

schreurs. Nichts als Perfektion.

VHM-Torusfräser CNVH zum Hartfräsen bis 65 HRC

Programmerweiterung

Mit ungleicher Teilung für vibrationsarmes Fräsen

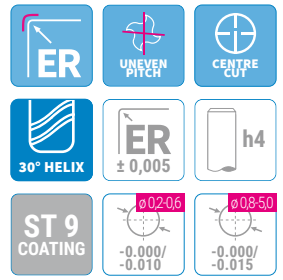
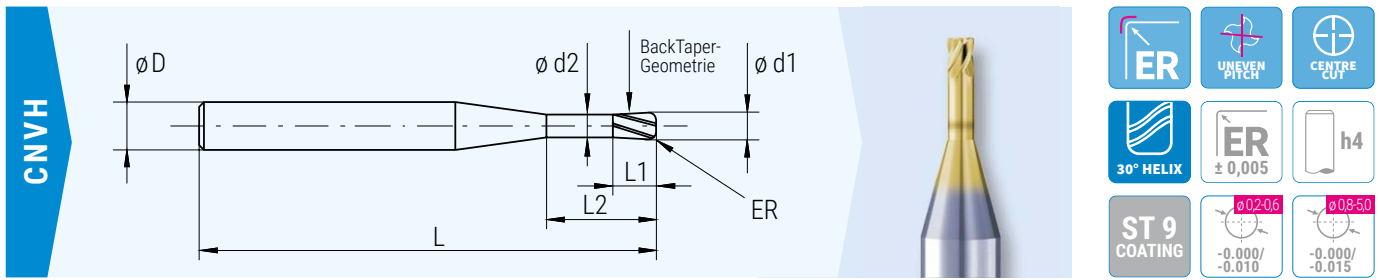
Verfügbar von \varnothing 0,2 - 6,0 mm

Große Auswahl an Freilegungen



schreurs.
PRÄZISIONSWERKZEUGE

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



<math><700</math> N/mm ²	700- 1100 N/mm ²	1100- 1300 N/mm ²	30-45 HRC	45-55 HRC	55-60 HRC	60-65 HRC	65-70 HRC				CU CuZn Gold PL			
--	-----------------------------------	------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--------------------	--	--	--

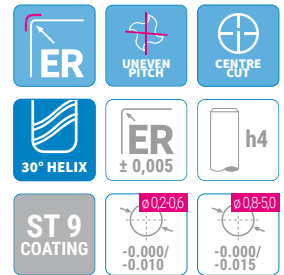
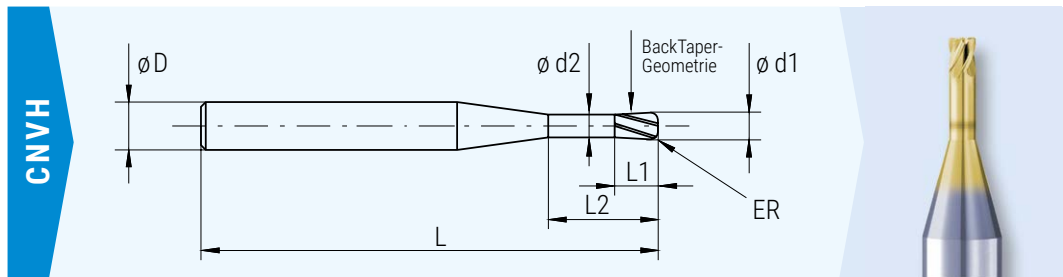
Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€ / St.	
CNVH 002 - 003 CR 002			0,3						88,50	●
CNVH 002 - 005 CR 002			0,5						88,50	●
CNVH 002 - 010 CR 002	0,2	0,12	1,0	0,02	0,185	50	4	4	88,50	●
CNVH 002 - 015 CR 002			1,5						104,10	●
CNVH 002 - 020 CR 002			2,0						113,90	●
CNVH 002 - 003 CR 005	0,2	0,12	0,3	0,05	0,185	50	4	4	88,50	●
CNVH 003 - 003 CR 002			0,3						88,50	●
CNVH 003 - 005 CR 002			0,5						88,50	●
CNVH 003 - 010 CR 002	0,3	0,18	1,0	0,02	0,280	50	4	4	88,50	●
CNVH 003 - 015 CR 002			1,5						88,50	●
CNVH 003 - 020 CR 002			2,0						88,50	●
CNVH 003 - 003 CR 005	0,3	0,18	0,3	0,05	0,280	50	4	4	88,50	●
CNVH 003 - 005 CR 005			0,5						88,50	●
CNVH 004 - 005 CR 002			0,5						56,90	●
CNVH 004 - 010 CR 002	0,4	0,24	1,0	0,02	0,385	50	4	4	56,90	●
CNVH 004 - 020 CR 002			2,0						56,90	●
CNVH 004 - 005 CR 005			0,5						56,90	●
CNVH 004 - 010 CR 005	0,4	0,24	1,0	0,05	0,385	50	4	4	56,90	●
CNVH 004 - 015 CR 005			1,5						56,90	●
CNVH 004 - 020 CR 005			2,0						56,90	●
CNVH 004 - 010 CR 010	0,4	0,24	1,0	0,10	0,385	50	4	4	56,90	●
CNVH 004 - 020 CR 010			2,0						56,90	●
CNVH 005 - 010 CR 002	0,5	0,30	1,0	0,02	0,485	50	4	4	46,30	●
CNVH 005 - 020 CR 002			2,0						46,30	●
CNVH 005 - 010 CR 005	0,5	0,30	1,0	0,05	0,485	50	4	4	46,30	●
CNVH 005 - 020 CR 005			2,0						46,30	●
CNVH 005 - 010 CR 010	0,5	0,30	1,0	0,10	0,485	50	4	4	46,30	●
CNVH 005 - 020 CR 010			2,0						46,30	●
CNVH 006 - 020 CR 005	0,6	0,36	2,0	0,05	0,585	50	4	4	46,30	●
CNVH 006 - 040 CR 005			4,0						46,30	●
CNVH 006 - 020 CR 010	0,6	0,36	2,0	0,10	0,585	50	4	4	46,30	●
CNVH 006 - 040 CR 010			4,0						46,30	●
CNVH 008 - 020 CR 002			2,0						50,80	●
CNVH 008 - 030 CR 002			3,0						50,80	●
CNVH 008 - 040 CR 002	0,8	0,48	4,0	0,02	0,780	50	4	4	52,70	●
CNVH 008 - 060 CR 002			6,0						52,70	●
CNVH 008 - 080 CR 002			8,0						52,70	●

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser

4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.

Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.

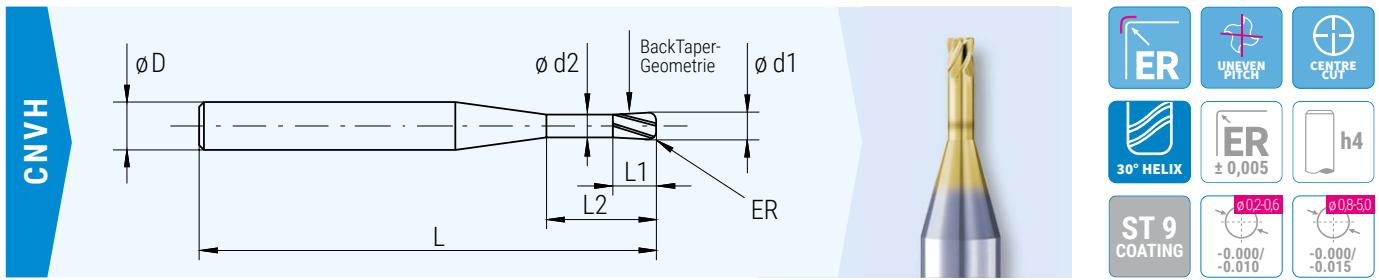


<700 N/mm ²	700-1100 N/mm ²	1100-1300 N/mm ²	30-45 HRC	45-55 HRC	55-60 HRC	60-65 HRC	65-70 HRC				CU CuZn Gold PL			
------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€ / St.	
CNVH 008 - 020 CR 005	0,8	0,48	2,0	0,05	0,78	50	4	4	50,80	🕒
CNVH 008 - 030 CR 005			3,0						43,30	🕒
CNVH 008 - 040 CR 005			4,0						43,30	🕒
CNVH 008 - 060 CR 005			6,0						43,70	🕒
CNVH 008 - 020 CR 010	0,8	0,48	2,0	0,10	0,78	50	4	4	43,30	🕒
CNVH 008 - 030 CR 010			3,0						43,10	🕒
CNVH 008 - 040 CR 010			4,0						43,30	🕒
CNVH 008 - 060 CR 010			6,0						43,30	🕒
CNVH 008 - 020 CR 020	0,8	0,48	2,0	0,20	0,78	50	4	4	43,30	🕒
CNVH 008 - 030 CR 020			3,0						45,60	🕒
CNVH 008 - 040 CR 020			4,0						47,40	🕒
CNVH 008 - 060 CR 020			6,0						47,40	🕒
CNVH 010 - 020 CR 002	1,0	0,80	2,0	0,02	0,95	50	4	4	44,70	🕒
CNVH 010 - 030 CR 002			3,0						44,70	🕒
CNVH 010 - 040 CR 002			4,0						44,70	🕒
CNVH 010 - 050 CR 002			5,0						48,70	🕒
CNVH 010 - 060 CR 002			6,0						45,10	🕒
CNVH 010 - 080 CR 002			8,0						48,70	🕒
CNVH 010 - 100 CR 002			10,0						48,70	🕒
CNVH 010 - 120 CR 002			12,0						48,70	🕒
CNVH 010 - 020 CR 005	1,0	0,80	2,0	0,05	0,95	50	4	4	43,30	🕒
CNVH 010 - 030 CR 005			3,0						43,30	🕒
CNVH 010 - 040 CR 005			4,0						43,30	🕒
CNVH 010 - 050 CR 005			5,0						45,10	🕒
CNVH 010 - 060 CR 005			6,0						45,10	🕒
CNVH 010 - 080 CR 005			8,0						46,40	🕒
CNVH 010 - 100 CR 005			10,0						46,40	🕒
CNVH 010 - 120 CR 005			12,0						46,70	🕒
CNVH 010 - 020 CR 010	1,0	0,80	2,0	0,10	0,95	50	4	4	43,30	🕒
CNVH 010 - 030 CR 010			3,0						43,30	🕒
CNVH 010 - 040 CR 010			4,0						43,30	🕒
CNVH 010 - 050 CR 010			5,0						45,10	🕒
CNVH 010 - 060 CR 010			6,0						45,10	🕒
CNVH 010 - 080 CR 010			8,0						46,40	🕒
CNVH 010 - 100 CR 010			10,0						46,40	🕒
CNVH 010 - 120 CR 010			12,0			46,70			🕒	

🕒 ab Lager lieferbar 🕒 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



<700 N/mm²
700-1100 N/mm²
1100-1300 N/mm²
30-45 HRC
45-55 HRC
55-60 HRC
60-65 HRC
65-70 HRC
CU CuZn Gold PL

