

Verlängerungen mit Werkzeugaufnahme - fixe Längen
Extensions with tool holder - fixed length



Art.Nr.	Typ Verlängerung <i>extension type</i>		Ø + Länge/mm <i>Ø + length/mm</i>	max. Drehzahl <i>max. speed</i>
460074-300	9x300mm Typ 2471	mit Spz Ø3,0 12 471 030	9x300	20.000
460074-500	9x500mm Typ 2471	mit Spz Ø3,0 12 471 030	9x500	20.000
460074-700	9x700mm Typ 2471	mit Spz Ø3,0 12 471 030	9x700	20.000
460049-200	13x200mm Typ 2266	mit Spz Ø6,0 12 266 760	13x200	20.000
460049-250	13x250mm Typ 2266	mit Spz Ø6,0 12 266 760	13x250	20.000
460049-300	13x300mm Typ 2266	mit Spz Ø6,0 12 266 760	13x300	20.000
460049-500	13x500mm Typ 2266	mit Spz Ø6,0 12 266 760	13x500	20.000
460049-1000	13x1000mm Typ 2266	mit Spz Ø6,0 12 266 760	13x1000	20.000



Wir bieten Ihnen auch gebogene Verlängerungen. Sprechen Sie uns darauf an!

We are also offering curved extensions. Please ask us!



Modularer Aufbau

Modular construction



Handstück handpiece



Verlängerung extension



Adapter adapter



Vorhandene BW existing FS

Wechselbare Werkzeugaufnahmen

Adapter, Verlängerungen und Handstücke nach DIN 42995 mit Anschlussystem "GS" zur Anwendung mit Biegsamen Wellen

Exchangeable tool holders

Adapter, extensions and handpieces according DIN 42995 with connection "GS" for the use with flexible shafts

Art.Nr.	Typ Verlängerung extension type	Ø + Länge/mm Ø + length/mm	max. Drehzahl max. speed	für Handstück for handpiece
---------	------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------



12 118 261	S5-7/3 DIN30/GS16-22	20x250	12.000	für Handstück GSH 5
12 118 262	S5-7/3 DIN30/GS16-22	20x500	12.000	für Handstück GSH 5
12 118 263	S5-7/3 DIN30/GS16-22	20x750	12.000	für Handstück GSH 5
12 118 264	S5-7/3 DIN30/GS16-22	20x1000	12.000	für Handstück GSH 5



12 118 001	S7/3 DIN30/GS22	26x250	15.000	für Handstück GSH 7 bzw. GSH 7Z, GSW 7DF
12 118 002	S7/3 DIN30/GS22	26x500	12.000	für Handstück GSH 7 bzw. GSH 7Z, GSW 7DF
12 118 003	S7/3 DIN30/GS22	26x750	10.000	für Handstück GSH 7 bzw. GSH 7Z, GSW 7DF
12 118 004	S7/3 DIN30/GS22	26x1000	8.000	für Handstück GSH 7 bzw. GSH 7Z, GSW 7DF



12 118 061	S10/4 DIN30/GS28	31x250	12.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 062	S10/4 DIN30/GS28	31x500	10.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 063	S10/4 DIN30/GS28	31x750	8.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 064	S10/4 DIN30/GS28	31x1000	6.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 031	S12/3 DIN30/GS28	33x250	10.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 032	S12/3 DIN30/GS28	33x500	8.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 033	S12/3 DIN30/GS28	33x750	6.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12
12 118 034	S12/3 DIN30/GS28	33x1000	5.000	für Handstück GSH 10 bzw. GSW 7DF, GSH 12

Adapter als Verbindung zwischen Verlängerung und Arbeitswelle

Adapter as connection between extension and working shaft

Art.Nr.	Typ type	Anschluss connection	Abgang Outlet
460 070	GS22/DIN30	GS22 Wellenseitig	DIN30-M10 Verlängerungsseitig
460 071	GS28/DIN30	GS28 Wellenseitig	DIN30-M10 Verlängerungsseitig



Verlängerung rotiert als Ganzes mit

Extension rotates as a whole with

Art.Nr.	Nutzlänge/mm Length/mm	Max. Drehzahl (U/min) Speed max./rpm	Spannschaft/mm Tightening shaft/mm	Spannzange/mm Collet/mm	Art.Nr. Spannzange Art.no. collet
---------	---------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------



12 111 050	50	25.000	8,0	6,0	12 266 760
12 111 075	75	20.000	8,0	6,0	12 266 760
12 111 100	100	12.000	8,0	6,0	12 266 760
12 111 150	150	5.000	8,0	6,0	12 266 760



12 112 050	50	20.000	6,0	6,0	12 266 760
12 112 075	75	15.000	6,0	6,0	12 266 760
12 112 100	100	10.000	6,0	6,0	12 266 760
12 112 150	150	3.000	6,0	6,0	12 266 760



12 113 040	40	20.000	8,0	3,0	12 471 630
12 114 040	40	20.000	6,0	3,0	12 471 630
12 114 090	90	10.000	6,0	3,0	12 471 630
12 115 040	40	20.000	8,0	3,0	12 104 030
12 116 040	40	20.000	6,0	3,0	12 104 030



12 126 075	75	25.000	Typ 2207	6,0	12 266 760
12 126 100	100	15.000	Typ 2207	6,0	12 266 760

Weitere Längen auf Anfrage bzw. Kundenwunsch.

Please ask for other lengths.

Verlängerung rotiert ausschließlich an der Werkzeugaufnahme (Spannzange)

Extension rotates exclusively on the tool holder (collet)

Art.Nr.	Länge/mm Length/mm	Spannzange/mm Collet/mm	Ø Zapfen/mm Ø pin/mm	Außendurchmesser/mm Ø outside/mm	max. Drehzahl max. speed	Art.Nr. Spannzange Art.no. collet
460 052-200	6/9x200	3,0	6,0	9,0		12 471 630
460 052-300	6/9x300	3,0	6,0	9,0		12 471 630
460 052-400	6/9x400	3,0	6,0	9,0		12 471 630
460 052-500	6/9x500	3,0	6,0	9,0		12 471 630

460 046-300	6/13x300	6,0	6,0	13,0		12 266 760
460 046-400	6/13x400	6,0	6,0	13,0		12 266 760
460 046-500	6/13x500	6,0	6,0	13,0		12 266 760
460 047-200	8/13x200	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-250	8/13x250	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-300	8/13x300	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-350	8/13x350	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-400	8/13x400	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-450	8/13x450	6,0	8,0	13,0		12 266 760
460 047-500	8/13x500	6,0	8,0	13,0		12 266 760

Weitere Längen oder kundenspezifische Radienauf Anfrage.

Please ask for other lengths.

