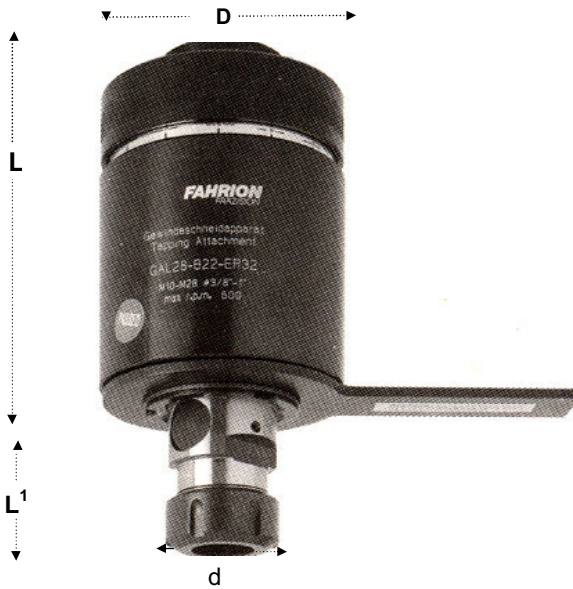
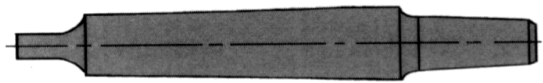


**APPAREIL A TARAUDER - INVERSION ET RETOUR RAPIDE -  
TAPAPPARAAT - OMKERING EN SNELLE TERUGLOOP**

**CAPACITE / CAPACITEIT 10 à 30 mm**



**QUEUE CONE MORSE KEGEL SCHACHT**



**QUEUE CM MC SCHACHT N° 3 4 & 5 B22**

REF.	N°3 B22	N°4 B22	N°5 B22	
EUR	9,67	16,11	64,20	EUR

**PINCES TYPE ER / ESX SPANTANGEN**

DIN 6499B	PINCE Ø SPANTANG	P <sup>R</sup> TARAUD V <sup>R</sup> TAP	P <sup>R</sup> TARAUD V <sup>R</sup> TAP	P <sup>R</sup> TARAUD V <sup>R</sup> TAP
<b>GR. 32</b> Ø - 1 mm	<b>CAPACIT. Ø</b> INTENSIBILITE INZETBAARHEID Ø - 1 mm	<b>DIN 371</b> Ø TARAUD Ø TAP	<b>DIN 376</b> Ø TARAUD Ø TAP	<b>ISO R529</b> Ø TARAUD Ø TAP
 28,76 €	8	M8	M10	M7 M8
	10	M10	M12	M10-11-12
	11		M14	M10 M11
	12	M12	M14	M14
	14		M16 M18	M18 M20
	16		M20	M22
	18		M22 M24	M24 M25
	20		M27	M27-M30

REF.	L	L <sup>1</sup>	Ø D	Ø d	POIDS GEWICHT	EUR
GAL 28	228	70	106	50	6 Kg	1.695.00

**APPAREIL A TARAUDER A FRICTION REGLABLE  
TAPAPPARAAT MET REGELBAAR KOPPELING**

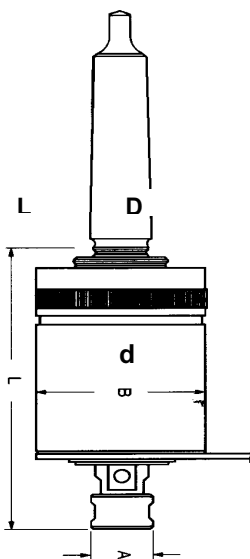
**INVERSION & RETOUR RAPIDE OMKERING & SNELLE TERUGLOOP**

**APPAREILS A TARAUDER TAPAPPARATEN**

APPAREIL REF. TAPAPPARAAT	CAPACITE CAPACITEIT	Kg	D m/m	d m/m	L m/m	EUR SET
TAP 207	M2 à M7	0,1	55	23	130	324,-
TAP 412	M4 à M12	2,2	0,1	28	156	390,-
TAP 820	M8 à M20 (* )	4,7	2,2	40	204	450,-

