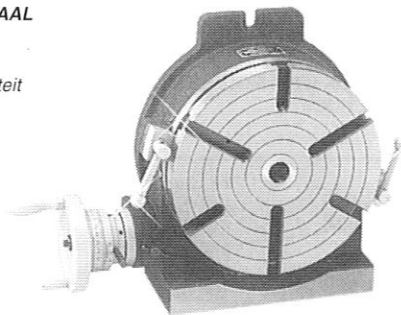


HHV VERDEELTAFEL HORIZONTALAAL-VERTIKAAL

- wormoverbrenging 90:1
- voorzien van nastelbare-uitschakelbare geslepen stalen worm en bronzen wormwiel uit eerste kwaliteit materiaal
- de draaitafels zijn vervaardigd van meehanite
- lage bouwhoogte geeft max. werkruimte
- grote nauwkeurigheid binnen 20 sec.

- optie** Type 3204
Code AMT-HHV150/3-klauwplaat Ø160
 AMT-HHV200/3-klauwplaat Ø200
 AMT-HHV250/3-klauwplaat Ø250
 AMT-HHV300/3-klauwplaat Ø315
 AMT-HHV350/3-klauwplaat Ø315
 AMT-HHV400/3-klauwplaat Ø400



PRECISION HORIZONTAL AND VERTICAL ROTARY TABLES.

Works as an index center in the vertical position as well as a conventional rotary table in the horizontal position. The table is made of high density mehanite with ground surface areas on the table surface and base of the body to ensure smooth rotation. The critical wear points are hand finished for ultra precision. The worm gear is hardened and ground. Gear ratio is 90:1. Adjustable satin chrome hand-wheel dial reads directly to each minute, vernier reading 10 seconds on sizes 200, 250, 300, 350 and 400mm. On size 150mm, each calibration reads 2 minutes, vernier reading 20 seconds. On all sizes revolution of the dial reads 4 degrees.

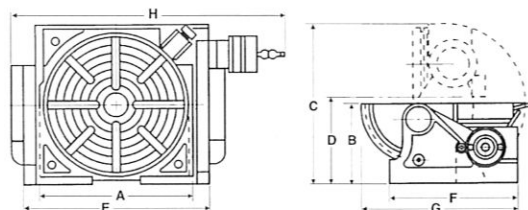
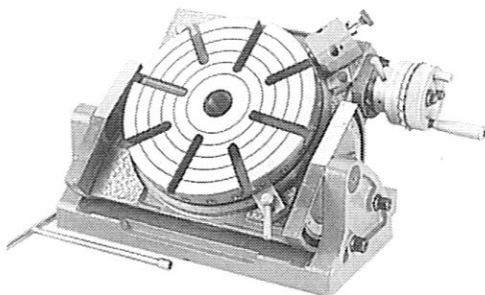
HUT VERDEELINDEXTAFEL KANTELBAAR

Wormoverbrenging 90:1. Voorzien van geslepen worm en wormwiel uit eerste kwaliteit materiaal. Het kantelen 0-90° geschiedt d.m.v. wormoverbrenging, wat het mogelijk maakt de tafel gemakkelijk en tot op 5 min nauwkeurig in te stellen. Direkte 24-positie snelindexering met blokkeerpen.

Standaard: set verdeelschijven, tegencentre
Optie: 3-klauwplaat Ø 315 mm(3204)
 AMT-HUT300/3-klauwplaat Ø315

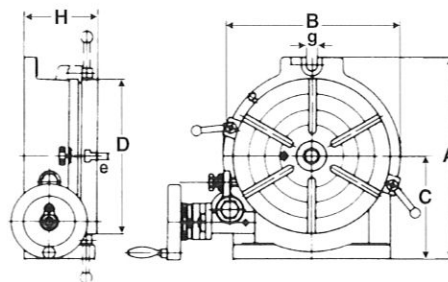
PRECISION UNIVERSAL TILTING ROTARY TABLE

For fast hand indexing free from centering. Tilting range 90° from horizontal to vertical position. 24 hole table periphery for quick hand indexing. The worm gear is hardened and ground. Gear ratio is 90:1. Adjustable satin chrome handwheel dial reads directly to each minute, vernier 1 rotation of handle equals 3 degrees 5 minutes tilting reading. Including tailstock and dividing plates.

