



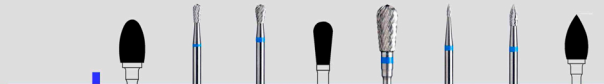
Artikel Nr. / Art. Code	2012 040 079	2012 070 079	2012 060 251
Form/shape	79	79	251
L mm	13.0	14.0	14.0
ISO Ø	040	070	060
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2013 040 079	2013 050 079	2013 060 079	2012 070 079	2012 060 251
Form/shape	79	79	79	79	251
L mm	13.0	13.0	14.0	14.0	14.0
ISO Ø	040	050	060	070	060
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2014 010 071	2014 014 071	2014 023 071	2014 050 071	2014 060 072	2014 014 073	2014 023 073	2014 060 073
Form/shape	71	71	71	71	72	73	73	73
L mm					12.0	3.0	4.0	6.0
ISO Ø	010	014	023	050	060	014	023	040
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2014 060 073	2014 023 077	2014 029 077	2014 040 077	2014 060 077	2014 012 078	2014 023 078	2014 060 078
Form/shape	73	77	77	77	77	78	78	78
L mm	10.0	5.0	5.0	9.0	11.0	3.5	4.0	12.0
ISO Ø	060	023	029	040	060	012	023	060
VPE / Unit	1 / 5	5 / 10	5 / 10	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX

 x-grob / x-coarse

 grob / coarse

 mittel / medium



Artikel Nr. / Art. Code	2014 031 079	2014 040 079	2014 050 079	2014 060 079	2014 070 079	2014 023 129	2014 016 137	2014 023 137
Form/shape	79	79	79	79	79	129	137	137
L mm	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0	8.0	4.0	5.0
ISO Ø	031	040	050	060	070	023	016	023
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2014 016 138	2014 023 138	2014 023 139	2014 040 251	2014 060 251	2014 023 257	2014 060 257	2014 023 261
Form/shape	138	138	139	251	251	257	257	261
L mm	8.0	8.0	8.0	9.0	14.0	17.0	14.0	13.0
ISO Ø	016	023	023	040	060	023	060	023
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	1 / 5	5 / 10	1 / 5	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2014 023 295	2014 040 351	2014 060 351	2014 015 364	2014 023 364
Form/shape	295	351	351	364R	364R
L mm	15.0	8.0	11.0	10.0	15.0
ISO Ø	023	040	060	015	023
VPE / Unit	5 / 10	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2015 010 071	2015 014 071	2015 023 071	2015 060 072	2015 014 073	2015 023 073	2015 023 077	2015 029 077
Form/shape	71	71	71	72	73	73	77	77
L mm				12.0	3.0	4.0	5.0	5.0
ISO Ø	010	014	023	060	014	023	023	029
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX

■ x-grob / x-coarse

■ grob / coarse

■ mittel / medium

■ fein / fine



Artikel Nr. / Art. Code	2015 060 077	2015 040 078	2014 031 079	2015 040 079	2015 050 079	2015 060 079	2015 023 129	2015 023 137
Form/shape	77	78	79	79	79	79	129	137
L mm	11.0	9.0	13.0	13.0	13.0	14.0	8.0	5.0
ISO Ø	060	040	031	040	050	060	023	023
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2015 016 138	2015 023 138	2015 023 139	2015 060 251	2015 023 257	2015 023 261	2015 023 295	2015 040 351
Form/shape	138	138	139	251	257	261	295	351
L mm	8.0	8.0	8.0	14.0	17.0	13.0	15.0	8.0
ISO Ø	016	023	023	060	023	023	023	040
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2015 023 364	2015 016 390
Form/shape	364R	390
L mm	15.0	3.5
ISO Ø	023	016
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2016 014 073	2016 023 073	2016 029 077	2016 023 078	2016 040 079	2016 023 129	2016 023 138	2016 023 139
Form/shape	73	73	77	78	79	129	138	139
L mm	3.0	4.0	5.0	6.0	13.0	8.0	8.0	8.0
ISO Ø	014	023	29	023	040	023	023	023
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX

 x-grob / x-coarse

 grob / coarse

 mittel / medium

 fein / fine

 x-fein / x-fine



Artikel Nr. / Art. Code	2016 023 257	2016 023 261	2016 023 295	2016 023 364
Form/shape	257	261	295	364R
L mm	17.0	13.0	15.0	15.0
ISO Ø	023	023	023	023
VPE / Unit	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2018 040 079	2018 023 129	2018 016 138	2018 023 138	2018 023 139
Form/shape	079	129	138	138	139
L mm	13.0	8.0	8.0	8.0	8.0
ISO Ø	040	023	016	023	023
VPE / Unit	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX




Artikel Nr. / Art. Code	2113 040 077	2113 040 079	2113 070 079	2113 060 251	2113 023 261	2113 060 351	2113 070 351
Form/shape	77	79	79	251	261	351	351
L mm	9.0	13.0	14.0	14.0	13.0	11.0	13.0
ISO Ø	040	040	070	060	023	060	070
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	5 / 10	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX




Artikel Nr. / Art. Code	2115 023 077	2115 040 079	2115 023 129	2115 023 138	2115 023 139	2115 060 251	2115 023 261
Form/shape	77	79	129	138	139	251	261
L mm	5.0	13.0	8.0	8.0	8.0	14.0	13.0
ISO Ø	023	040	023	023	023	060	023
VPE / Unit	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc. X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX

 x-fein / x-fine

 Titan / titanium

 grob mit Querhieb / coarse with transverse

 x-fein mit Querhieb / x-fine with transverse



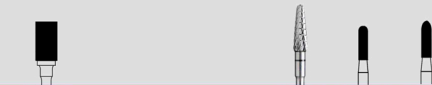
Artikel Nr. / Art. Code	2315 023 077	2315 040 079	2315 023 129	2315 023 138	2315 023 139	2315 060 251
Form/shape	77	79	129	138	138	251
L mm	5.0	13.0	8.0	8.0	8.0	14.0
ISO Ø	023	040	023	023	023	060
VPE / Unit	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2215 023 077	2215 040 079	2215 023 129	2215 023 138	2215 023 139	2215 060 251
Form/shape	77	79	129	138	139	251
L mm	8.0	13.0	8.0	8.0	8.0	14.0
ISO Ø	023	040	023	023	023	060
VPE / Unit	5 / 10	1 / 5	5 / 10	5 / 10	5 / 10	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2010 040 071	2010 050 071	2010 040 077	2010 060 077	2010 040 079	2010 050 079	2010 060 079	2010 060 251
Form/shape	71	71	77	77	79	79	79	251
L mm			9.0	11.0	13.0	13.0	14.0	14.0
ISO Ø	040	050	040	060	040	050	060	060
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr. / Art. Code	2010 060 296	2318 040 079	2318 023 129	2318 023 139
Form/shape	296	79	129	139
L mm	12.5	13.0	8.0	8.0
ISO Ø	060	040	023	023
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2062	023	356R	2062	029	356R	2062	031	356R	2062	040	356R	2062	010	364R	2062	015	364R	2062	023	364R
Artikel Nr./Art.Code	123	2072	023	356R	2072	029	356R	2072	031	356R	2072	040	356R	2072	010	364R	2072	015	364R	2072	023	364R
L mm		13.0			13.0			13.0			13.0				8.0		10.0					15.0
Winkel/Angle		2°			1°			4°			6°											
VPE / Unit		1 / 5			1 / 5			1 / 5			1 / 5				1 / 5		1 / 5					1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX			X,XX			X,XX			X,XX				X,XX		X,XX					X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2063	023	356R	2063	029	356R	2063	031	356R	2063	040	356R	2063	010	364R	2063	015	364R	2063	023	364R
Artikel Nr./Art.Code	123	2073	023	356R	2073	029	356R	2073	031	356R	2073	040	356R	2073	010	364R	2073	015	364R	2073	023	364R
L mm		13.0			13.0			13.0			13.0				8.0		10.0					15.0
Winkel/Angle		2°			1°			4°			6°											
VPE / Unit		1 / 5			1 / 5			1 / 5			1 / 5				1 / 5		1 / 5					1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX			X,XX			X,XX			X,XX				X,XX		X,XX					X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2064	023	356	2064	029	356	2064	031	356	2064	040	356	2064	010	364	2064	015	364	2064	023	364
Artikel Nr./Art.Code	123	2074	023	356	2074	029	356	2074	031	356	2074	040	356	2074	010	364	2074	015	364	2074	023	364
L mm		13.0			13.0			13.0			13.0				8.0		10.0					15.0
Winkel/Angle		2°			1°			4°			6°											
VPE / Unit		1 / 5			1 / 5			1 / 5			1 / 5				1 / 5		1 / 5					1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX			X,XX			X,XX			X,XX				X,XX		X,XX					X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2064	023	356R	2064	029	356R	2064	031	356R	2064	040	356R	2064	010	364R	2064	015	364R	2064	023	364R
Artikel Nr./Art.Code	123	2074	023	356R	2074	029	356R	2074	031	356R	2074	040	356R	2074	010	364R	2074	015	364R	2074	023	364R
L mm		13.0			13.0			13.0			13.0				8.0		10.0					15.0
Winkel/Angle		2°			1°			4°			6°											
VPE / Unit		1 / 5			1 / 5			1 / 5			1 / 5				1 / 5		1 / 5					1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX			X,XX			X,XX			X,XX				X,XX		X,XX					X,XX

