M6

harde grijpklaauwen - binnenspannen

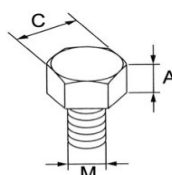
artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGI-M030	80-110	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGI-M040	100-120	30	40	20	12,0	20	12,0	M6
SGI-M050	120-140	30	40	20	12,0	20	12,0	M6

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M125	7,5	18,5	10,0	20	M10	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad (M)	(C)
ALB505	5	M5	10
ALB510	10	M5	10
ALB515	15	M5	10
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10

**Uitdraagereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB06	verstelbare uitdraairing	168		
TL100	verstelbare uitdraairing	170		
2741	uitdraaiplaat	165		



ADS



2000



JB06



TL100



2741

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12048	Chuck Puck
	flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 42-48 mm



Chuck Puck



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 14 mm

Klawwplaat

B208**8" - 210 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2584	aangeschuind	35	35	95	14,0	25	13,0
KSJ08LPT	lange punt 60°	35	37	102	14,0	25	13,0
2584L	aangeschuind	35	40	102	14,0	25	13,0
2643	aangeschuind	35	50	95	14,0	25	13,0
2643-C60	aangeschuind	35	60	95	14,0	25	13,0
DJ08	recht	32	70	95	14,0	25	13,0
2644	recht	35	80	95	14,0	25	13,0
3000	recht	35	100	95	14,0	25	13,0
3000-C120	recht	35	120	95	14,0	25	13,0
2584L-120	aangeschuind	40	40	120	14,0	25	13,0
2584L-140	recht	40	40	140	14,0	25	13,0
2584-40x40	aangeschuind	40	40	95	14,0	25	13,0
2584-50x50	aangeschuind	50	50	95	14,0	25	13,0
2584-60x40	recht	60	40	95	14,0	25	13,0
2584-80x40	recht	80	40	95	14,0	25	13,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT8A	aangeschuind	40	50	100	14,0	25	13,0
KTT8A1	aangeschuind	40	75	100	14,0	25	13,0
KTT8A2	aangeschuind	40	100	100	14,0	25	13,0
WBJ-MA140	recht	40	60	90	14,0	25	13,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW08040	190	40	14,0	25	13,0
FW08050	190	50	14,0	25	13,0
3581	210	50	14,0	25	13,0
SBJ-M200	200	60	14,0	25	13,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW-A08040	190	40	14,0	25	13,0
FW-A08050	190	50	14,0	25	13,0
KTT8P	205	50	14,0	25	13,0
SBJ-MA200	200	58	14,0	25	13,0
3581-A	210	59	14,0	25	13,0
KTT8P1	205	100	14,0	25	13,0
KTT8P6	205	150	14,0	25	13,0
KTT108P	255	50	14,0	25	13,0
KTT108P1	255	100	14,0	25	13,0
KTT128P	305	50	14,0	25	13,0
KTT128P1	305	100	14,0	25	13,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB08A1	3 trappen	35	51	86	14,0	25	13,0
MHB-M140	3 trappen	45	56	100	14,0	25	13,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M140	20-50	40	50		14,0	25	13,0
3096	4-15	40	50	114	14,0	25	13,0
3091	15-35	40	50	110	14,0	25	13,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	
SGA-M060	30-50	zie GG-M-080
SGA-M070	50-75	zie GG-M-080 en GG-M-090
SGA-M080	75-100	zie GG-M-090
SGA-M090	100-130	zie GG-M-090 en GG-M-100
SGA-M100	130-160	zie GG-M-100 en GG-M-110



harde grijpklaauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
	BUITEN	BINNEN							
GG-M-080	30-70	-	35	50	25	14,0	25	13,0	M5
GG-M-090	70-111	179-218	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-100	109-148	138-179	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-110	148-190	101-139	40	50	25	14,0	25	13,0	M6
GG-M-120	188-209	79-101	40	50	25	14,0	25	13,0	M6

harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3051	30-60	35	49	25	14,0	25	13,0	M6
3052	60-90	30	49	25	14,0	25	13,0	M6
3053	90-120	40	58	25	14,0	25	13,0	M6
3054	120-150	40	58	25	14,0	25	13,0	M6
3055	150-210	45	59	25	14,0	25	13,0	M6

harde grijpklaauwen - binnenspannen

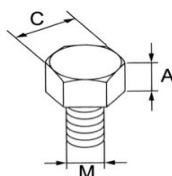
artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGI-M070	70-95	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M080	95-120	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M090	120-145	40	55	25	14,0	25	13,0	M6
SGI-M100	145-170	40	55	25	14,0	25	13,0	M6