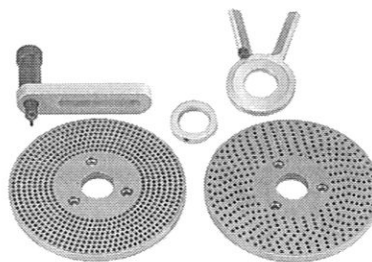


Code AMT-HUT300

A	Tafel diameter / Table diameter	300 mm
B	Tafel hoogte horizontaal / Table height horizontal	185 mm
C	Tafel hoogte vertikaal / Table O/A height vertical	405 mm
	Centreergat / Center hole	MK5
D	Center hoogte verticaal / Center height vertical	228 mm
E	Voet afmeting / Base width	336 mm
F	Voet afmeting / Base width	444 mm
G	Totale breedte / Total width	336 mm
	T-sleuf aantal x breedte / T-slot number x size	8 x 16 mm
H	Totale lengte / Total length	600 mm
	Index snelverdeelstappen / Direct indexing	24-div.
	Worm overbrenging / Gear ratio	90:1
	Max. tafel belasting / Max. table load	160 kg
	Gewicht / Total weight	93 kg



Code	table dimensions					width of T-slot		bolt slots	center	weight
	D	H	C	A	B	e	no.	g	sleeve	gewicht
AMT-HHV150	150	78	110	220	160	10	4	15	MK-2	12,5 kg
AMT-HHV200	200	110	155	310	225	12	4	17	MK-3	31 kg
AMT-HHV250	250	110	160	320	280	12	6	17	MK-3	48,5 kg
AMT-HHV300	300	140	205	410	325	14	6	17	MK-4	77 kg
AMT-HHV350	350	140	230	460	380	14	6	17	MK-4	98 kg
AMT-HHV400	400	150	255	510	435	16	4	17	MK-5	130 kg



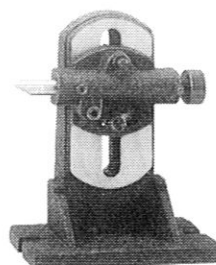
OPTIE DP VERDEELSCHIJVEN SET

Een extra toebehoren voor de draaitafels type HHV. verdeelschijven set

DIVIDING ATTACHMENTS.

An optional accessory for precision rotary tables for fast and easy indexing.

Code	Verdeelplaten / Dividing plates	
	Number of holes / Aantal gaten	
AMT-HHV150/DP	A	15, 16, 17, 18, 19, 20
	B	21, 23, 27, 29, 31, 33
	C	37, 39, 41, 43, 47, 49
AMT-HHV200-HHV250/DP	A	26, 28, 30, 32, 34, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 49, 51, 53, 57, 59
AMT-HHV300-HHV350-HHV400/DPB		61, 63, 67, 69, 71, 73, 77, 79, 81, 83, 87, 89, 91, 93, 97, 99



OPTIE TS VERSTELBARE TEGENCENTERS.

Leverbaar als extra toebehoren voor gebruik met draaitafels HHV.

ADJUSTABLE TAILSTOCKS.

An ideal accessory for precision rotary tables

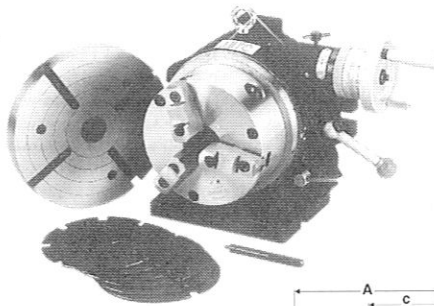
Code AMT-HHV150/TS
 AMT-HHV200-HHV250/TS
 AMT-HHV300/TS
 AMT-HHV350-HHV400/TS

CS PRECISIE VERDEELKOP

- uitgerust met verdeelschijven kan de indexkop gebruikt worden als verdeelkop en draaitafel
- snel indexkop inclusief 3-klaauw en set index-afdekplaten
- basisplaat met 24 verdelingen, is gehard en geslepen
- rondlooptnauwkeurigheid kop op 0.04 mm
- indexafdekplaten voor 2-3-4-6-8-12 en 24 verdeling worden gemonteerd naar keuze
- indexkop is voorzien van verende snapperpen en blokkeerhendel voor snel en nauwkeurig frees en boorwerk
- de kop is zowel horizontaal als vertikaal te gebruiken en voorzien van 360° gradenverdeling op draaitafel

