

HF-Zubehör HF-Accessories

KaVo Einspannvorrichtungen gewährleisten die verzugsfreie Befestigung von KaVo HF-Motorspindeln bei optimaler Kühlwirkung.

KaVo clamping brackets ensure stressfree fixing of KaVo HF-Motor Spindles with optimized cooling function.



Einspannvorrichtung
Typ 4825/25,4

*Clamping bracket
Type 4825/25,4*



Einspannvorrichtung
Typ 4825/33

*Clamping bracket
Type 4825/33*



Einspannvorrichtung
Typ 4845

*Clamping bracket
Type 4845*



Einspannvorrichtung
Typ 4860

*Clamping bracket
Type 4860*

Typ
Type

4825/25,4
4825/33
4845
4860

Einspannvorrichtungen - Spannzangen - Verbindungskabel/Clamping brackets - Collets - Connecting cables



With Compliments

ENTERLINE INC.

PRECISION SPINDLE ENGINEERING

2110 N. Ash • Ponca City, OK 74601
Bus: 580-762-5451 • Fax: 580-762-4722
e-mail: info@centerline-inc.com • www.centerline-inc.com

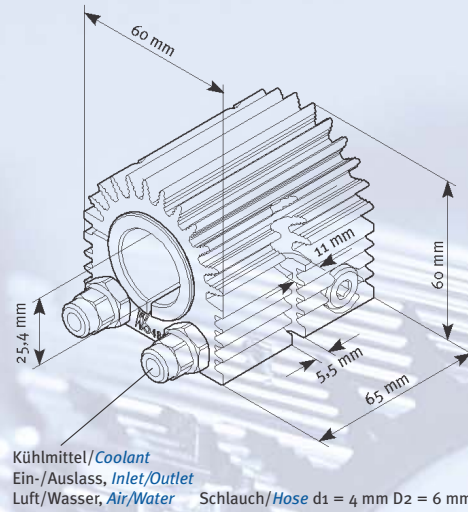


KaVo. Drive Systems.

Einspannvorrichtung Typ 4825/25,4 Clamping bracket Type 4825/25,4

verwendbar für fremdgekühlte HF-Motorspindel
for external cooled HF-Motor Spindle

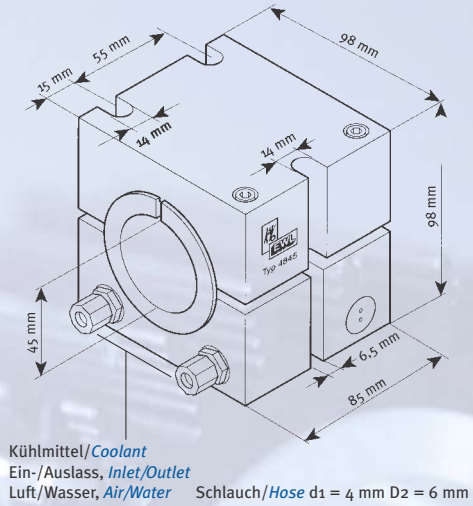
Typ/Type
4015



Einspannvorrichtung für Fremdkühlung Typ 4845 Clamping bracket for external air or watercooling Type 4845

verwendbar für über Spindelträger gekühlte HF-Motorspindeln
for HF-Motor Spindles with external air or watercooling

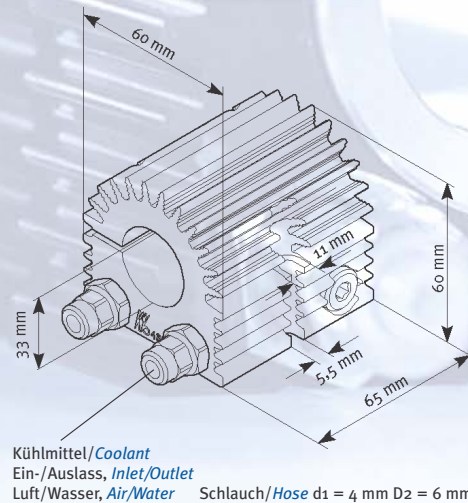
Typ/Type
4031
4032
4040
4041



Einspannvorrichtung Typ 4825/33 Clamping bracket Type 4825/33

verwendbar für eigenluft und fremdgekühlte HF-Motorspindeln
for HF-Motor Spindles with self ventilation and external cooling

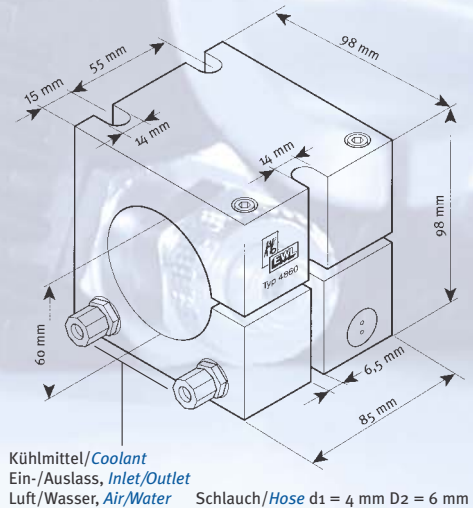
Typ/Type
4010
4025
4026
4029
4052



Einspannvorrichtung für Fremdkühlung Typ 4860 Clamping bracket for external air or watercooling Type 4860

verwendbar für über Spindelträger gekühlte HF-Motorspindeln
for HF-Motor Spindles with external air or watercooling