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M145	8,5	20,5	14,0	25	M12x30	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad (M)	(C)
ALB505	5	M5	10
ALB510	10	M5	10
ALB515	15	M5	10
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB08	verstelbare uitdraairing	218		
TL125	verstelbare uitdraairing	200		
2742	uitdraaiplaat	210		



ADS



2000



JB08



TL125



2742

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel	
CP12055	Chuck Puck

flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 49-54 mm



Chuck Puck



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 16 mmKlauwplaat **B210****10" - 254 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2586	aangeschuind	40	40	110	16,0	30	13,0
2586L	aangeschuind	40	40	125	16,0	30	13,0
KSJ10LPT	lange punt 60°	40	42	125	16,0	30	13,0
2645	recht	40	60	110	16,0	30	13,0
2645L	aangeschuind	40	60	125	16,0	30	13,0
2646	recht	40	80	110	16,0	30	13,0
2646L	recht	40	80	125	16,0	30	13,0
2647	recht	40	100	110	16,0	30	13,0
2647-C120	recht	40	120	110	16,0	30	13,0
2586-45x45	aangeschuind	45	45	110	16,0	30	13,0
2586-50x50	recht	50	50	110	16,0	30	13,0
2586L-150	recht	50	50	150	16,0	30	13,0
2586L-180	recht	50	50	180	16,0	30	13,0
2586-60x40	recht	60	40	110	16,0	30	13,0
2586-60x60	recht	60	60	110	16,0	30	13,0
2586-80x40	recht	80	40	110	16,0	30	13,0
2586-80x80	recht	80	80	110	16,0	30	13,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTT10A	aangeschuind	38	50	114	16,0	30	13,0
KTT10A1	aangeschuind	38	75	114	16,0	30	13,0
KTT10A4	aangeschuind	38	100	114	16,0	30	13,0
KTT10A6	aangeschuind	38	152	114	16,0	30	13,0
WBJ-MA165	recht	40	60	110	16,0	30	13,0
KTT10A3	aangeschuind	50	75	140	16,0	30	13,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	breedte	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
3582	180	250	60	16,0	30	13,0
FW10050		250	50	16,0	30	13,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
SBJ-MA250	250	58	16,0	30	13,0
3582-A	250	78	16,0	30	13,0
FW-A10050	250	50	16,0	30	13,0
KTT10P	255	50	16,0	30	13,0
KTT10P1	255	100	16,0	30	13,0
KTT10P6	255	150	16,0	30	13,0
KTT1210P	305	50	16,0	30	13,0
KTT1210P1	305	100	16,0	30	13,0
KTT1510P	380	76	16,0	30	13,0
KTT1510P1	380	100	16,0	30	13,0
KTT1810P	455	75	16,0	30	13,0
KTT1810P1	455	100	16,0	30	13,0
KTT2110P	535	76	16,0	30	13,0
KTT2110P1	535	100	16,0	30	13,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB10A1	3 trappen	40	54	100	16,0	30	13,0
MHB-M161	3 trappen	45	56	100	16,0	30	13,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M160	20-60	40	50		16,0	30	13,0
3097	4-20	40	50	111	16,0	30	13,0
3092	20-45	40	50	105	16,0	30	13,0



harde grijpklaauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M200	40-65	zie GG-M-130						
SGA-M210	65-100	zie GG-M-140						
SGA-M220	100-150	40	50	25	16,0	30	13,0	M6
SGA-M230	150-200	zie GG-M-160 en GG-M-170						

harde grijpklaauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm BUITEN	bereik mm BINNEN	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
GG-M-130	38-71	-	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-140	71-105	-	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-150	105-140	213-243	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-160	140-175	180-215	45	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-170	175-208	146-181	50	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-180	208-243	114-149	50	59	28	16,0	30	13,0	M8
GG-M-190	243-263	81-115	50	59	28	16,0	30	13,0	M8

harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3060	40-80	40	49	25	16,0	30	13,0	M8
3061	80-120	40	49	25	16,0	30	13,0	M8
3062	120-160	45	58	25	16,0	30	13,0	M8
3063	160-200	50	58	25	16,0	30	13,0	M8
3064	200-280	60	65	25	16,0	30	13,0	M10

harde grijpklaauwen - binnenspannen - programma is beëindigd

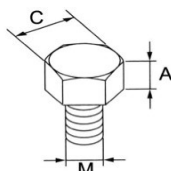
artikel	bereik mm	
SGI-M210	80-120	zie GG-M-180 en GG-M-190
SGI-M220	120-170	zie GG-M-170 en GG-M-180
SGI-M230	170-220	zie GG-M-150, GG-M-160 en GG-M-170

T-moer (dubbel)