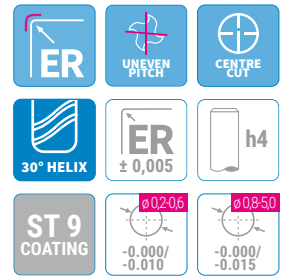
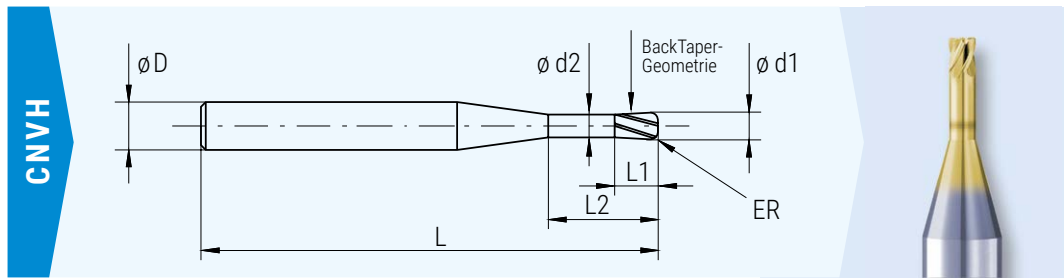
Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/ St.	
CNVH 010 - 020 CR 020	1,0	0,80	2,0	0,20	0,95	50	4	4	43,30	●
CNVH 010 - 030 CR 020			3,0						43,30	●
CNVH 010 - 040 CR 020			4,0						43,30	●
CNVH 010 - 050 CR 020			5,0						45,10	●
CNVH 010 - 060 CR 020			6,0						45,10	●
CNVH 010 - 080 CR 020			8,0						46,40	●
CNVH 010 - 100 CR 020			10,0						46,40	●
CNVH 010 - 120 CR 020			12,0						47,70	●
CNVH 010 - 020 CR 030	1,0	0,80	2,0	0,30	0,95	50	4	4	46,00	●
CNVH 010 - 030 CR 030			3,0						46,00	●
CNVH 010 - 040 CR 030			4,0						46,00	●
CNVH 010 - 050 CR 030			5,0						50,20	●
CNVH 010 - 060 CR 030			6,0						50,20	●
CNVH 010 - 080 CR 030			8,0						50,20	●
CNVH 010 - 100 CR 030			10,0						50,20	●
CNVH 010 - 120 CR 030			12,0						50,20	●
CNVH 010 - 160 CR 030	16,0	57,70	●							
CNVH 012 - 040 CR 010	1,2	0,96	4,0	0,10	1,14	50	4	4	52,70	●
CNVH 012 - 060 CR 010			6,0						52,70	●
CNVH 012 - 100 CR 010			10,0						52,70	●
CNVH 012 - 040 CR 020	1,2	0,96	4,0	0,20	1,14	50	4	4	52,70	●
CNVH 012 - 060 CR 020			6,0						52,70	●
CNVH 012 - 100 CR 020			10,0						52,70	●
CNVH 012 - 040 CR 030	1,2	0,96	4,0	0,30	1,14	50	4	4	52,70	●
CNVH 012 - 060 CR 030			6,0						52,70	●
CNVH 012 - 100 CR 030			10,0						52,70	●
CNVH 015 - 030 CR 005	1,5	1,20	3,0	0,05	1,45	50	4	4	44,70	●
CNVH 015 - 040 CR 005			4,0						44,70	●
CNVH 015 - 060 CR 005			6,0						44,70	●
CNVH 015 - 080 CR 005			8,0						46,60	●
CNVH 015 - 120 CR 005			12,0						48,30	●
CNVH 015 - 160 CR 005			16,0						48,30	●
CNVH 015 - 030 CR 010	1,5	1,20	3,0	0,10	1,45	50	4	4	46,50	●
CNVH 015 - 040 CR 010			4,0						44,70	●
CNVH 015 - 060 CR 010			6,0						44,70	●

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser

4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.

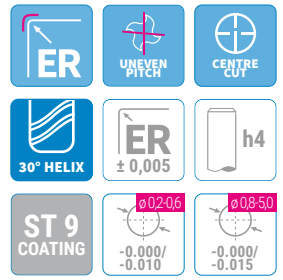
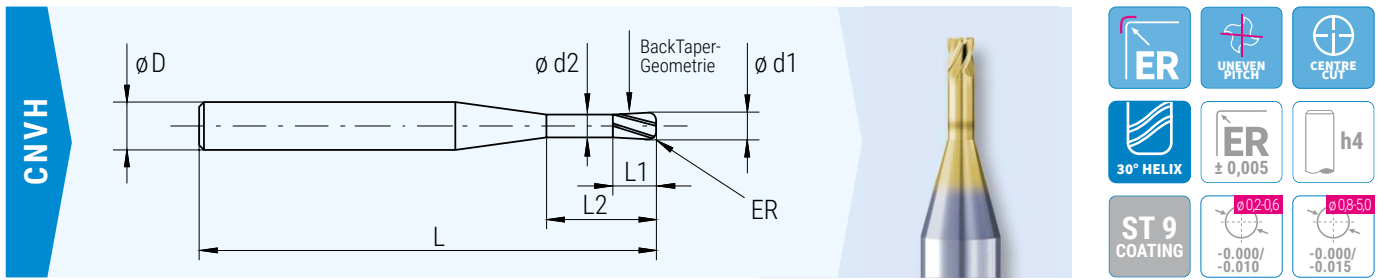
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€ / St.	
CNVH 015 - 080 CR 010	1,5	1,20	8,0	0,10	1,45	50	4	4	46,60	●
CNVH 015 - 100 CR 010			10,0						46,60	●
CNVH 015 - 120 CR 010			12,0						46,60	●
CNVH 015 - 160 CR 010			16,0						48,30	●
CNVH 015 - 180 CR 010			18,0						48,30	●
CNVH 015 - 030 CR 020	1,5	1,20	3,0	0,20	1,45	50	4	4	44,70	●
CNVH 015 - 040 CR 020			4,0						44,70	●
CNVH 015 - 060 CR 020			6,0						44,70	●
CNVH 015 - 080 CR 020			8,0						46,60	●
CNVH 015 - 100 CR 020			10,0						46,60	●
CNVH 015 - 120 CR 020			12,0						46,60	●
CNVH 015 - 160 CR 020			16,0						46,60	●
CNVH 015 - 180 CR 020	18,0	48,30	●							
CNVH 015 - 030 CR 030	1,5	1,20	3,0	0,30	1,45	50	4	4	46,50	●
CNVH 015 - 040 CR 030			4,0						46,50	●
CNVH 015 - 060 CR 030			6,0						46,60	●
CNVH 015 - 080 CR 030			8,0						48,30	●
CNVH 015 - 100 CR 030			10,0						48,30	●
CNVH 015 - 120 CR 030			12,0						48,30	●
CNVH 015 - 160 CR 030			16,0						46,60	●
CNVH 015 - 180 CR 030	18,0	48,30	●							
CNVH 015 - 030 CR 050	1,5	1,20	3,0	0,50	1,45	50	4	4	46,50	●
CNVH 015 - 040 CR 050			4,0						46,50	●
CNVH 015 - 060 CR 050			6,0						46,50	●
CNVH 015 - 080 CR 050			8,0						46,60	●
CNVH 015 - 100 CR 050			10,0						46,60	●
CNVH 015 - 120 CR 050			12,0						46,60	●
CNVH 015 - 160 CR 050			16,0						50,40	●
CNVH 015 - 180 CR 050	18,0	50,40	●							
CNVH 018 - 080 CR 020	1,8	1,44	8,0	0,20	1,72	50	4	4	46,80	●
CNVH 018 - 100 CR 020			10,0						46,80	●
CNVH 018 - 120 CR 020			12,0						46,80	●
CNVH 018 - 140 CR 020			14,0						46,80	●
CNVH 018 - 160 CR 020			16,0						46,80	●
CNVH 020 - 040 CR 002	2,0	1,60	4,0	0,02	1,92	50	4	4	50,30	●
CNVH 020 - 060 CR 002			6,0						50,30	●