**N.B M20 : POUR TARAUD QUEUE ISO VOOR TAP MET ISO SCHACHT**

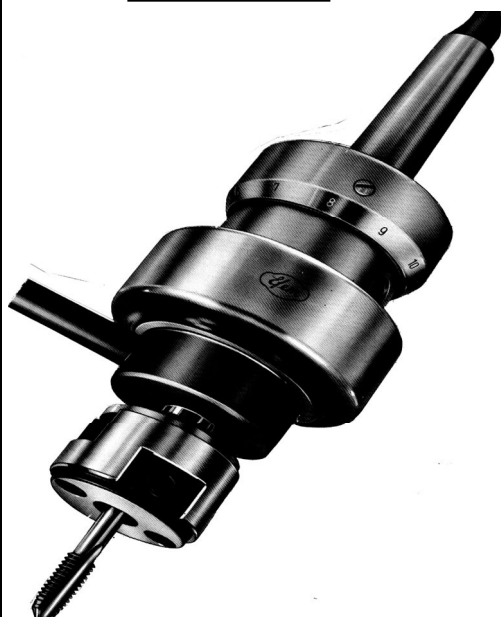
APPAREIL LIVRE AVEC 2 PINCES FLEXIBLES , CLES ET CONE D'ATTACHEMENT.  
APPARAAT GELEVERD MET 2 "SPANTANGEN , SLEUTELS EN CONISCHE SCHACHT



REF.	CODE N°	POUR APPAREIL VOOR APPARAAT	PR QUEUE VR SCHACHT	EUR	PINCES INTENSIBLE INSELB. SPANTANG
710	J115	TAR 02-7	Ø1,0 à 2,5	44,-	
710	J116	"	2,5 à 4,5*	44,-	
710	J117	"	4,5 à 6,5*	44,-	
715	J423	TAR 4-12	2,0 à 4,5	46,-	
715	J421	"	3,5 à 6,5*	46,-	
715	J420	"	4,5 à 8,0	46,-	
715	J422	"	6,5 à 10*	46,-	
750	J444	TAR 8-20	1,8 à 4,5	51,-	<b>CLE DE SERRAGE KLEMSLEUTEL</b>
750	J443	"	2,8 à 7,0*	51,-	
750	J441	"	4,5 à 10	51,-	
750	J440	"	7,0 à 13*	51,-	
750	J445	"	9,0 à 15	56,-	

# APPAREIL A TARAUDER EFEM GA TAPAPPARAAT

**EFEM GA**

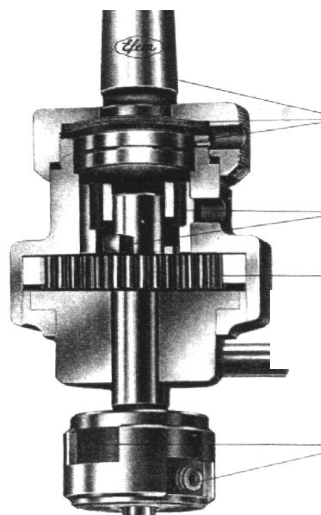
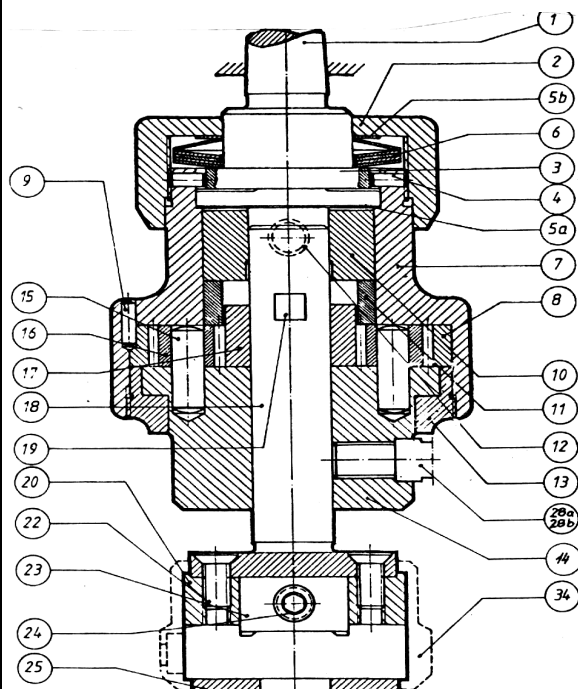