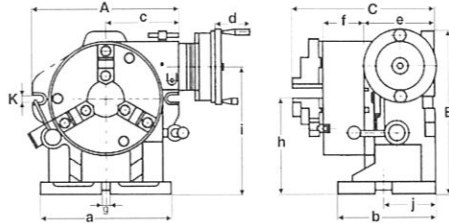
* standaard verdeelinrichting en opspanplaat

* optie AMT-CC6-CS6/TS tegencentreer
AMT-CC8-CS8/TS tegencentreer
AMT-CS6-CS8/DP verdeelschijvenset



SUPER INDEX SPACER.

In addition to having all of the various functions of a simple index spacer, the super index spacer can be used as a dividing head or rotary table when it is equipped with dividing plate, face plate or 3-jaw chuck. As optional a tailstock and dividing plates can be supplied.



Code	Numbers of dividing	CHUCK		FACE PLATE		A	B	C	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	Weight
		outer diam.	inner diam.	outer diam.	Thickness															
AMT-CS6	2-3-4-6-8-12-24	167	36/44	203	50	250	235	221	190	140	117	82	97	66	16	130	198	84	18	35 kg
AMT-CS8	2-3-4-6-8-12-24	210	63	254	58	310	295	243	225	160	142	82	108	75	16	160	245	95	18	70 kg

CC INDEX KOP

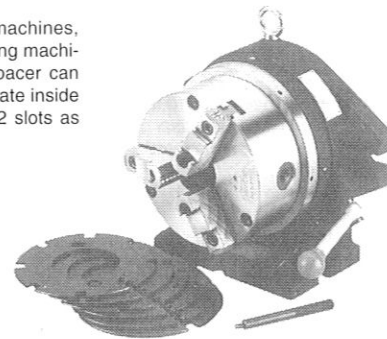
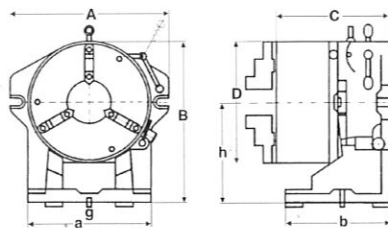
- basisplaat met 24 verdelingen, is gehard en geslepen
- rondlooptnauwkeurigheid kop 0.04 mm
- indexafdekplaten voor 2-3-4-6-8-12 en 24 verdeling worden gemonteerd naar keuze
- indexkop is voorzien van verende snapperpen en blokkeerhandel voor snel en nauwkeurig frees- en boorwerk
- de kop is zowel horizontaal als vertikaal te gebruiken en voorzien van 360° gradenverdeling op draaitafel

* standaard snel index kop inclusief 3-klaauw en set indexafdekplaten

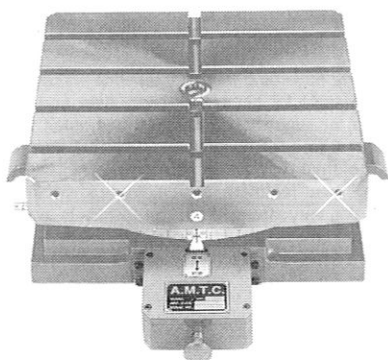
* optie AMT-CC6-CS6/TS tegencentreer
AMT-CC8-CS8/TS tegencentreer

SIMPLE INDEX SPACER.

This simple index spacer is to be mounted on milling machines, drilling machines and other machine tools for indexing during machining process. Equipping chuck with big diameter. Index spacer can work horizontally and vertically. There is 24-slots master plate inside index spacer, and other sub plates in 2, 3, 4, 6, 8 and 12 slots as parts.



Code	Number of dividing	A	B	C	D	Diam. of chuck hole	Diam. of turret hole	a	b	h	Guide block (g)	Weight Gewicht
AMT-CC6	2-3-4-6-8-12-24	260	218	151	167	44	36	190	125	130	16	32 kg
AMT-CC8	2-3-4-6-8-12-24	312	270	175	210	63	63	220	135	150	16	50 kg



HPI INDEX TAFEL.