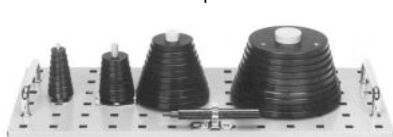
artikel	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M165	8,5	21,5	16,0	30	M12	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB605	5	M6	10
ALB610	10	M6	10
ALB615	15	M6	10
ALB620	20	M6	10
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13
2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB10	verstelbare uitdraairing	258		
TL160	verstelbare uitdraairing	248		
2743	uitdraaiplaat	254		



ADS



2000



JB10



TL160



2743

Onderhoud

artikel

K05 vetpatroon 500 gram

K05 vetbus 1000 gram

Vetspuit geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter

Smeernippel voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

Accessoires

artikel

CP12080

Chuck Puck

flexibele afdichting centergat klauwplaat, passend in een gat van 72-78 mm



Chuck Puck

PROGER

Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 25,5 mm

Klauwplaat

B215**15" - 381 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2589-25,5	recht	60	70	165	25,5	43	21,0
2652-25,5	recht	60	80	165	25,5	43	21,0
2653-25,5	recht	60	100	165	25,5	43	21,0
2653-C120/25,5	recht	60	120	165	25,5	43	21,0
2653-C140/25,5	recht	60	140	165	25,5	43	21,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTTB215A	aangeschuind	65	75	165	25,5	43	21,0
KTTB215A1	aangeschuind	65	100	165	25,5	43	21,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTTB215P2	380	50	25,5	43	21,0
KTTB215P	380	75	25,5	43	21,0
KTTB215P1	380	100	25,5	43	21,0
KTT18B215P	455	75	25,5	43	21,0
KTT18B215P1	455	100	25,5	43	21,0
KTT21B215P	535	75	25,5	43	21,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB15N1	2 trappen	62	86	149	25,5	43	21,0

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	lengte	breedte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2655-C	19,0	39,25	80	35	25,5	43	M20 Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel		Ø (mm)	aantal
ADS	uitdraairingen		36
2000	uitdraairingen		67
JB15	verstelbare uitdraairing	380	
ADVS370	verstelbaar	370	



ADS



2000



JB15



ADVS370

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit



Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 21 mmKlauwplaat **B(B)212** **12" - 315 mm**

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2588	recht	50	50	130	21,0	30	17,0
2588L	aangeschuind	50	50	145	21,0	30	17,0
KSJ212LPT	60° punt	50	50	145	21,0	30	17,0
2588L-160	recht	50	50	160	21,0	30	17,0
2588L-180	recht	50	50	180	21,0	30	17,0
2588L-200	recht	50	50	200	21,0	30	17,0
2650	recht	50	80	130	21,0	30	17,0
2651	recht	50	100	130	21,0	30	17,0
2651-C120	recht	50	120	130	21,0	30	17,0
2651-C140	recht	50	140	130	21,0	30	17,0
2588-80x50	recht	80	50	130	21,0	30	17,0
2588-80x80	recht	80	80	130	21,0	30	17,0
2588-100x100	recht	100	100	130	21,0	30	17,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTTB212A	aangeschuind	50	50	140	21,0	30	17,0
KTTB212A1	aangeschuind	50	75	140	21,0	30	17,0
KTTB212A4	aangeschuind	50	100	140	21,0	30	17,0
WBJ-MA210	recht	50	80	130	21,0	30	17,0

stalen segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
FW12050-21	300	50	21,0	30	17,0
3583	315	60	21,0	30	17,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
3583-A	315	78	21,0	30	17,0
FW-A12050	300	50	21,0	30	17,0
KTTB212P	305	50	21,0	30	17,0
KTTB212P1	305	101	21,0	30	17,0
KTT15B212P	380	75	21,0	30	17,0
KTT15B212P1	380	101	21,0	30	17,0
KTT18B212P	457	75	21,0	30	17,0
KTT18B212P1	457	101	21,0	30	17,0
KTT21B212P2	533	50	21,0	30	17,0
KTT24B212P2	610	50	21,0	30	17,0

harde opzetklauwen

artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB12N1	2 trappen	50	52	103	21,0	30	17,0
MHB-M211	3 trappen	45	56	105	21,0	30	17,0

harde stafklauwen

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
GSG-M210	30-80	50	50		21,0	30	17,0
3099	5-30	45	59	124	21,0	30	17,0
3094	30-50	45	57	112	21,0	30	17,0

harde grijpklauwen - buitenspannen - programma is beëindigd

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
SGA-M331	50-100	zie GG-M-200						
SGA-M341	100-160	zie GG-M-210						
SGA-M351	160-230	50	60	25	21,0	30	17,0	M8
SGA-M361	230-300	zie GG-M-230 en GG-M-240						