FRICITION REGLABLE  
 RETOUR RAPIDE  
 REGELBAAR KOPPELING  
 SNELLE TERUGLOOP

CODE	GA 0	GA 10	GA 16	GA 27
CAPACITE CAPACITEIT		<b>M2-10 (M12)</b>	<b>M 6-16</b>	<b>M10-27 (M30)</b>
CM MC N°		2	2 & 3	3
Ø		70	82	103
Kg		1,8	3,8	7,6
Lg m/m		139	167	205
EUR		576	610	1090

## SETS & PIECES DE REPARATION POUR APPAREIL A TARAUDER EFEM

## SETS & HERSTELLING STUKS VOOR TAPAPPARAAT EFEM GA

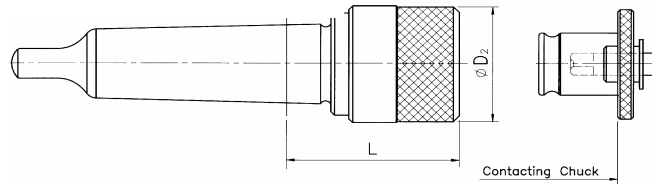


REF.	GA 0 & 10	GA 20
SET DE REPARATION HERSTELLING SET		
N° 1 EUR	159,40	173,03
N° 2 EUR	98,17	111,06
N° 3 EUR	133,37	144,27
N° 4 EUR	80,57	89,49

POUR PIECE NUMEROTEE : PRIX SUR DEMANDE  
 VOOR GENUMMERD STUK : PRIJS OP AANVRAAG

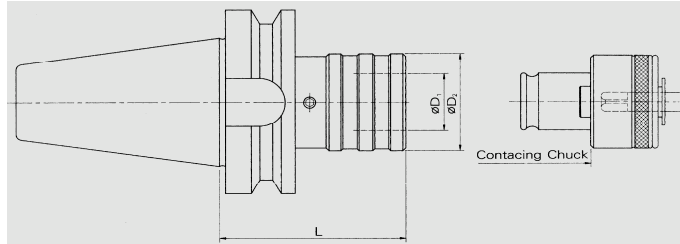
SET N° 1	CONE MORSE ( N° ? ) + ACCOUPLEMENT A FRICTION <i>MORSE CONUS ( N° ? ) + VRIJINGSKOPPELING</i>
SET N° 2	ACCOUPLEMENT A GRIFFES AVEC ACCESSOIRES OU 4 GOUPILLES + 2 CLAVETTES <i>KOPPELING MET KLAUWEN EN ONDERDELEN OF 4 PENGATEN + 2 PINNEN</i>
SET N° 3	1 GRAND ENGRENAGE ET 2 PETITS ENGRENAGES <i>1 GROOT TANDWIEL EN 2 KLEINE TANDWIELEN</i>
SET N° 4	PIECES DE SERRAGE AVEC VIS <i>KLEMSTUKKEN MET SCHROEF</i>