Het hefsysteem tussen het span oppervlak en de voet van de tafel voorkomt wrijving. Door de soepele wendbaarheid van de tafel word elke tangentielle wrijving vermeden. Het roteren, indexeren en blokkeren van de tafel geschied in seconden. Verdeling in 24 of 72 gelijke stappen, ± 3 seconden.

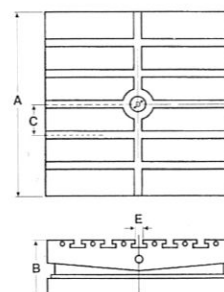
standaard toebehoren
- 4 opspan kikkers.

PRECISION INDEX TABLE.

The lifting system between the connecting faces of the table and the base avoids all sliding friction, therefore there is no wear. It takes only seconds of tool changing and locking as many as required in loading. Division divide into 24 or 72 equal parts ± 3 seconds.

standard accessorie:
- 4 pieces clamping blocks.

Code	AMT-HPI300	AMT-HPI450	AMT-HPI600	AMT-HPI800
A L x B / L x W	300x300 mm	450x450 mm	600x600 mm	800x800 mm
B Hoogte / Height	130 mm	150 mm	200 mm	280 mm
D Centreergat / Center hole	25 mm	30 mm	40 mm	60 mm
E T-sleuf / T-slot	14 mm	18 mm	20 mm	22 mm
C T-sleuf hart op hart / T-slot distance	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Tafel heffen / Driving vertical	manual/mech. excenter		air pressure/lucht 5-8 kgs/cm2	
Tafel draaiing / Driving revolving	manual/hand	manual/hand	manual/hand	manual/hand
Max tafel belasting / Allowable load weight	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Aantal verdelingen / Number of division	Divisors of 24 (2,3,4,6,8,12)	Divisors of 72 (2,3,4,6,8,9,12,18,24,36,72)		
Gewicht / Weight	90 kg	200 kg	460 kg	900 kg

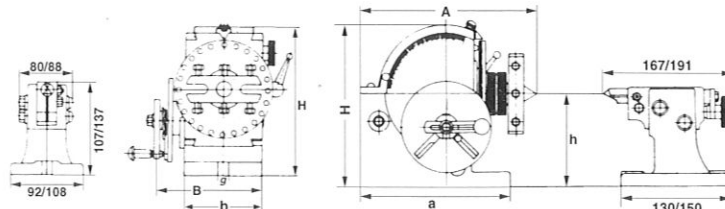


BS0 / BS1 VERDEELKOP HALF UNIVERSEEL

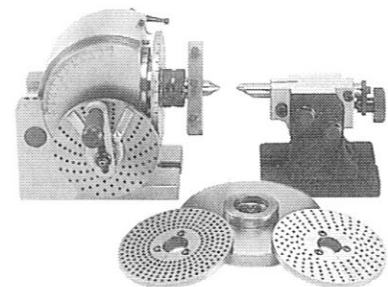
- horizontaal - vertikaal - 10 tot + 90° kantelbaar
- huis gemaakt van speciaal gietijzer
- 24 positie indexschijf met blokkeerpen
- worm gehard en geslepen
- wormwiel van speciaal fosforbrons
- overbrenging 1:40
- **standaard** met klauwplaatflens, tegencentreermeenemer en 3 verdeelschijven inrichting
- **optie** zelfcenterende 3-klauw
- AMT-BS0/3-klauw Ø125
- AMT-BS1/3-klauw Ø150

SEMI-UNIVERSAL DIVIDING HEADS.

Set includes head, adjustable tailstock, 3 dividing plates, center, dividing assembly and 1 backplate for mounting chuck. Hardened and ground spindle is rigidly held in a tapered seat by draw-in nut. The phosphor-bronze worm gear is cut helically. The worm is hardened and ground and the interlocking with the worm gear is easily adjustable and can be disengaged for direct indexing. The ratio between the worm and the worm gear is 40:1. The swivel head can be locked at an angle from 10° below horizontal to 90° vertical. Precision fitting to base assures smooth rotation. Dividing head can divide in any angle by the direct, indirect or differential method. All models have threaded spindle nose and 24-hole dividing plate with easy conversion to fast direct indexing on numbers 2, 3, 4, 6, 8, 12 and 24.



