

### VH 19

Dopsleutelrail 1/2"



12,5 1/2"

- > Tbv 14 1/2" dopsleutels
- > Wordt zonder gereedschap geleverd

Code	Nr.	l-mm	
5162520	VH 19	405	0,065

### 3293 U-10

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4" 20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met verzonken schakelpal, vergrendeling in middenstand
- > Terughaalhoek 11,25°
- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6277980	3293 U-10	3/4"	20	11,25	620	57,5	2,63

### 3293 U-2

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4" 20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met schakel-schijf, fijnvertand en robuust
- > Terughaalhoek 7,2°
- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278600	3293 U-2	3/4"	20	7,2	510	60	1,435

### 3293 U-3

Omschakelbare ratel 3/4"



3/4" 20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met metalen schakelschijf, fijn vertand (72 tanden) en robuust
- > Terughaalhoek 5°
- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278790	3293 U-3	3/4"	20	5	620	62,5	2,61

### 3293 Z-94

Doorsteek-ratel 3/4"



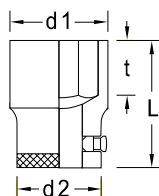
3/4" 20

- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Met doorsteekvierkant, middelfijn vertand en robuust
- > Terughaalhoek 10°
- > Tbv handbediende dopsleutels en hulpstukken met aandrijfvierkant vlg. DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"		°	l-mm	mm	
6278950	3293 Z-94	3/4"	20	10	510	31	1,301

### 32

Dopsleutel 3/4"  
6-kant UD-profiel



20 3/4"

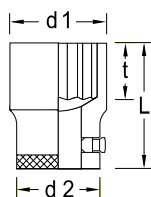
- > Uitvoering vlg.  
DIN 3124, ISO 2725-1
- > Binnenaandrijfvierkant  
volgens DIN 3120 -  
D 20, ISO 1174,  
met stiftborging
- > Handbediend

\* niet genormeerd

Code	Nr.	mm	L	d1	d2	t	kg
6269880*	32 18	18	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219
6270110*	32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225
6269960	32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,228
6270380	32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,232
6270460	32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,267
6270540	32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,271
6270700	32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,331
6270890	32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,345
6270030*	32 33	33	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392
6279410	32 34	34	57,5	48,3	40,0	26,5	0,404
6270970	32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,448
6271000*	32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476
6271190	32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,593
6271270	32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,700
6271350	32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,848
6271430	32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	1,008
6271510	32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,143

### D 32 (MM)

Dopsleutel 3/4"  
12-kant UD-profiel



20 3/4"

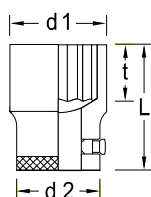
- > Uitvoering vlg.  
DIN 3124, ISO 2725-1
- > Binnenaandrijfvierkant  
volgens DIN 3120 -  
D 20, ISO 1174,  
met stiftborging
- > Handbediend

\* niet genormeerd

Code	Nr.	mm	L	d1	d2	t	kg
6272160*	D 32 19	19	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221
6289800	D 32 21	21	51,5	32,0	36,0	19,0	0,223
6272240	D 32 22	22	51,5	33,3	36,0	19,0	0,227
6272320	D 32 24	24	51,5	35,8	38,0	19,5	0,257
6272400	D 32 27	27	54,5	39,6	36,0	24,0	0,255
6272670	D 32 30	30	57,5	43,3	38,0	26,0	0,319
6272750	D 32 32	32	57,5	45,8	38,0	27,0	0,332
6272830	D 32 36	36	59,5	50,8	40,0	28,0	0,418
6272910*	D 32 38	38	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441
6273050	D 32 41	41	62,5	57,1	44,0	30,5	0,500
6273130	D 32 46	46	65,5	63,3	44,0	32,5	0,641
6273210	D 32 50	50	68,5	68,3	48,0	34,5	0,800
6273480	D 32 55	55	68,5	74,6	53,0	33,0	0,961
6273560	D 32 60	60	68,5	80,8	53,0	33,0	1,052

### D 32 (AF)

Dopsleutel 3/4"  
12-kant UD-profiel

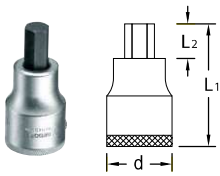


20 3/4"

- > Binnenaandrijfvierkant  
volgens DIN 3120 -  
D 20, ISO 1174,  
met stiftborging
- > Handbediend

Code	Nr.	mm	L	d1	d2	t	kg
6274020	D 32 7/8AF	7/8"	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227
6274100	D 32 15/16AF	15/16"	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262
6274290	D 32 1.AF	1"	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229
6274370	D 32 1.1/16AF	1.1/16"	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256
6274450	D 32 1.1/8AF	1.1/8"	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268
6274530	D 32 1.1/4AF	1.1/4"	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333
6274610	D 32 1.5/16AF	1.5/16"	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377
6274880	D 32 1.3/8AF	1.3/8"	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407
6274960	D 32 1.7/16AF	1.7/16"	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413
6275180	D 32 1.1/2AF	1.1/2"	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431
6275260	D 32 1.5/8AF	1.5/8"	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539
6275340	D 32 1.11/16AF	1.11/16"	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568
6275420	D 32 1.3/4AF	1.3/4"	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627
6275500	D 32 1.13/16AF	1.13/16"	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637
6275690	D 32 1.7/8AF	1.7/8"	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664
6275770	D 32 2.AF	2"	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811

**IN 32**  
Dopsleutel-schroeven-  
draaier 3/4"  
tbv binnenzeskant-  
schroeven, kort

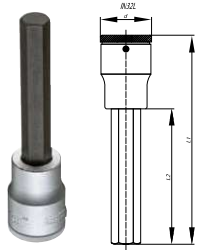


**20** **3/4"**

- > Uitvoering volgens DIN 7422
- > Binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging
- > Handbediend

Code	Nr.	mm	L1	L2	d	kg
<b>6275850</b>	IN 32 14	14	80	25,5	38	0,352
<b>6275930</b>	IN 32 17	17	80	25,5	38	0,394
<b>6276070</b>	IN 32 19	19	80	25,5	38	0,433
<b>6276150</b>	IN 32 22	22	80	25,5	38	0,482

**IN 32 L**  
Dopsleutel-schroeven-  
draaier 3/4"  
tbv binnenzeskant-  
schroeven, lang



**20** **3/4"**

- > Uitvoering volgens DIN 7422
- > Binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging
- > Handbediend

Code	Nr.	mm	L1	L2	d	kg
<b>2003503</b>	IN 32 L 14-155	14	155	100,0	38	0,452
<b>1353705</b>	IN 32 L 17-155	17	155	100,0	38	0,540
<b>20003511</b>	IN 32 L 19-155	19	155	100,0	38	0,610
<b>2003538</b>	IN 32 L 22-155	22	155	100,0	38	0,730

**ITX 32**  
Dopsleutel-schroeven-  
draaier 3/4"  
tbv inwendige TX-  
schroeven, kort



**20** **3/4"**

- > Binnenaandrijfvierkant volgens DIN 3120 - D 20, ISO 1174, met stiftborging
- > Handbediend

Code	Nr.		M	mm	L1	L2	d	kg
<b>6271780</b>	ITX 32 T60	T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346
<b>6272080</b>	ITX 32 T70	T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383
<b>6273640</b>	ITX 32 T80	T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416
<b>6276230</b>	ITX 32 T90	T90	M20	19,95	80	26,0	38	0,455
<b>6276310</b>	ITX 32 T100	T100	M14	21,16	80	25,5	38	0,461

**3296**  
Greep met kniegewricht  
3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"	mm	mm	kg
<b>6279250</b>	3296	3/4"	20	547	1,965

**3287**  
Schuifgreep 3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	"	mm	mm	kg
<b>6278360</b>	3287	3/4"	20	500	1,161

**3290**

Verlengstuk 3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	■ "	■ mm	↳ mm	⚖ kg
6278440	3290-8	3/4"	20	200	0,574
6278520	3290-16	3/4"	20	400	1,079

**3295**

Cardangewricht 3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↳ mm	⚖ kg
6279170	3295	3/4"	20,0	3/4"	20	108	0,58

**3294**

Doorsteekvierkant 3/4"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3315
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging
- > Verzonken ontgrendelingsknop voorkomt onbedoelde activering

Code	Nr.	■ "	■ mm	↳ mm	⚖ kg
6279090	3294	3/4"	20	51,5	0,133

**3219**

Verloopstuk 3/4" - 1/2"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↳ mm	⚖ kg
6278010	3219	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,168

**3221**

Verloopstuk 3/4" - 1"



- > Uitvoering volgens DIN 3122, ISO 3316
- > Tbv handbediende dopsleutels met aandrijfvierkant vlgs. DIN 3120, ISO 1174, met stiftborging

Code	Nr.	□ "	□ mm	■ "	■ mm	↳ mm	⚖ kg
6278280	3221	3/4"	20,0	1"	25	60	0,337