■ x-grob / x-coarse

■ grob / coarse

■ mittel / medium



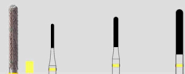
Artikel Nr./Art.Code	103	2060 023 356	2060 029 356	2060 031 356	2060 040 356	2060 010 364R	2060 015 364R	2060 023 364R
Artikel Nr./Art.Code	123	2070 023 356	2070 029 356	2070 031 356	2070 040 356	2070 010 364R	2070 015 364R	2070 023 364R
L mm		13.0	13.0	13.0	13.0	8.0	10.0	15.0
Winkel/Angle		2°	1°	4°	6°			
VPE / Unit		1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2060 007 364	2060 010 364	2060 015 364	2060 023 364
Artikel Nr./Art.Code	123	2070 007 364	2070 010 364	2070 010 364	2070 023 364
L mm		7.0	8.0	10.0	15.0
Winkel/Angle					
VPE / Unit		1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2066 023 356	2066 029 356	2066 031 356	2066 040 356	2066 010 364	2066 015 364	2066 023 364
Artikel Nr./Art.Code	123	2076 023 356	2076 029 356	2076 031 356	2076 040 356	2076 010 364	2066 015 364	2076 023 364
L mm		13.0	13.0	13.0	13.0	8.0	10.0	15.0
Winkel/Angle		2°	1°	4°	6°			
VPE / Unit		1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Artikel Nr./Art.Code	103	2066 010 364R	2066 015 364R	2066 023 364R
Artikel Nr./Art.Code	123	2076 010 364R	2076 015 364R	2076 023 364R
L mm		8.0	10.0	15.0
Winkel/Angle				
VPE / Unit		1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX


 Wachsfräser  
konisch

 Wachsfräser  
konisch rund

Artikel Nr./Art.Code	103 1960 023 356	1960 031 356	1960 040 356	1960 023 356R	1960 031 356R	1960 040 356R
Artikel Nr./Art.Code	123 1970 023 356	1970 031 356	1970 040 356	1970 023 356R	1970 031 356R	1970 040 356R
L mm	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
Winkel/Angle	2°	4°	6°	2°	4°	6°
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX


 Wachsfräser  
parallell rund

 Wachsfräser  
parallell rund

Artikel Nr./Art.Code	103 1960 010 206	1960 015 206	1960 023 206	1960 010 364R	1960 015 364R	1960 023 364R
Artikel Nr./Art.Code	123 1970 010 206	1970 015 206	1970 023 206	1970 010 364R	1970 015 364R	1970 023 364R
L mm	8.0	10.0	15.0	8.0	10.0	15.0
Winkel/Angle						
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Wachs-schaber

Artikel Nr./Art.Code	103 1960 023 266	1960 023 266R	1960 015 354R	1960 023 354R
Artikel Nr./Art.Code	123 1970 023 266	1970 023 266R	1970 015 354R	1970 023 354R
L mm	17.0	17.0	10.0	15.0
Winkel/Angle				
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX


 Kanonen-  
bohrer


Schulterfräser

Artikel Nr./Art.Code	103 1960 007 210	1960 009 210	1960 012 210	1960 027 294	1960 029 294	1960 032 294
Artikel Nr./Art.Code	123 1970 007 210	1970 009 210	1970 012 210	1970 027 294	1970 029 294	1970 032 294
L mm	7.5	9.0	12.0	5.0	5.0	5.0
Winkel/Angle				2°	4°	6°
VPE / Unit	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX





Spiralbohrer

Artikel Nr./Art. Code	103	1960 007 208	1960 008 208	1960 009 208	1960 010 208	1960 012 208	1960 015 208
Artikel Nr./Art. Code	123	1970 007 208	1970 008 208	1970 009 208	1970 010 208	1970 012 208	1970 015 208
L mm		8.0	8.0	9.0	9.0	12.0	12.0
Winkel/Angle							
VPE / Unit		5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Körnerbohrer

Artikel Nr./Art. Code	103	1960 009 370	1960 010 370	1960 012 370	1960 014 370
Artikel Nr./Art. Code	123	1970 009 370	1970 010 370	1970 012 370	1970 014 370
L mm		5.0	5.0	5.0	5.0
Winkel/Angle					
VPE / Unit		1 / 5	1 / 5	1 / 5	1 / 5
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX



Rillenfräser

Artikel Nr./Art. Code	103	1966 007 021	1966 010 021	1966 012 021	1966 015 021	1966 020 021
Artikel Nr./Art. Code	123	1976 007 021	1976 010 021	1976 012 021	1976 015 021	1976 020 021
L mm		7.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Winkel/Angle						
VPE / Unit		5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10	5 / 10
Preis / Price	€/ Stk./Pc.	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX