



# Heftklammern - Heftdraht



## Heftklammern

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	VE pro Karton	PE	Preis (€) pro Schachtel
<b>Heftklammern 24</b>					
<b>6271060</b>	<b>24/6</b>	5000	100	5000	<b>5,27</b>
<b>6271080</b>	<b>24/8</b>	5000	50	5000	<b>11,62</b>
<b>6271101</b>	<b>24/10S</b>	5000	60	5000	<b>18,78</b>
<b>6271131</b>	<b>24/13S</b>	5000	60	5000	<b>22,03</b>
<b>6271151</b>	<b>24/15S</b>	5000	50	5000	<b>27,33</b>
<b>6271181</b>	<b>24/18S</b>	5000	40	5000	<b>30,78</b>



# Heftklammern - Heftdraht

## Heftklammern

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	VE pro Karton	PE	Preis (€) pro Schachtel
<b>Heftklammern 26</b>					
<b>6272060</b>	<b>26/6</b>	5000	100	5000	<b>5,27</b>
<b>6272066</b>	<b>26/6 Digital HK</b>	5000	100	5000	<b>15,34</b>
<b>6272080</b>	<b>26/8</b>	5000	100	5000	<b>11,62</b>
<b>6272081</b>	<b>26/8 S</b>	5000	100	5000	<b>13,11</b>
<b>6272084</b>	<b>26/8 Digital HK</b>	5000	100	5000	<b>17,46</b>
<b>6272101</b>	<b>26/10 S</b>	5000	60	5000	<b>18,78</b>
<b>6272121</b>	<b>26/12 S</b>	5000	60	5000	<b>21,81</b>

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	VE pro Karton	PE	Preis (€) pro Schachtel
<b>Heftklammern 30</b>					
<b>6273060</b>	<b>30/6</b>	5000	100	5000	<b>10,13</b>

<b>Heftklammernrolle</b>					
<b>6272070</b>	<b>26/6-5000</b>	1 Magazin		1 Magazin	<b>20,27</b>
<b>6276310</b>	<b>Rapid</b>	3 Kassetten		3 Kassetten	<b>60,70</b>

<b>Ringklammern</b>					
<b>6274062</b>	<b>Ri 26/6</b>	5000	50	5000	<b>25,63</b>
<b>6274063</b>	<b>Ri 24/6</b>	5000	50	5000	<b>25,63</b>
<b>6274083</b>	<b>Ri 24/8</b>	5000	50	5000	<b>29,92</b>
<b>6274103</b>	<b>Ri 24/10</b>	5000	50	5000	<b>34,28</b>

<b>Heftklammern 50</b>					
<b>6275060</b>	<b>50/6</b>	5000	50	5000	<b>12,47</b>
<b>6275080</b>	<b>50/8</b>	5000	50	5000	<b>14,70</b>
<b>6275100</b>	<b>50/10</b>	5000	50	5000	<b>16,98</b>
<b>6275101</b>	<b>50/10 S</b>	5000	50	5000	<b>18,74</b>
<b>6275121</b>	<b>50/12 S</b>	5000	50	5000	<b>21,81</b>
<b>6275151</b>	<b>50/15 S</b>	5000	40	5000	<b>25,09</b>
<b>6275181</b>	<b>50/18 S</b>	5000	40	5000	<b>29,98</b>
<b>6275201</b>	<b>50/20 S</b>	5000	30	5000	<b>33,22</b>

<b>Heftklammern B 50</b>					
<b>6276231</b>	<b>B 50/23 S</b>	1000	100	1000	<b>9,36</b>
<b>6276261</b>	<b>B 50/26 S</b>	1000	80	1000	<b>10,35</b>
<b>6276301</b>	<b>B 50/30 S</b>	1000	80	1000	<b>11,24</b>



# Heftklammern - Heftdraht

## Heftdraht

Art-Nr.	Bezeichnung			PE	Preis (€)
<b>Heftdraht Stahl flach auf 2 kg-Spulen</b>					
<b>05240509</b>	<b>Heftdraht Nr. V</b>	0,90 x 0,65 mm	verzinkt	Spule	<b>18,50</b>
<b>05240519</b>	<b>Heftdraht Nr. V</b>	SSP extra hart	verkupfert	Spule	<b>19,00</b>

<b>Heftdraht Stahl rund auf 2 kg-Spulen</b>					
<b>05242309</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 20</b>	0,90 mm	verzinkt	Spule	<b>17,50</b>
<b>05242409</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 22</b>	0,75 mm	verzinkt	Spule	<b>14,50</b>
<b>05242509</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 24</b>	0,60 mm	verzinkt	Spule	<b>14,50</b>
<b>05242609</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 25</b>	0,55 mm	verzinkt	Spule	<b>14,50</b>
<b>05242809</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 26</b>	0,50 mm	verzinkt	Spule	<b>14,50</b>
<b>05243009</b>	<b>Heftdraht rund Nr. 28</b>	0,40 mm	verzinkt	Spule	<b>19,50</b>



Klammernsorte	30	26	Ri26	24	Ri24	50	B50
Drahtstärke (mm)	0,35	0,45	0,45	0,60	0,60	0,75	1,00
Schenkellänge (mm)							
6	○	○	○	○	○	○	
8		○		○	○	○	
10		●		●	○	●/○	
12		●				●	
13				●			
15		●		●		●	
18				●		●	
20				●		●	
23							●
26							●
30							●

● = Stahldraht      ○ = verzinkter Eisendraht

**S = Stahldraht**

**SD = Spezialklammern für den Digitaldruckbereich**

**Ri = Ringklammern (ermöglicht Ablegen ohne Lochen)**

**B = besonders dicker Draht**

**Zahl vor dem Schrägstrich = Drahtstärke**

**Zahl hinter dem Schrägstrich = Klammerlänge (Benötigte Klammerlänge = Blockstärke + 3 mm)**



## Papierbohrer - Lochpfeifen



 <b>Papierbohrer</b>	<b>Bohrersorten</b> <b>Sorte 1</b> <b>Grüne Kodierung</b> - günstiges Preis/ Leistungsverhältnis - Hochleistungsstahl - für manuelle Bohrmaschinen	<b>HD</b> <b>Gelbe Kodierung</b> - Hoch Dichte Spezialbeschichtung - bis zu 4-fache Lebensdauer - für Bohrautomaten	<b>Teflon</b> <b>Blaue Kodierung</b> - Teflonbeschichtung - Plastikanwendungen
<b>Einsatzbereiche</b>			
Naturpapiere:			
SM-Papier	empfohlen	möglich	
Offset-Papier	empfohlen	möglich	
Kopierpapier	empfohlen	möglich	
Pappe		empfohlen	
Gestrichene Papiere:			
Bilderdruckpapier		empfohlen	
Kunstdruckpapier		empfohlen	
Folienkaschiertes Papier		möglich	empfohlen
Kaschierte Pappe			empfohlen
Gummi			empfohlen
Folien			empfohlen
Plastik			empfohlen
Textilien	möglich		empfohlen



# Papierbohrer - Lochpfeifen

## Sorte 1

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schneide Ø	Schaft Ø	Nutzlänge	VE	Preis (€) pro Stk
<b>Sorte 1 (Hochleistungsstahl) grüne Farbkodierung</b>						
6371020	Sorte 1 (grün)	2,0	11	25	5	27,41
6371025	Sorte 1 (grün)	2,5	11	25	5	24,03
6371030	Sorte 1 (grün)	3,0	11	30	5	11,83
6371035	Sorte 1 (grün)	3,5	11	30	5	12,77
6371040	Sorte 1 (grün)	4,0	11	40	5	10,71
6371045	Sorte 1 (grün)	4,5	11	40	5	10,76
6371050	Sorte 1 (grün)	5,0	11	50	5	8,30
6371055	Sorte 1 (grün)	5,5	11	50	5	8,30
6371060	Sorte 1 (grün)	6,0	11	50	5	8,30
6371065	Sorte 1 (grün)	6,5	11	50	5	10,56
6371070	Sorte 1 (grün)	7,0	11	50	5	10,56
6371080	Sorte 1 (grün)	8,0	11	50	5	10,56
6371090	Sorte 1 (grün)	9,0	11	50	5	17,08
6371100	Sorte 1 (grün)	10	16	50	5	17,99
6371110	Sorte 1 (grün)	11	16	50	5	17,99
6371120	Sorte 1 (grün)	12	16	50	5	17,99
6371140	Sorte 1 (grün)	14	16	50	5	19,31
6371150	Sorte 1 (grün)	15	24	50	3	49,73
6371160	Sorte 1 (grün)	16	24	70	3	49,73
6371180	Sorte 1 (grün)	18	24	70	3	57,40
6371200	Sorte 1 (grün)	20	24	70	3	57,40
6371250	Sorte 1 (grün)	25	30	70	3	63,78
6371300	Sorte 1 (grün)	30	35	70	1	155,19
6371350	Sorte 1 (grün)	35			1	159,37

<b>Sorte 1 (Hochleistungsstahl) grüne Farbkodierung Nutzlänge 60 mm</b>						
6373050	Sorte 1 (grün)	5,0	11	60	5	19,00
6373055	Sorte 1 (grün)	5,5	11	60	5	19,00
6373060	Sorte 1 (grün)	6,0	11	60	5	19,00
6373065	Sorte 1 (grün)	6,5	11	60	5	19,00
6373070	Sorte 1 (grün)	7,0	11	60	5	19,00
6373080	Sorte 1 (grün)	8,0	11	60	5	19,00

<b>Sorte 1 (Hochleistungsstahl) grüne Farbkodierung Gesamtlänge 80 mm</b>						
6375020	Sorte 1 (grün)	2,0	11	25	5	32,97
6375025	Sorte 1 (grün)	2,5	11	25	5	32,97
6375030	Sorte 1 (grün)	3,0	11	30	5	32,97
6375035	Sorte 1 (grün)	3,5	11	30	5	23,83
6375040	Sorte 1 (grün)	4,0	11	40	5	23,83

Rabattstaffelung: Bei Abnahme von 10 Stück 5 %, bei Abnahme von 50 Stück 10 %.



# Papierbohrer - Lochpfeifen

## HD

Art.-Nr.	Bezeichnung	Schneide Ø	Schaft Ø	Nutzlänge	VE	Preis (€) pro Stk
<b>HD Papierbohrer, hochverschleißfeste Detonationsbeschichtung, gelbe Farbkodierung</b>						
6378440	HD-Papierbohrer	4,0	11	40	5	33,91
6378145	HD-Papierbohrer	4,5	11	40	5	26,80
6378150	HD-Papierbohrer	5,0	11	50	5	25,42
6378155	HD-Papierbohrer	5,5	11	50	5	25,42
6378160	HD-Papierbohrer	6,0	11	50	5	25,42
6378165	HD-Papierbohrer	6,5	11	50	5	29,02
6378170	HD-Papierbohrer	7,0	11	50	5	29,02
6378180	HD-Papierbohrer	8,0	11	50	5	29,02
6378190	HD-Papierbohrer	9,0	11	50	5	34,01
6378100	HD-Papierbohrer	10	16	50	5	34,01

## HD Papierbohrer, gelbe Farbkodierung, Nutzlänge 60 mm

6378350	HD-Papierbohrer	5,0	11	60	5	32,79
6378355	HD-Papierbohrer	5,5	11	60	5	32,79
6378360	HD-Papierbohrer	6,0	11	60	5	32,79
6378370	HD-Papierbohrer	7,0	11	60	5	32,79
6378380	HD-Papierbohrer	8,0	11	60	5	32,79

## Teflon

### Teflonbeschichtete Papierbohrer für kaschiertes Papier, Kunststoffe, Textilien, blaue Farbkodierung

6378530	Teflonbohrer	3,0	11	30	5	21,06
6378535	Teflonbohrer	3,5	11	30	5	21,06
6378540	Teflonbohrer	4,0	11	40	5	21,06
6378545	Teflonbohrer	4,5	11	40	5	21,06
6378550	Teflonbohrer	5,0	11	50	5	18,65
6378555	Teflonbohrer	5,5	11	50	5	18,65
6378560	Teflonbohrer	6,0	11	50	5	18,65
6378565	Teflonbohrer	6,5	11	50	5	21,97
6378570	Teflonbohrer	7,0	11	50	5	21,97
6378580	Teflonbohrer	8,0	11	50	5	21,97
6378590	Teflonbohrer	9,0	11	50	5	25,75

## Lochpfeifen

### Lochpfeifen für Citoperforak

6471030	Lochpfeife	3,0	10		5	22,18
6471055	Lochpfeife	5,5	10		5	20,43
6471060	Lochpfeife	6,0	10		5	20,43
6471070	Lochpfeife	7,0	10		5	20,43
6471080	Lochpfeife	8,0	10		5	24,94

Rabattstaffelung: Bei Abnahme von 10 Stück 5 %, bei Abnahme von 50 Stück 10 %.



# Papierbohrer - Lochpfeifen

## Zubehör

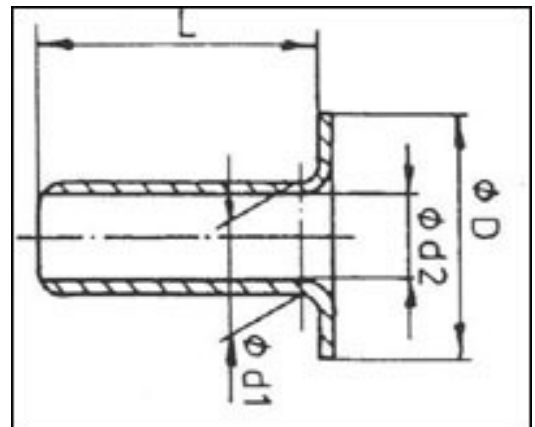
<b>Zubehör zum Schärfen und zur Bohrerpflege</b>			
<b>Art. Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>VE</b>	<b>Preis (€) pro Stk</b>
<b>1950282</b>	<b>NAGEL-Bohrerschärfer</b>	1	<b>55,00</b>
<b>1950876</b>	<b>Bohrpappe Citoborma 111</b>	10	<b>14,80</b>
<b>6970001</b>	<b>Bohrpappe DIN A4</b>	1	<b>1,70</b>
<b>6970002</b>	<b>Wachspapier zur Bohrerpflege</b>	100	<b>7,80</b>



## Ösen



	Ösen 24	Ösen 25	Ösen 26	Ösen 8E	Ösen 8E 4 lang
<b>D</b>	6,7	6,6	6,6	8,0	8,0
<b>d1</b>	4,6	4,7	5,8	6,2	6,2
<b>L</b>	2,9	3,8	5,7	3,0	4,0
<b>d2</b>	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5
	Ösen 269	Ösen 270	Ösen 271	Ösen 272	Ösen 8E 5 lang
<b>D</b>	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0
<b>d1</b>	5,7	5,8	6,7	6,7	6,2
<b>L</b>	5,0	6,9	7,2	4,9	5,0
<b>d2</b>	5,0	5,0	6,0	6,0	5,5





# Ösen

<b>HANG Standard Ösen, vernickelt = silberfarben, vermessingt = goldfarben</b>						
<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Farbe</b>	<b>Ø</b>	<b>Blätter</b>	<b>VE</b>	<b>Preis je VE (€)</b>
9990001-2	Ösen 24	vernickelt	4 mm	2-15	10000	19,80
9990001-1	Ösen 24	vermessingt	4 mm	2-15	10000	19,80
9990002-2	Ösen 25	vernickelt	4 mm	2-20	10000	27,00
9990002-1	Ösen 25	vermessingt	4 mm	2-20	10000	27,00
9990003-2	Ösen 26	vernickelt	4 mm	8-20	10000	98,50
9990003-1	Ösen 26	vermessingt	4 mm	8-20	10000	98,50
9990004-2	Ösen 8E	vernickelt	5,5 mm	2-15	10000	31,00
9990004-1	Ösen 8E	vermessingt	5,5 mm	2-15	10000	31,00
9990005-2	Ösen 8E4 lang	vernickelt	5,5 mm	2-20	10000	61,00
9990005-1	Ösen 8E4 lang	vermessingt	5,5 mm	2-20	10000	61,00
9990006-2	Ösen 8E5 lang	vernickelt	5,5 mm	5-25	10000	98,00
9990006-1	Ösen 8E5 lang	vermessingt	5,5 mm	5-25	10000	98,00
9990019-1	Ösen 9E	vermessingt	7,5 mm	2-20	10000	61,00
9990019-2	Ösen 9E	vernickelt	7,5 mm	2-20	10000	61,00
9990007-2	Ösen 269	vernickelt	5 mm	5-30	5000	50,25
9990007-1	Ösen 269	vermessingt	5 mm	5-30	5000	50,25
9990008-2	Ösen 270	vernickelt	5 mm	10-50*	5000	51,75
9990008-1	Ösen 270	vermessingt	5 mm	10-50*	5000	51,75
9990009-2	Ösen 271	vernickelt	6 mm	10-50*	5000	56,25
9990009-1	Ösen 271	vermessingt	6 mm	10-50*	5000	56,25
9990010-2	Ösen 272	vernickelt	6 mm	5-30	5000	50,75
9990010-1	Ösen 272	vermessingt	6 mm	5-30	5000	50,75
9990018-2	Ösen 273	vernickelt	6 mm	40-80*	3000	48,30
9990018-1	Ösen 273	vermessingt	6 mm	40-80*	3000	48,30
9990022-2	Ösen Nr. 2E	vernickelt	1,9 mm	2-15	30000	82,50
9990023-2	Ösen Nr. 3E/3,5	vernickelt	2,5 mm	2-15	30000	88,50
9990023-1	Ösen Nr. 3E/3,5	vermessingt	2,5 mm	2-15	30000	88,50
9990024-2	Ösen Nr. 4E	vernickelt	3,0 mm	2-15	30000	85,50
9990024-1	Ösen Nr. 4E	vermessingt	3,0 mm	2-15	30000	85,50
9990025-2	Ösen Nr. 5E	vernickelt	3,5 mm	2-15	30000	94,50
9990025-1	Ösen Nr. 5E	vermessingt	3,5 mm	2-15	30000	94,50

\* Material vorgelocht

<b>Standard-Ösen für DUO 20 / 35 silber Ø 6 mm</b>					
<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Länge</b>	<b>Anzahl Blätter</b>	<b>VE</b>	<b>Preis je VE (€)</b>
9990015-1	Nr. 1	5 mm	bis ca. 40	1000	11,90
9990015-2	Nr. 2	8 mm	bis ca. 70	500	9,00
9990015-3	Nr. 3	13 mm	bis ca. 110	300	12,50
9990015-4	Nr. 4	18 mm	bis ca. 160	200	15,50
9990015-5	Nr. 5	23 mm	bis ca. 200	150	13,30



# Ösen

Standard-Ösen für DUO 35 silber Ø 6 mm					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anzahl Blätter	VE	Preis je VE (€)
9990015-6	Nr. 6	28 mm	bis ca. 250	100	9,50
9990015-7	Nr. 7	33 mm	bis ca. 300	100	10,30
9990015-8	Nr. 8	38 mm	bis ca. 350	100	11,30