# APPAREIL A TARAUDER MONOBLOC A CHANGEMENT RAPIDE TAPAPPARAAT MET SNELWISSEL ADAPTER



**sans compensation  
zonder momentbeperking**

CM-MK	D1	D2	L	Kg	CM-MK
MK CM 2	19	32	44	0,3	148,00



**avec compensation  
met momentbeperking**

DIN 2080	D1	D2	L	Kg	SA
SA30	19	38	51	1,4	508,60
SA40	19	38	53	1,4	423,60

**avec compensation  
met momentbeperking**

DIN 69871	D1	D2	L	Kg	SK
SK30	19	38	60	1,6	466,10
SK40	19	38	60	1,4	240,00

**avec compensation  
met momentbeperking**

BT	D1	D2	L	Kg	BT
BT30	19	38	63	1,6	468,80
BT40	19	38	68	1,5	240,00

## PINCES A CHANGEMENT RAPIDE SNELWISSEL ADAPTER - TAPPOTTEN



**SERIE 19MM  
CAPACITE DE M3 A M12  
REEKS 19MM  
CAPACITEIT VAN M3 T/M M12**

**A** sans compensation - zonder momentbeperking  
**B** avec compensation - met momentbeperking

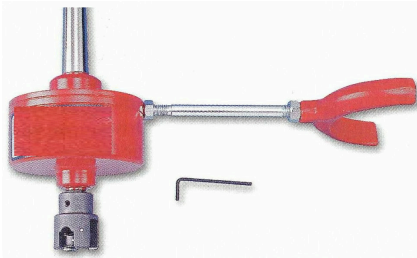
312	Pour taraud- voor tap		d	Ld	LD	Kg	A	B
	D	□						
M3	4	3,2	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M4	5	4	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M5	5,5	4,5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M6	6	4,5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M7	6,2	5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M8	6,2	5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M9	7	5,5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M10	7	5,5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M11	8	6	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00
M12	8,5	6,5	19	21,5	25	0,18	45,00	65,00

## APPAREILS A TARAUDER TAPAPPARATEN



MANDRIN POUR TARAUDS - HOUDER VOOR TAPPEN

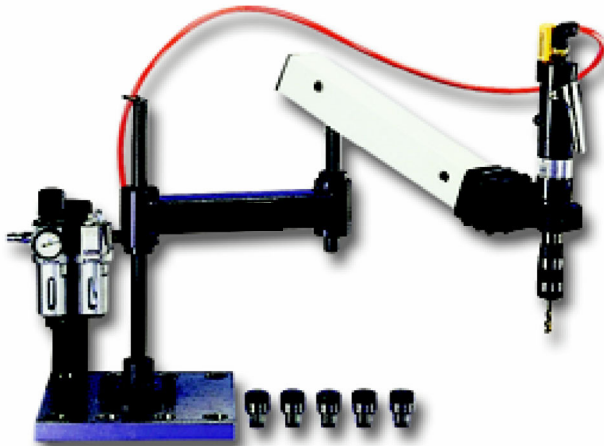
	capacité capaciteit	queue schacht	
GAVTA13	M3 - M12	B16	65,00
GAVTA16	M9 - M18	B18	71,00



APPAREIL A TARAUDER AVEC RETOUR RAPIDE  
TAPAPPARAAT MET SNELLE TERUGLOOP

POUR USAGE MANUEL - VOOR HANDGEBRUIK

	capacité capaciteit	queue schacht	
GAK1	M3 - M8	12,7mm	142,00
GAK2	M5 - M10	12,7mm	149,00

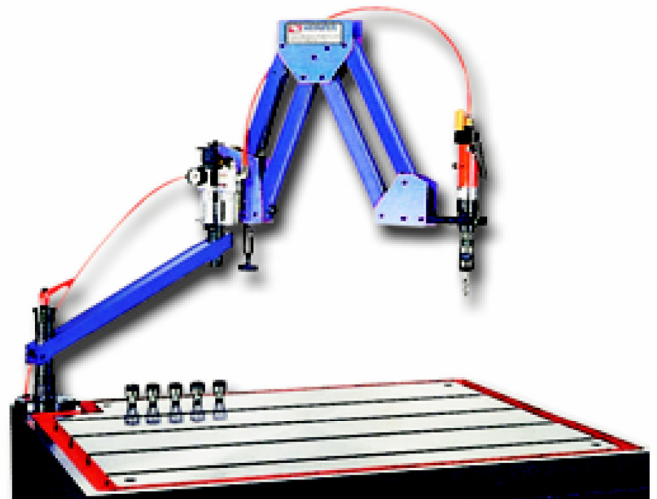


MINI BRAS DE TARAUDAGE  
*MINI-ARM VOOR TAPPEN*  
A AIR COMPRIME - MET LUCHTDRIJK

capacité capaciteit	L	vitesse snelheid	Kg
M2 - M8	700mm	700/630	12
M3 - M12	700mm	400/350	12
M3 - M16	700mm	300/270	12

SUR DEMANDE - OP AANVRAAG

BRAS DE TARAUDAGE  
*BEWEEGBARE ARM VOOR TAPPEN*  
A AIR COMPRIME - MET LUCHTDRIJK



capacité capaciteit	L	vitesse snelheid	Kg
M2 - M8	200-1400mm	700	18
M3 - M12	200-1400mm	400	18
M3 - M16	200-1400mm	400	20

SUR DEMANDE - OP AANVRAAG