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



<math><700</math> N/mm ²	700- 1100 N/mm ²	1100- 1300 N/mm ²	30-45 HRC	45-55 HRC	55-60 HRC	60-65 HRC	65-70 HRC				CU CuZn Gold PL			
--	-----------------------------------	------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--------------------	--	--	--

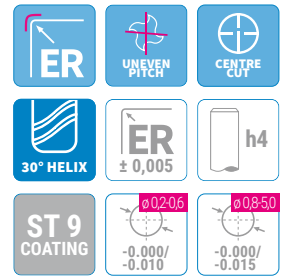
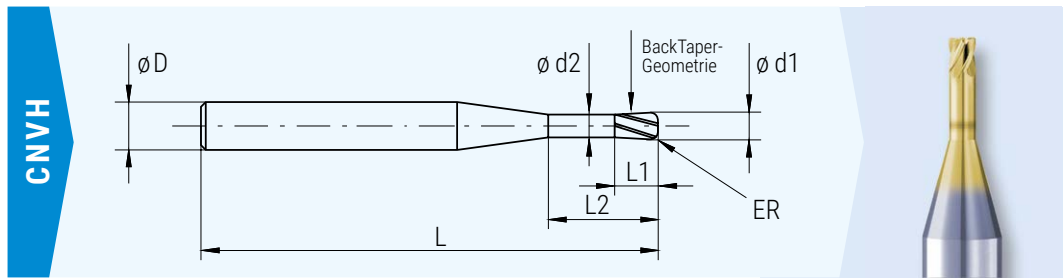
Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€ / St.	
CNVH 020 - 080 CR 002	2,0	1,60	8,0	0,02	1,92	50	4	4	48,50	●
CNVH 020 - 100 CR 002			10,0						50,20	●
CNVH 020 - 120 CR 002			12,0						50,20	●
CNVH 020 - 160 CR 002			16,0						50,20	●
CNVH 020 - 200 CR 002			20,0						50,20	●
CNVH 020 - 040 CR 005	2,0	1,60	4,0	0,05	1,92	50	4	4	48,30	●
CNVH 020 - 060 CR 005			6,0						48,30	●
CNVH 020 - 080 CR 005			8,0						50,20	●
CNVH 020 - 100 CR 005			10,0						50,20	●
CNVH 020 - 120 CR 005			12,0						50,20	●
CNVH 020 - 160 CR 005	16,0	50,20	●							
CNVH 020 - 200 CR 005	20,0	50,20	●							
CNVH 020 - 040 CR 010	2,0	1,60	4,0	0,10	1,92	50	4	4	44,70	●
CNVH 020 - 060 CR 010			6,0						44,70	●
CNVH 020 - 080 CR 010			8,0						46,60	●
CNVH 020 - 100 CR 010			10,0						46,60	●
CNVH 020 - 120 CR 010			12,0						50,40	●
CNVH 020 - 160 CR 010	16,0	46,60	●							
CNVH 020 - 200 CR 010	20,0	50,40	●							
CNVH 020 - 240 CR 010	24,0	50,40	●							
CNVH 020 - 040 CR 020	2,0	1,60	4,0	0,20	1,92	50	4	4	44,70	●
CNVH 020 - 060 CR 020			6,0						44,70	●
CNVH 020 - 080 CR 020			8,0						46,60	●
CNVH 020 - 100 CR 020			10,0						46,60	●
CNVH 020 - 120 CR 020			12,0						50,40	●
CNVH 020 - 160 CR 020	16,0	50,40	●							
CNVH 020 - 200 CR 020	20,0	50,40	●							
CNVH 020 - 240 CR 020	24,0	50,40	●							
CNVH 020 - 040 CR 030	2,0	1,60	4,0	0,30	1,92	50	4	4	44,70	●
CNVH 020 - 060 CR 030			6,0						44,70	●
CNVH 020 - 080 CR 030			8,0						46,60	●
CNVH 020 - 100 CR 030			10,0						46,60	●
CNVH 020 - 120 CR 030			12,0						49,40	●
CNVH 020 - 160 CR 030	16,0	49,40	●							
CNVH 020 - 200 CR 030	20,0	49,40	●							
CNVH 020 - 240 CR 030	24,0	49,40	●							

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser

4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.

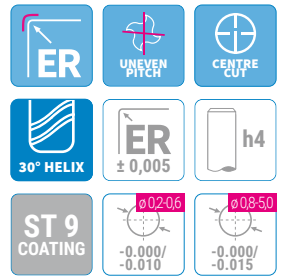
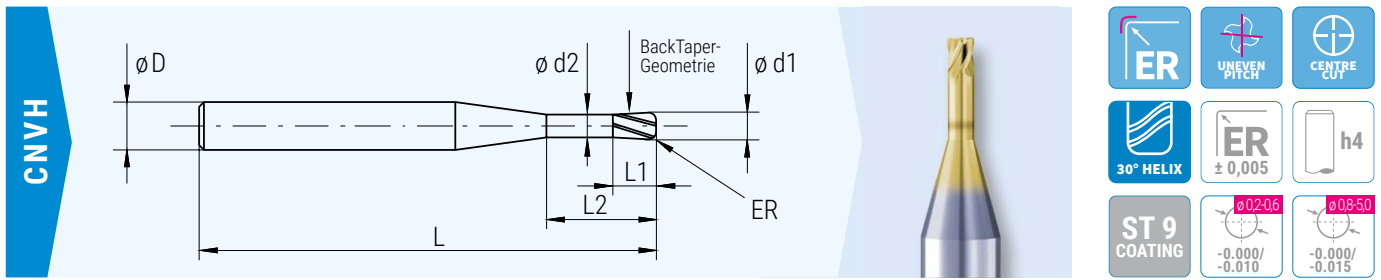
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/ St.	
CNVH 020 - 040 CR 050	2,0	1,60	4,0	0,50	1,92	50	4	4	48,50	🕒
CNVH 020 - 060 CR 050			6,0						48,50	🕒
CNVH 020 - 080 CR 050			8,0						49,40	🕒
CNVH 020 - 100 CR 050			10,0						49,40	🕒
CNVH 020 - 120 CR 050			12,0						49,40	🕒
CNVH 020 - 160 CR 050			16,0			49,40			🕒	
CNVH 020 - 200 CR 050			20,0			49,80			🕒	
CNVH 020 - 240 CR 050			24,0			49,80			🕒	
CNVH 020 - 260 CR 050			26,0			49,80			🕒	
CNVH 020 - 300 CR 050			30,0			49,80			🕒	
CNVH 025 - 060 CR 010	2,5	2,00	6,0	0,10	2,42	50	4	4	49,60	🕒
CNVH 025 - 080 CR 010			8,0						49,60	🕒
CNVH 025 - 100 CR 010			10,0						49,60	🕒
CNVH 025 - 160 CR 010			16,0			51,40			🕒	
CNVH 025 - 200 CR 010			20,0			51,40			🕒	
CNVH 025 - 300 CR 010			30,0			53,20			🕒	
CNVH 025 - 060 CR 020	2,5	2,00	6,0	0,20	2,42	50	4	4	46,80	🕒
CNVH 025 - 080 CR 020			8,0						46,60	🕒
CNVH 025 - 100 CR 020			10,0						46,80	🕒
CNVH 025 - 160 CR 020			16,0			46,60			🕒	
CNVH 025 - 200 CR 020			20,0			46,80			🕒	
CNVH 025 - 300 CR 020			30,0			52,00			🕒	
CNVH 025 - 060 CR 030	2,5	2,00	6,0	0,30	2,42	50	4	4	48,50	🕒
CNVH 025 - 080 CR 030			8,0						48,50	🕒
CNVH 025 - 100 CR 030			10,0						48,50	🕒
CNVH 025 - 160 CR 030			16,0			50,30			🕒	
CNVH 025 - 200 CR 030			20,0			50,30			🕒	
CNVH 025 - 300 CR 030			30,0			52,00			🕒	
CNVH 025 - 060 CR 050	2,5	2,00	6,0	0,50	2,42	50	4	4	46,80	🕒
CNVH 025 - 080 CR 050			8,0						46,80	🕒
CNVH 025 - 100 CR 050			10,0						46,80	🕒
CNVH 025 - 160 CR 050			16,0			46,80			🕒	
CNVH 025 - 200 CR 050			20,0			46,80			🕒	
CNVH 025 - 300 CR 050			30,0			52,00			🕒	
CNVH 030 - 040 CR 005	3,0	2,40	4,0	0,05	2,92	55	6	4	44,10	🕒
CNVH 030 - 060 CR 005			6,0						44,70	🕒

🕒 ab Lager lieferbar 🕒 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



Material strength and coating options:

- <math><700</math> N/mm²
- 700-1100 N/mm²
- 1100-1300 N/mm²
- 30-45 HRC
- 45-55 HRC
- 55-60 HRC
- 60-65 HRC
- 65-70 HRC
- CU CuZn Gold PL

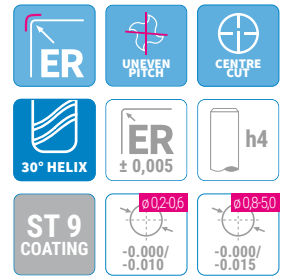
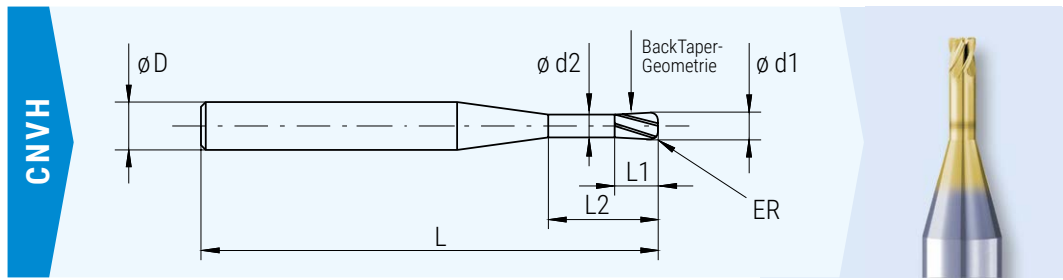
Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€ / St.					
CNVH 030 - 080 CR 005	3,0	2,40	8,0	0,05	2,92	55	6	4	43,80	●				
CNVH 030 - 100 CR 005			10,0						43,80	●				
CNVH 030 - 120 CR 005			12,0						44,10	●				
CNVH 030 - 160 CR 005			16,0						46,60	●				
CNVH 030 - 200 CR 005			20,0						50,30	●				
CNVH 030 - 040 CR 010	3,0	2,40	4,0	0,10	2,92	55	6	4	44,70	●				
CNVH 030 - 060 CR 010			6,0						44,10	●				
CNVH 030 - 080 CR 010			8,0						44,10	●				
CNVH 030 - 100 CR 010			10,0						46,80	●				
CNVH 030 - 120 CR 010			12,0						46,80	●				
CNVH 030 - 160 CR 010			16,0			46,80	●							
CNVH 030 - 180 CR 010			18,0			51,70	●							
CNVH 030 - 200 CR 010			20,0			51,70	●							
CNVH 030 - 240 CR 010			24,0			51,70	●							
CNVH 030 - 260 CR 010			26,0			51,70	●							
CNVH 030 - 300 CR 010			30,0			58,50	●							
CNVH 030 - 040 CR 020			3,0			2,40	4,0	0,20	2,92	55	6	4	46,80	●
CNVH 030 - 060 CR 020							6,0						44,10	●
CNVH 030 - 080 CR 020							8,0						44,10	●
CNVH 030 - 100 CR 020							10,0						46,80	●
CNVH 030 - 120 CR 020	12,0	50,50		●										
CNVH 030 - 160 CR 020	16,0	46,80		●										
CNVH 030 - 180 CR 020	18,0	50,60		●										
CNVH 030 - 200 CR 020	20,0	50,60		●										
CNVH 030 - 240 CR 020	24,0	50,60		●										
CNVH 030 - 260 CR 020	26,0	50,60		●										
CNVH 030 - 300 CR 020	30,0	57,20	●											
CNVH 030 - 360 CR 020	36,0	57,20	●											
CNVH 030 - 040 CR 030	3,0	2,40	4,0	0,30	2,92	55	6	4	44,10	●				
CNVH 030 - 060 CR 030			6,0						44,10	●				
CNVH 030 - 080 CR 030			8,0						45,40	●				
CNVH 030 - 100 CR 030			10,0						46,80	●				
CNVH 030 - 120 CR 030			12,0						53,40	●				
CNVH 030 - 140 CR 030			14,0			53,40	●							
CNVH 030 - 160 CR 030			16,0			65,80	●							
CNVH 030 - 200 CR 030			20,0			65,80	●							

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser

4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.

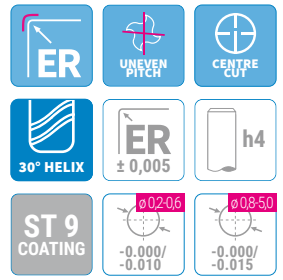
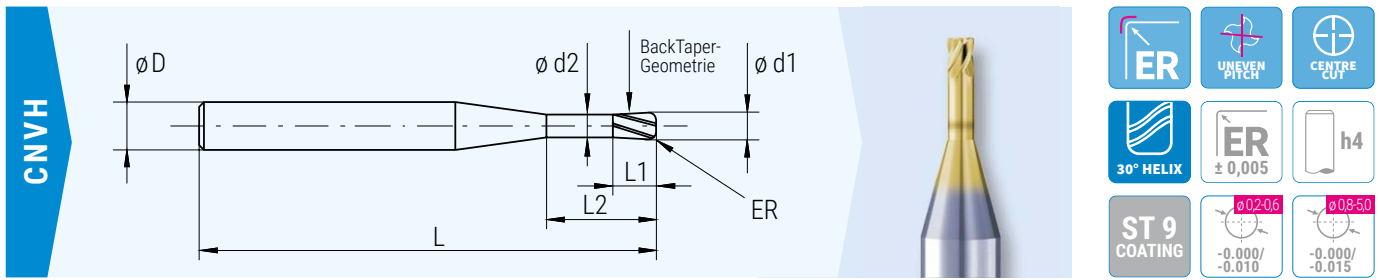
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/ St.							
CNVH 030 - 240 CR 030	3,0	2,40	24,0	0,30	2,92	70	6	4	65,80	●						
CNVH 030 - 260 CR 030			26,0						65,80	●						
CNVH 030 - 300 CR 030			30,0						74,50	●						
CNVH 030 - 360 CR 030			36,0						74,50	●						
CNVH 030 - 040 CR 050	3,0	2,40	4,0	0,50	2,92	55	6	4	45,00	●						
CNVH 030 - 060 CR 050			6,0						45,90	●						
CNVH 030 - 080 CR 050			8,0						46,80	●						
CNVH 030 - 100 CR 050			10,0						46,90	●						
CNVH 030 - 120 CR 050			12,0						46,80	●						
CNVH 030 - 160 CR 050			16,0						46,80	●						
CNVH 030 - 200 CR 050			20,0						50,60	●						
CNVH 030 - 240 CR 050			24,0						53,30	●						
CNVH 030 - 260 CR 050			26,0			56,00			●							
CNVH 030 - 300 CR 050			30,0			57,20			●							
CNVH 030 - 360 CR 050			36,0			57,20			●							
CNVH 030 - 060 CR 100			3,0			2,40			6,0	1,00	2,92	55	6	4	44,70	●
CNVH 030 - 080 CR 100									8,0						44,70	●
CNVH 030 - 100 CR 100									10,0						44,70	●
CNVH 030 - 120 CR 100									12,0						54,10	●
CNVH 030 - 160 CR 100									16,0			56,00			●	
CNVH 030 - 200 CR 100	20,0	56,00		●												
CNVH 030 - 240 CR 100	24,0	56,00		●												
CNVH 030 - 260 CR 100	26,0	56,00		●												
CNVH 030 - 300 CR 100	30,0	63,40		●												
CNVH 030 - 360 CR 100	36,0	63,40		●												
CNVH 040 - 080 CR 005	4,0	3,20		8,0	0,05		3,82	65	6			4			58,80	●
CNVH 040 - 120 CR 005				12,0											58,80	●
CNVH 040 - 160 CR 005			16,0	58,80		●										
CNVH 040 - 200 CR 005			20,0	65,30		●										
CNVH 040 - 240 CR 005			24,0	65,30		●										
CNVH 040 - 320 CR 005			32,0	65,30		●										
CNVH 040 - 080 CR 010	4,0	3,20	8,0	0,10	3,82	65	6	4	54,30	●						
CNVH 040 - 120 CR 010			12,0						56,00	●						
CNVH 040 - 160 CR 010			16,0						58,80	●						
CNVH 040 - 200 CR 010			20,0			63,50			●							
CNVH 040 - 240 CR 010			24,0			63,50			●							
											70					

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



<math><700</math> N/mm ²	700-1100 N/mm ²	1100-1300 N/mm ²	30-45 HRC	45-55 HRC	55-60 HRC	60-65 HRC	65-70 HRC				CU CuZn Gold PL			
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------------	--	--	--

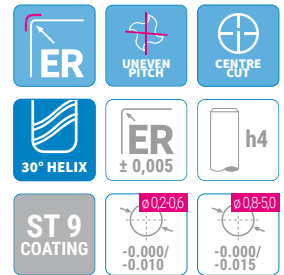
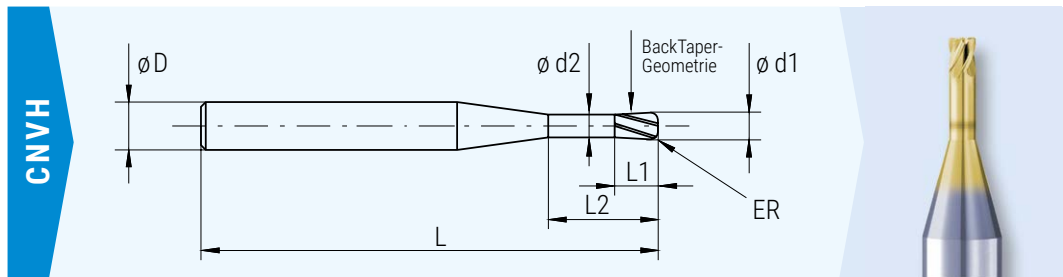
Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/ St.							
CNVH 040 - 320 CR 010	4,0	3,20	32,0	0,10	3,82	80	6	4	63,50	●						
CNVH 040 - 480 CR 010			48,0			100			99,30	●						
CNVH 040 - 080 CR 020	4,0	3,20	8,0	0,20	3,82	65	6	4	57,10	●						
CNVH 040 - 120 CR 020			12,0						54,30	●						
CNVH 040 - 160 CR 020			16,0						54,30	●						
CNVH 040 - 200 CR 020			20,0			63,50			●							
CNVH 040 - 240 CR 020			24,0			63,50			●							
CNVH 040 - 320 CR 020			32,0			63,50			●							
CNVH 040 - 480 CR 020			48,0			100			99,30	●						
CNVH 040 - 080 CR 030			4,0			3,20			8,0	0,30	3,82	65	6	4	57,10	●
CNVH 040 - 120 CR 030									12,0						57,10	●
CNVH 040 - 140 CR 030	14,0	57,10		●												
CNVH 040 - 160 CR 030	16,0	57,10		●												
CNVH 040 - 200 CR 030	20,0	63,50		●												
CNVH 040 - 240 CR 030	24,0	63,50		●												
CNVH 040 - 320 CR 030	32,0	63,50		●												
CNVH 040 - 480 CR 030	48,0	100		99,30	●											
CNVH 040 - 080 CR 050	4,0	3,20		8,0	0,50		3,82	65	6			4			57,10	●
CNVH 040 - 120 CR 050			12,0	57,10		●										
CNVH 040 - 160 CR 050			16,0	57,10		●										
CNVH 040 - 200 CR 050			20,0	63,50		●										
CNVH 040 - 240 CR 050			24,0	63,50		●										
CNVH 040 - 320 CR 050			32,0	63,50		●										
CNVH 040 - 400 CR 050			40,0	100		94,20		●								
CNVH 040 - 480 CR 050			48,0	100		99,30		●								
CNVH 040 - 080 CR 100			4,0	3,20		8,0		1,00		3,82	65		6	4	54,30	●
CNVH 040 - 120 CR 100	12,0	57,10			●											
CNVH 040 - 160 CR 100	16,0	57,10			●											
CNVH 040 - 200 CR 100	20,0	63,50			●											
CNVH 040 - 240 CR 100	24,0	63,50			●											
CNVH 040 - 320 CR 100	32,0	63,50			●											
CNVH 040 - 480 CR 100	48,0	100			99,30	●										
CNVH 050 - 160 CR 005	5,0	4,00			16,0	0,05	4,82		65		6	4			84,30	●
CNVH 050 - 200 CR 005					20,0				70						82,50	●
CNVH 050 - 400 CR 005			40,0	100	98,70			●								

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser

4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.

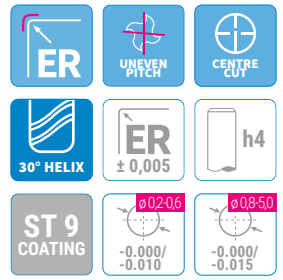
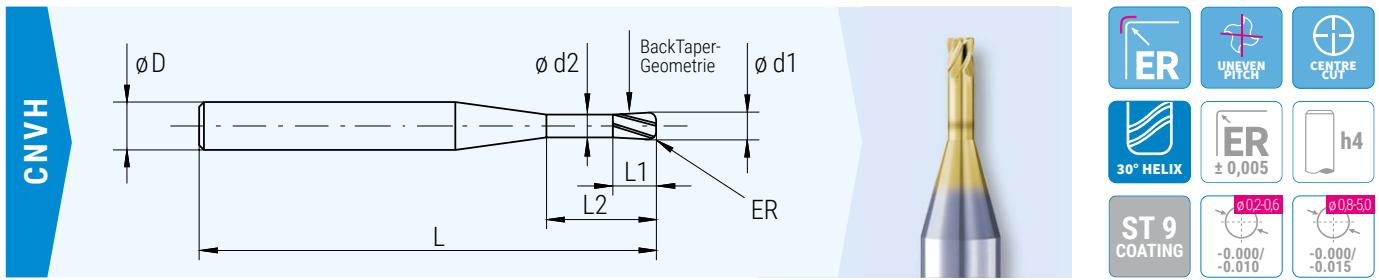
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/St.	
CNVH 050 - 160 CR 010	5,0	4,00	16,0	0,10	4,82	65	6	4	80,60	●
CNVH 050 - 200 CR 010			20,0			70			82,50	●
CNVH 050 - 400 CR 010			40,0			100			98,70	●
CNVH 050 - 160 CR 020	5,0	4,00	16,0	0,20	4,82	65	6	4	80,60	●
CNVH 050 - 200 CR 020			20,0			70			80,60	●
CNVH 050 - 400 CR 020			40,0			100			98,70	●
CNVH 050 - 160 CR 030	5,0	4,00	16,0	0,30	4,82	65	6	4	80,60	●
CNVH 050 - 200 CR 030			20,0			70			80,60	●
CNVH 050 - 400 CR 030			40,0			100			98,70	●
CNVH 050 - 160 CR 050	5,0	4,00	16,0	0,50	4,82	65	6	4	80,60	●
CNVH 050 - 200 CR 050			20,0			70			81,00	●
CNVH 050 - 400 CR 050			40,0			100			98,70	●
CNVH 050 - 160 CR 100	5,0	4,00	16,0	1,00	4,82	65	6	4	80,60	●
CNVH 050 - 200 CR 100			20,0			70			80,60	●
CNVH 050 - 400 CR 100			40,0			100			98,70	●
CNVH 060 - 120 CR 005	6,0	4,80	12,0	0,05	5,82	65	6	4	86,90	●
CNVH 060 - 160 CR 005			16,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 200 CR 005			20,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 240 CR 005			24,0			100			86,90	●
CNVH 060 - 300 CR 005			30,0			100			99,40	●
CNVH 060 - 480 CR 005			48,0			120			123,10	●
CNVH 060 - 120 CR 010	6,0	4,80	12,0	0,10	5,82	65	6	4	84,10	●
CNVH 060 - 160 CR 010			16,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 180 CR 010			18,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 200 CR 010			20,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 240 CR 010			24,0			100			86,90	●
CNVH 060 - 300 CR 010			30,0			100			99,40	●
CNVH 060 - 480 CR 010	48,0	120	123,10	●						
CNVH 060 - 120 CR 020	6,0	4,80	12,0	0,20	5,82	65	6	4	84,10	●
CNVH 060 - 160 CR 020			16,0			70			84,90	●
CNVH 060 - 180 CR 020			18,0			70			86,90	●
CNVH 060 - 200 CR 020			20,0			70			88,90	●
CNVH 060 - 240 CR 020			24,0			100			90,80	●
CNVH 060 - 300 CR 020			30,0			100			99,40	●
CNVH 060 - 480 CR 020	48,0	120	123,10	●						

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

VHM-Torusfräser 4-Schneider in kurzen bis langen Varianten; mit ungleicher Schneidenteilung und **BackTaper-Geometrie**.
Bestens geeignet für eine Vielzahl an Werkstoffen bis zu 65 HRC. Innovative Beschichtung mit hoher Hitzebeständigkeit, Zähigkeit und Schmierfähigkeit.



<math><700</math> N/mm ²	700-1100 N/mm ²	1100-1300 N/mm ²	30-45 HRC	45-55 HRC	55-60 HRC	60-65 HRC	65-70 HRC				CU CuZn Gold PL			
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Bestellnummer	d1	L1	L2	ER	d2	L	D	Z	€/ St.	
CNVH 060 - 120 CR 030	6,0	4,80	12,0	0,30	5,82	70	6	4	90,80	●
CNVH 060 - 160 CR 030			16,0						90,80	●
CNVH 060 - 180 CR 030			18,0						90,80	●
CNVH 060 - 200 CR 030			20,0						90,80	●
CNVH 060 - 240 CR 030			24,0						90,80	●
CNVH 060 - 300 CR 030			30,0						99,40	●
CNVH 060 - 480 CR 030			48,0						123,10	●
CNVH 060 - 120 CR 050	6,0	4,80	12,0	0,50	5,82	70	6	4	85,70	●
CNVH 060 - 160 CR 050			16,0						85,70	●
CNVH 060 - 180 CR 050			18,0						85,70	●
CNVH 060 - 200 CR 050			20,0						84,10	●
CNVH 060 - 240 CR 050			24,0						84,90	●
CNVH 060 - 300 CR 050			30,0						97,10	●
CNVH 060 - 400 CR 050			40,0						97,10	●
CNVH 060 - 480 CR 050	48,0	123,10	●							
CNVH 060 - 120 CR 100	6,0	4,80	12,0	1,00	5,82	70	6	4	84,10	●
CNVH 060 - 160 CR 100			16,0						84,90	●
CNVH 060 - 180 CR 100			18,0						86,90	●
CNVH 060 - 200 CR 100			20,0						84,90	●
CNVH 060 - 240 CR 100			24,0						84,90	●
CNVH 060 - 300 CR 100			30,0						84,10	●
CNVH 060 - 400 CR 100			40,0						99,40	●
CNVH 060 - 480 CR 100	48,0	123,10	●							

● ab Lager lieferbar ● 1-2 Wochen für initiale Bevorratung, danach ab Lager lieferbar.

schreurs-tools GmbH
Präzisionswerkzeuge
Siemensstr. 32
D-71394 Kernen im Remstal
GERMANY

+49 (0) 7151 / 958 99 - 0
+49 (0) 7151 / 958 99 - 40

info@schreurs-tools.de
www.schreurs-tools.de

schreurs.
PRÄZISIONSWERKZEUGE