Code	A	B	H	h	a	b	g	Taper spindle	Spindel hole	Weight Gewicht
AMT-BS0	189	140	173	100	160	91	16	B&S Nr.7	18	22 kg
AMT-BS1	293	156	220	128	210	114	16	B&S Nr.9	20	36 kg

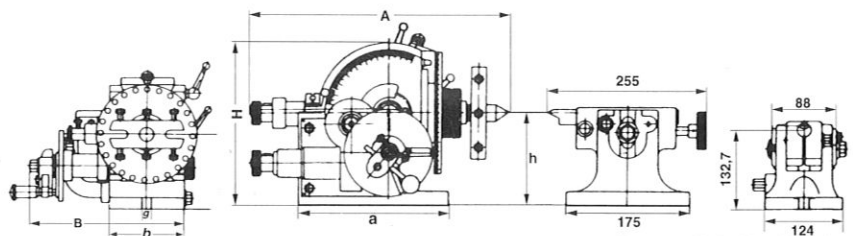
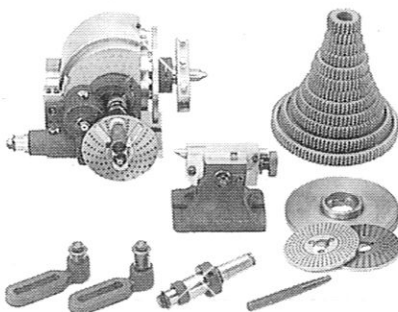


BS2 VERDEELKOP UNIVERSEEL

- horizontaal - vertikaal - 10 tot + 90° kantelbaar
- huis gemaakt van speciaal gietijzer
- 24 positie indexschijf met blokkeerpen
- worm gehard en geslepen
- wormwiel van speciaal fosforbrons
- overbrenging 1:40
- **standaard** met klauwplaatflens, tegencentreermeenemer
- **set** wisselwielen voor tussenverdelingen en 3 verdeelschijven inrichting
- **optie** AMT-BS2/3-klauw Ø175

UNIVERSAL DIVIDING HEAD.

Set includes head, adjustable tailstock, 3 dividing plates, center, dividing assembly, gear arbor, 12 gears with arms for differential indexing or transmitting machine table feeds to worm shaft for spiral cutting, and 1 threaded backplate for mounting chuck. Worm gear ratio 40:1



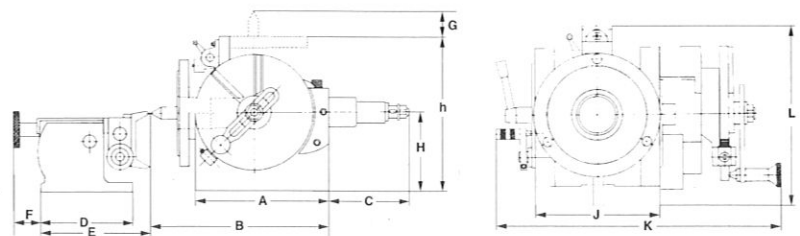
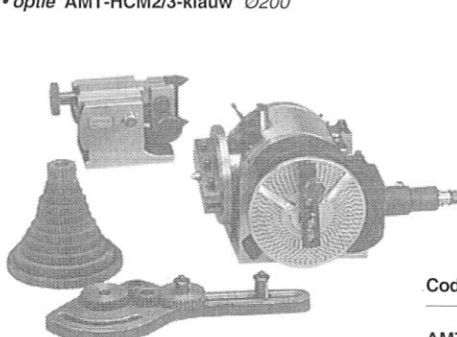
Code	A	B	H	h	a	b	g	Taper spindle	Spindel hole	Weight Gewicht
AMT-BS2	365	272	236	132,7	213	134	16	B&S Nr.10	26	73 kg

HCM2 VERDEELKOP UNIVERSEEL

- een universele verdeelkop geschikt voor frees- en boorwerk
- voorzien van eenvoudige verdeelplaat voor directe 2-3-4-6-8-12 en 24 verdeling
- d.m.v. wormoverbrenging (40:1) en verdeelplaat kunnen alle verdelingen t/m 50, en vele daarboven worden uitgevoerd
- elke andere verdeling kan worden verkregen d.m.v. het differentieel systeem, dat alle verdelingen tot 1000 geeft.
- ook is spiraalfreeswerk via automatische tafelfoeding mogelijk
- de kop is 90° kantelbaar
- spindel loopt in precisie lagers
- wormwiel van fosforbrons en stalen worm gehard en geslepen in oliebad
- **standaard** met set wisselwielen, tegencentreermeenemer en klauwplaatflens
- **optie** AMT-HCM2/3-klauw Ø200

UNIVERSAL DIVIDING HEAD.

This dividing head is designed and made according to characteristics and advantages of all kinds of dividing heads, suitable for general dividing, gear and rack spindle cutting in many use. Designed for super-hole 55,5mm of diameter, shaft hole. Slope of end hole is morse taper 6 and the dividing head can be adjusted from being level or vertical 0°-90°. The shaft, spindle center, worm and gear are made of super steels through grinding, heat treatment, to achieve rigid construction. Its tailstock designed in dovetail joint, very strong in structure which is available for heavy-duty load, also the degree can be adjusted in every direction. The ratio of the worm gear is 1:40. Standard accessories : center, carrier, gear bracket and gearset.

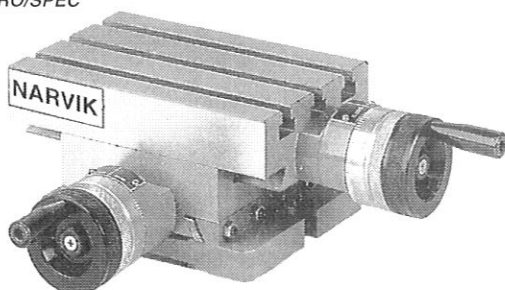


Code	A	B	C	D	E	F	G	H	h	j	K	L	MK spindle	Weight Gewicht
AMT-HCM2	242	322	152	166	198	50	52	146	278	194	465	290	6	132 kg

MIKRO/SPEC

KRUISTAFEL Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,03 mm

MIKRO/SPEC



PRECISION CROSS SLIDING TABLE

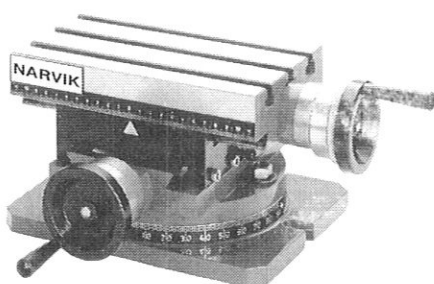
Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,03 graduation dial are present on the table.

Code	AMT-MIKRO/SPEC
Tafel afm. mm / Table size	185 x 125
Hoogte mm / Height	110
Verplaatsing mm / Travel	115 x 55
Aantal T-sleuven / No. T-slots	3 x 9 mm
Gewicht kg. / Weight	18

MIKRO/STD

KRUISTAFEL Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,03 mm

MIKRO/D



PRECISION CROSS SLIDING TABLE

Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,03 graduation dial are present on the table.

Code	AMT-MIKRO/STD
Tafel afm. mm / Table size	230 x 145
Hoogte mm / Height	125
Verplaatsing mm / Travel	160 x 120
Aantal T-sleuven / No. T-slots	3 x 9 mm
Gewicht kg. / Weight	22

MIKRO/D

KRUISTAFEL, Tafel is 360° draaibaar op voetplaat

Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,03 mm

PRECISION CROSS SLIDING TABLE

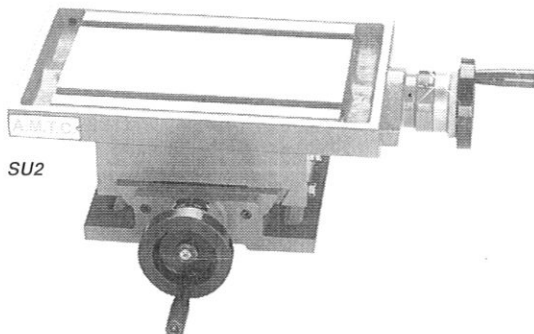
Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,03 graduation dial are present on the table.

Code	AMT-MIKRO/D
Tafel afm. mm / Table size	230 x 145
Hoogte mm / Height	155
Verplaatsing mm / Travel	160 x 120
Aantal T-sleuven / No. T-slots	3 x 9 mm
Gewicht kg. / Weight	25

SU2

KRUISTAFEL Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,05 mm

SU2



PRECISION CROSS SLIDING TABLE

Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,05 graduation dial are present on the table.