Typ/Type
4060
4061



Spannzangen Collets

Spannzangen für Motorspindeln 4010, 4025
Collets for Motor Spindles 4010, 4025

Standardgrößen standard sizes	Ø 2,35 mm Ø 1/8" (3,175 mm)	Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm
	Ø 0,3 mm	Ø 1,9 mm
	Ø 0,4 mm	Ø 2,0 mm
	Ø 0,5 mm	Ø 2,1 mm
	Ø 0,6 mm	Ø 2,2 mm
	Ø 0,7 mm	Ø 2,3 mm
	Ø 0,8 mm	Ø 2,4 mm
	Ø 0,9 mm	Ø 2,5 mm
	Ø 1,0 mm	Ø 2,6 mm
	Ø 1,1 mm	Ø 2,7 mm
	Ø 1,2 mm	Ø 2,8 mm
	Ø 1,3 mm	Ø 2,9 mm
	Ø 1,4 mm	Ø 3,1 mm
	Ø 1,5 mm	Ø 3,2 mm
	Ø 1,6 mm	Ø 3,3 mm
	Ø 1,7 mm	Ø 3,4 mm
	Ø 1,8 mm	Ø 3,5 mm

Spannzangen für Motorspindeln 4052
Collets for Motor Spindles 4052

Standardgrößen standard sizes	Ø 2,35 mm Ø 3,0 mm Ø 1/8" (3,175 mm) Ø 4,0 mm
	Ø 1,0 mm
	Ø 1,5 mm
	Ø 2,0 mm

Spannzangen für Motorspindeln 4015, 4026, 4029, 4031, 4032
Collets for Motor Spindles 4015, 4026, 4029, 4031, 4032

Standardgrößen standard sizes	Ø 2,35 mm Ø 1/8" (3,175 mm)	Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm
	Ø 0,3 mm	Ø 1,9 mm
	Ø 0,4 mm	Ø 2,0 mm
	Ø 0,5 mm	Ø 2,1 mm
	Ø 0,6 mm	Ø 2,2 mm
	Ø 0,7 mm	Ø 2,3 mm
	Ø 0,8 mm	Ø 2,4 mm
	Ø 0,9 mm	Ø 2,5 mm
	Ø 1,0 mm	Ø 2,6 mm
	Ø 1,1 mm	Ø 2,7 mm
	Ø 1,2 mm	Ø 2,8 mm
	Ø 1,3 mm	Ø 2,9 mm
	Ø 1,4 mm	Ø 3,1 mm
	Ø 1,5 mm	Ø 3,2 mm
	Ø 1,6 mm	Ø 3,3 mm
	Ø 1,7 mm	Ø 3,4 mm
	Ø 1,8 mm	Ø 3,5 mm

Spannzangen für Motorspindeln 4040, 4041, 4060, 4061
Collets for Motor Spindles 4040, 4041, 4060, 4061

Standardgrößen standard sizes	Ø 1,5 mm Ø 2,0 mm Ø 2,35 mm Ø 3,0 mm Ø 4,0 mm Ø 6,0 mm Ø 1/8" (3,175 mm)
	Ø 2,5 mm
	Ø 3,5 mm
	Ø 5,0 mm
	Ø 1/4" (6,35 mm)
	Ø 1/8" (3,175 mm) abgedichtet

Verbindungskabel Connecting cables

Verbindungskabel für Motorspindeln 4010, 4025, 4026
Connecting cables for Motor Spindles 4010, 4025, 4026

zum Anschluss an Umrichter Typ 4424
in combination with converter Type 4424
Länge 2 m
Length 2 m
Länge 4 m
Length 4 m

zum Anschluss an Umrichter Typ 4444
in combination with converter Type 4444
Länge 2 m
Length 2 m
Länge 4 m
Length 4 m
Länge 6 m
Length 6 m

Verbindungskabel für Motorspindeln 4060, 4061
Connection cables for Motor Spindles 4060, 4061

zum Anschluss an Umrichter Typ 4452
in combination with converter Type 4452
Länge 2 m
Length 2 m
Länge 4 m
Length 4 m
Länge 6 m
Length 6 m

Verbindungskabel für Motorspindeln 4040, 4041
Connection cables for Motor Spindles 4040, 4041

zum Anschluss an Umrichter Typ 4442
in combination with converter Type 4442
Länge 1,65 m
Length 1,65 m
Länge 2 m
Length 2 m
Länge 4 m
Length 4 m
Länge 6 m
Length 6 m

Verbindungskabel für Motorspindeln 4015, 4029, 4052, 4031, 4032
Connecting cables for Motor Spindles 4015, 4029, 4052, 4031, 4032

siehe Datenblatt der Spindel
see data sheet of spindle

weitere Kabellängen auf Anfrage
other cable length on request

Spannzangen - Standardgrößen/Collets - Standard sizes