harde grijpklaauwen - voor buitenspannen en binnenspannen

artikel	bereik mm BUITEN	bereik mm BINNEN	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
GG-M-200	40-98	-	45	59	28	21,0	30	17,0	M5
GG-M-210	98-166	280-346	45	59	28	21,0	30	17,0	M8
GG-M-220	163-232	215-280	45	59	28	21,0	30	17,0	M8
GG-M-230	230-284	148-215	50	59	20	21,0	30	17,0	M8
GG-M-240	284-316	99-162	50	59	22	21,0	30	17,0	M8
GG-M-250	-	88-115	55	60	20	21,0	30	17,0	M8

harde grijpklaauwen - buitenspannen (alternatief)

artikel	bereik mm	breedte	hoogte	staphoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	aanlegbout
3074	50-100	50	49	25	21,0	30	17,0	M8
3075	100-150	50	49	25	21,0	30	17,0	M8
3076	150-200	60	65	30	21,0	30	17,0	M10
3077	200-300	60	65	30	21,0	30	17,0	M10

harde grijpklaauwen - binnenspannen - programma is beëindigd

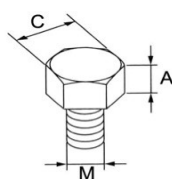
artikel	bereik mm	
SGI-M331	80-140	zie GG-M-240 en GG-M-250
SGI-M341	140-200	zie GG-M-230
SGI-M351	200-260	zie GG-M-220 en GG-M-230
SGI-M361	260-310	zie GG-M-210 en GG-M-220

T-moer (dubbel)

artikel	klauwplaat	(h)	(H)	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø	
NSTE-M212	B212	11,5	28,0	21,0	30	M16	Incl. bouten
NSTE-M213	BB212	11,5	23,0	21,0	30	M16	Incl. bouten

aanlegboutjes voor grijpklaauwen

artikel	hoogte (A)	draad(M)	(C)
ALB805	5	M8	13
ALB810	10	M8	13
ALB815	15	M8	13
ALB820	20	M8	13
ALB825	25	M8	13
2770	5	M10	17
2771	10	M10	17
2772	15	M10	17
2773	20	M10	17
2774	25	M10	17

**Uitdraaigereedschap**

artikel		Ø (mm)	aantal	
ADS	uitdraairingen		36	uitdraairingen van 20 tot 150 mm
2000	uitdraairingen		67	uitdraairingen van 14 tot 146 mm oplopend met 2 mm
JB12	verstelbare uitdraairing	316		met omkeerbare bekjes
TL160	verstelbare uitdraairing	248		
2745	uitdraaiplaat	304		



ADS



2000



JB12



TL160



2745

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit

PROGER

Maten in [mm]

1,5mm x 60°
groefbreedte 25,5 mmKlauwplaat **B(B)218** 18" - 450 mm

28-10-2022

Vergelijk altijd vertanding, groefbreedte, steek van de gaten en boutgatdiameter!

zachte stalen klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2589-25,5	recht	60	70	165	25,5	43	21,0
2652-25,5	recht	60	80	165	25,5	43	21,0
2653-25,5	recht	60	100	165	25,5	43	21,0
2653-C120/25,5	recht	60	120	165	25,5	43	21,0
2653-C140/25,5	recht	60	140	165	25,5	43	21,0

aluminium klauwen

artikel	uitvoering	breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTTB215A	aangeschuind	65	75	165	25,5	43	21,0
KTTB215A1	aangeschuind	65	100	165	25,5	43	21,0

aluminium segmentklauwen

artikel	Ø	hoogte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
KTTB215P2	380	50	25,5	43	21,0
KTTB215P	380	75	25,5	43	21,0
KTTB215P1	380	100	25,5	43	21,0
KT18B215P	455	75	25,5	43	21,0
KT18B215P1	455	100	25,5	43	21,0
KT21B215P	535	75	25,5	43	21,0

harde opzetklauwen

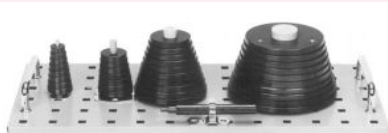
artikel		breedte	hoogte	lengte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
HB15N1	2 trappen	62	86	149	25,5	43	21,0

T-moer (dubbel)

artikel	(h)	(H)	lengte	breedte	groefbreedte	gatafstand	boutgat Ø
2655-C	19,0	39,25	80	35	25,5	43	M20 Incl. bouten

Uitdraaigereedschap

artikel	Ø (mm)	aantal
ADS	uitdraairingen	36
2000	uitdraairingen	67
JB15	verstelbare uitdraairing	380
ADVS370	verstelbaar	370



ADS



2000



JB15



ADVS370

Onderhoud

artikel	
K05 vetpatroon 500 gram	
K05 vetbus 1000 gram	
Vetspuit	geschikt voor K05 patroon met vast en flexibele adapter
Smeernippel	voor Kitagawa klauwplaat in combinatie met bovenstaande vetspuit



K05 Vet



Vetspuit