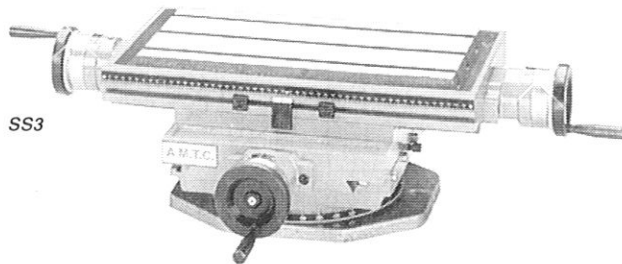
Code	AMT-SU2
Tafel afm. mm / Table size	365 x 220
Hoogte mm / Height	145
Verplaatsing mm / Travel	215 x 110
Aantal T-sleuven / No. T-slots	2 x 12 mm
Gewicht kg. / Weight	45

SS3

KRUISTAFEL, Tafel is 360° draaibaar op voetplaat

Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,05 mm.

SS3



PRECISION CROSS SLIDING TABLE WITH SWIVEL BASE

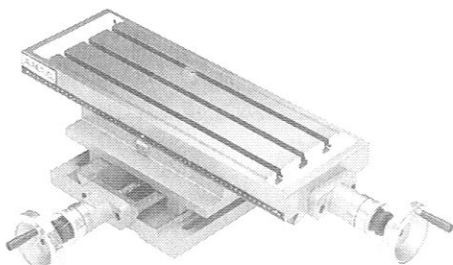
This sliding cross table is designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,05 graduation dial are present on the table. Table can be rotated 360° on the swivel base.

Code	AMT-SS3
Tafel afm. mm / Table size	520 x 275
Hoogte mm / Height	220
Verplaatsing mm / Travel	335 x 265
Aantal T-sleuven / No. T-slots	3 x 12 mm
Gewicht kg. / Weight	103

BAS1

KRUISTAFEL Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,05 mm

BAS1



PRECISION CROSS SLIDING TABLE

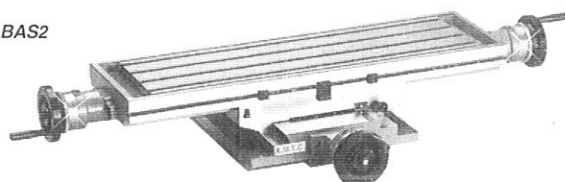
Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,05 graduation dial are present on the table.

Code	AMT-BAS1
Tafel afm. mm / Table size	600 x 205
Hoogte mm / Height	150
Verplaatsing mm / Travel	450 x 275
Aantal T-sleuven / No. T-slots	3 x 12 mm
Gewicht kg. / Weight	85

BAS2

KRUISTAFEL Voor boor en freeswerk. Voorzien van nonius 0,05 mm

BAS2



PRECISION CROSS SLIDING TABLE

Designed for longitudinal and cross feeding on drilling, milling, boring machines etc. 0,05 graduation dial are present on the table.

Code	AMT-BAS2
Tafel afm. mm / Table size	855 x 260
Hoogte mm / Height	160
Verplaatsing mm / Travel	620 x 240
Aantal T-sleuven / No. T-slots	4 x 12 mm
Gewicht kg. / Weight	130

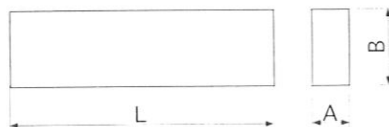
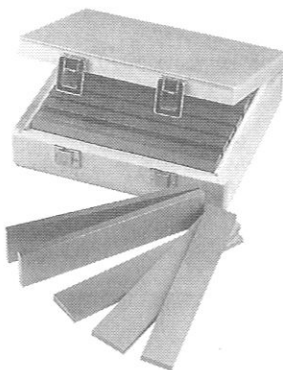
MLRD

PARALLELVLAKSTUKKEN

Parallelblokken set vervaardigd uit gelegeerd gereedschapstaal met een hardheid van 58 HRC. De set bestaat uit parallelvlakstukken die als paar zijn geslepen. Geheel geleverd in houten kist.