HQ-Ösen für DUO 20 / 35 für glatte Rückseite silber Ø 6 mm					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anzahl Blätter	VE	Preis je VE (€)
9990026-1	HQ-Ösen Nr. 1	4,0 mm	bis ca. 10	300	17,80
9990026-2	HQ-Ösen Nr. 2	6,5 mm	bis ca. 35	300	23,80
9990026-3	HQ-Ösen Nr. 3	9,0 mm	bis ca. 65	300	27,80
9990026-4	HQ-Ösen Nr. 4	11,5 mm	bis ca. 90	300	31,80
9990026-5	HQ-Ösen Nr. 5	14,0 mm	bis ca. 120	200	23,80

Spezielle Ösen					
Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø	Blätter	VE	Preis je VE (€)
9990011	HANG Ösen PunchNBind	5,5 mm	2-30	100	5,50
9990014-1	Regur Ösen für Öszange EP30	4,2	10-20	250	6,00
9990014-2	Regur Ösen für Öszange EP30	5,2	20-30	250	6,50
9990014-3	Regur Ösen für Öszange EP30	3,2	2-10	250	5,50
794-0104	Rohrniete für Handspindel- delpresse 42 - 00	6,5 mm	bis 80	1000	64,00
794-0095	Rohrniete für Handspindel- delpresse 42 - 00	6,5 mm	bis 100	1000	64,00
06850012	Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000	12 mm		200	72,30
06850013	Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000	13 mm		1000	104,30
06850015	Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000	15 mm		1000	159,20
06850019	Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000	20 mm		200	124,80



# Ösen

Locheisen			
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis je VE (€)
05052012	Locheisen Ø 12 mm	1	5,10
05052014	Locheisen Ø 14 mm	1	6,00
05052016	Locheisen Ø 16 mm	1	7,50
05052018	Locheisen Ø 18 mm	1	8,30
05052020	Locheisen Ø 20 mm	1	9,50
05052025	Locheisen Ø 25 mm	1	13,80
05052036	Locheisen Ø 36 mm	1	27,70
05052040	Locheisen Ø 40 mm	1	30,60
05052100	Lochunterlage 225 x 225 x 50 mm, Kunststoff	1	28,80

Schließwerkzeuge			
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis je VE (€)
05052112	Schließwerkzeug Ø 12 mm	1	33,30
05052114	Schließwerkzeug Ø 14 mm	1	34,60
05052116	Schließwerkzeug Ø 16 mm	1	38,20
05052118	Schließwerkzeug Ø 18 mm	1	43,10
05052120	Schließwerkzeug Ø 20 mm	1	48,00
05052125	Schließwerkzeug Ø 25 mm	1	66,50
05052136	Schließwerkzeug Ø 36 mm	1	75,40
05052140	Schließwerkzeug Ø 40 mm	1	94,50

Ösen aus Messing oder verzinkt (nicht für SERT 1000 / 2000 geeignet)					
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis je VE (€) Messing	Preis je VE (€) Nirosta	Preis je VE (€) verzinkt
<b>F = Ausführung 0 = Messing, 1 = verzinkt, 2 = Nirosta</b>					
06841F12	Ösen Ø 12 mm	1	12,50	12,09	3,60
06841F14	Ösen Ø 14 mm	1	20,00	-	4,40
06841F16	Ösen Ø 16 mm	1	20,80	19,76	4,90
06841F18	Ösen Ø 18 mm	1	23,20	21,84	5,20
06841F20	Ösen Ø 20 mm	1	29,20	-	6,40
06841F25	Ösen Ø 25 mm	1	39,40	37,96	8,90
06841F36	Ösen Ø 36 mm	1	58,50	-	14,00
06841F40	Ösen Ø 40 mm	1	67,70	59,80	15,40