PRECISION PARALLEL SETS

Parallels made of high grade alloy steel, hardened and ground as pair. Hardness of the parallels is 58 HRC. Set delivered in wooden case.



Code	LxAxB	LxAxB	PCS
AMT-MLRD.100x4	100x4x10	100x4x30	2x9
	100x4x14	100x4x34	
	100x4x16	100x4x38	
	100x4x22	100x4x42	
	100x4x26		
AMT-MLRD.120x8	120x8x12	120x8x28	2x8
	120x8x17	120x8x32	
	120x8x22	120x8x36	
	120x8x25	120x8x38	
AMT-MLRD.160x4	160x4x10	160x4x30	2x9
	160x4x14	160x4x32	
	160x4x18	160x4x38	
	160x4x22	160x4x42	
	160x4x26		
AMT-MLRD.160x8	160x8x12	160x8x28	2x8
	160x8x17	160x8x32	
	160x8x22	160x8x36	
	160x8x25	160x8x38	
AMT-MLRD.200x8	200x8x17	200x8x32	2x8
	200x8x22	200x8x36	
	200x8x25	200x8x38	
	200x8x28	200x8x43	

HAP KANTELBAARE TAFEL

- speciaal ontworpen voor het onder een hoek zetten van gevarieerde werkstukken
- lage bouwhoogte voor een zo groot mogelijk werkbereik
- 45° links en recht kantelbaar d.m.v. worm overbrenging
- duidelijke aflezing op 1°

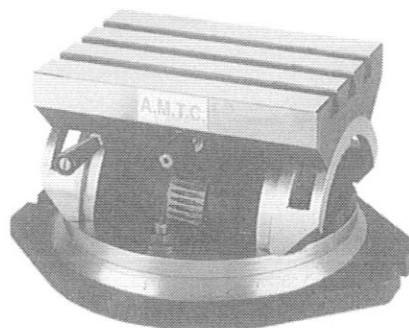
Extra toebehoren:

- draaiplateau met 360° verdeling Code AMT-HAP...SB

PRECISION ANGLE PLATE

Low profile for larger working space. The table can be adjusted by worm-gear up to 45° on both left and right hand side, calibrated with one degree increment. **Optional:** - swivel base with 360° increments

Code AMT-	HAP180	HAP250	HAP380	HAP600
Tafel afm. mm / Table size	130 x 180	178 x 250	260 x 380	310 x 600
Hoogte mm / Height	91	133	185	205
T-sleuven mm / T-slot	10	12	16	16
Gewicht kg. / Weight	8	23	70	135



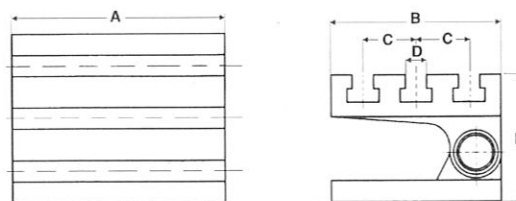
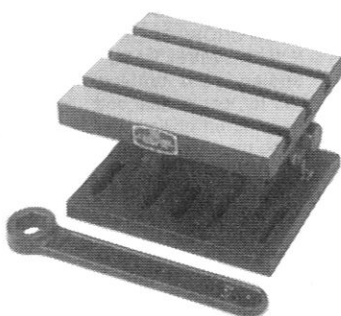
HSAP

EENVOUDIGE HOEKTAFEL

Voor het onder een hoek stellen van werkstukken tussen -15° tot +90°

SIMPLE ANGLE PLATE

Suitable for various applications including cutting, drilling of work-pieces in a specific angle between -15° tot +90°



Code	A	B	C	D	H	Weight
AMT-HSAP1	204	154	46	13	130	12 kg
AMT-HSAP2	256	204	64	16	170	26 kg
AMT-HSAP3	306	254	68	16	196	45 kg
AMT-HSAP4	386	308	80	16	210	78 kg

HL

VASTE HOEKPLAAT MET SLEUVEN

geslepen

SLOTTED ANGLE PLATE

precision ground

Code	A	B	C	GEWICHT Weight
AMT-HL4	115	89	75	2 kg
AMT-HL6	150	125	115	3,5 kg
AMT-HL8	200	150	125	7 kg
AMT-HL10	250	200	150	12 kg
AMT-HL12	300	225	200	25 kg

