

Sujet à changements techniques
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

SMW-AUTOBLOK Type		D-210 KOMBI		D-260 KOMBI		D-315 KOMBI	D-400 KOMBI	
Fixation	Dim.	A5	A6	A6	A8	A8	A8	A11
	A	mm	210	260	315	400		
	B	mm	105.5	111	116	123		
	C	mm	118.5	130	130	136		
	C1	mm	170.5	187	192	-		
Plage de serrage sans brides	D	mm	20-175	40-220	60-275	126-350		
	D1	mm	188	227	275	354		
Plage de serrage avec brides	D2	mm	111	153	203	268		
	E	mm	172	225	275	350		
	F	mm	104.8	133.4	133.4	171.4	171.4	235
	G		M10	M12	M12	M16	M16	M20
	G1		M28 x 1.5	M28 x 1.5	M28 x 1.5	M28 x 1.5	M28 x 1.5	
	G2		M14 x 1.0	M14 x 1.0	M14 x 1.0	M14 x 1.0	M14 x 1.0	
Hauteur de mors	H	mm	52	62	64	-		
	J	mm	6	6	6	6		
	K	mm	40	48	48	50		
	M	mm	61.4	61.9	61.9	66.5		
	N	mm	185	185	185	185		
Course piston de la membrane	S	mm	1.0	1.5	1.5	1.5		
Course piston des brides	S1	mm	16	16	16	16		
	T	mm	18	10	10	8		
	U	mm	28	20	20	18		
	V	mm	51	43	43	41		
Course par mors pour hauteur H		mm	1.0	1.1	1.2	0.87		
Force axiale min./max.*	Fd	kN	0-25	0-25	0-25	0-25		
Force axiale ouverture mandrin	Fc	kN	20	20	20	20		
Force axiale brides max.	Fb	kN	6	9	9	18		
Force axiale ouverture brides	Fa	kN	2	2	2	2		
Moment d'inertie		kg·m ²	0.16	0.45	0.75	2.26		
Masse sans mors		kg	30	44	60	109		
Cylindre de serrage recommandé	Type		ZHVD-DFR	ZHVD-DFR	ZHVD-DFR	ZHVD-DFR	ZHVD-DFR	

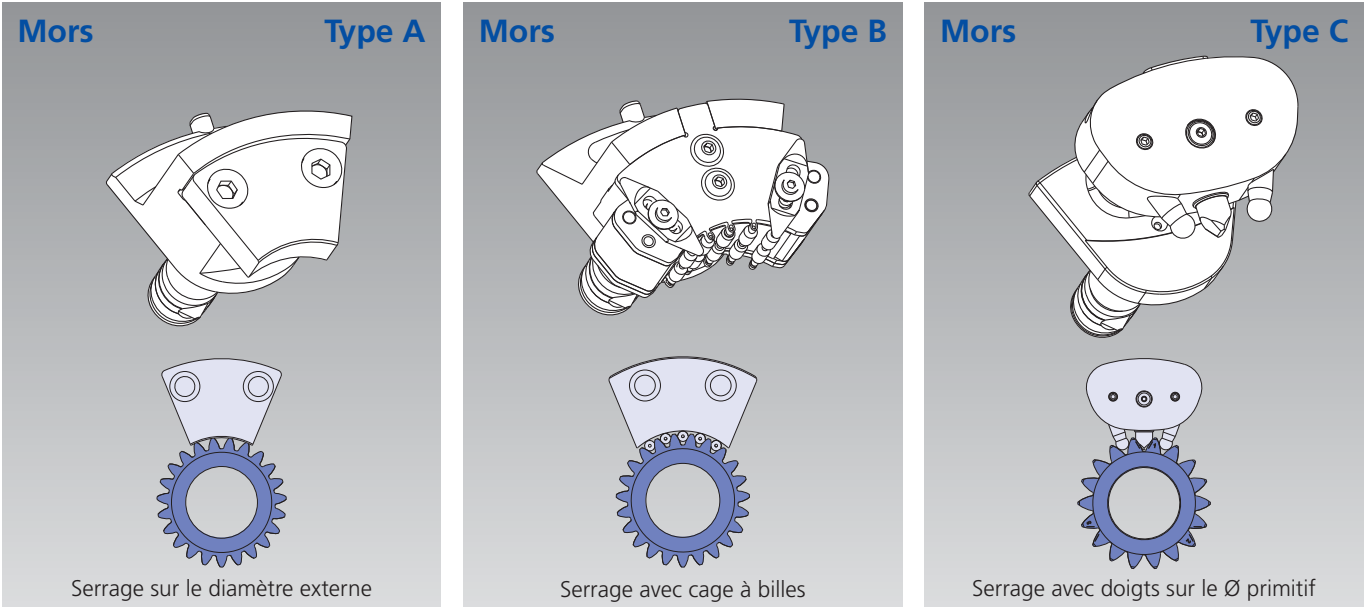
* Force de commande appliquée, en sus de la force de serrage élastique de membrane, par le cylindre de serrage

Remarque: La vitesse de rotation autorisée pour l'application concernée est mentionnée sur les mors de serrage et ne doit pas être dépassée.

Important: Ne jamais faire tourner les mandrins sans mors en place, sous peine d'endommager la compensation de force centrifuge.

- Mors de serrage
- Cylindre de serrage
- Installation

Serrage radial et axial
CHANGEMENT RAPIDE DE MORS ET DE BRIDES



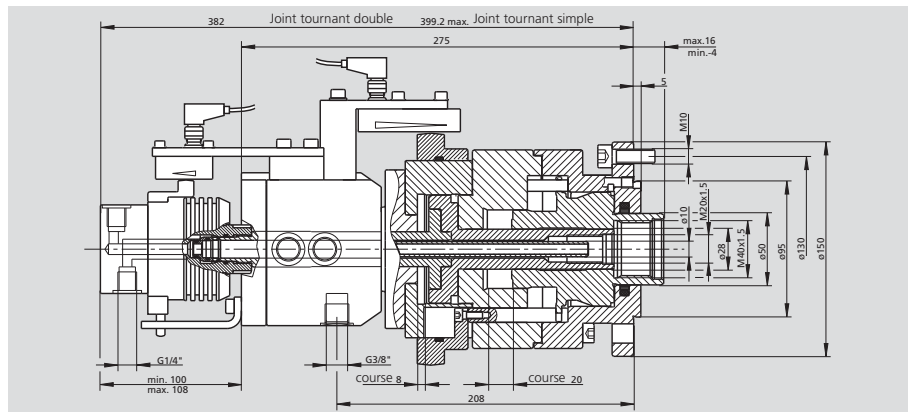
Cylindre de commande ZHDV-DFR pour mandrin D-KOMBI®

Caractéristiques techniques

- Cylindre à double piston spécifique pour commande du mandrin D-KOMBI
- 2 pistons pouvant être commandés indépendamment l'un de l'autre pour mors de serrage de la membrane et mécanisme de serrage de bride axial
- Joint tournant 1 ou 2 passages
- Détecteur de position linéaire LPS pour contrôler la course de chacun des deux pistons

Dotation standard

- Cylindre avec kit de montage pour LPS, sans détecteur de position LPS, sans joint tournant
LPS voir page 237



ZHVD-DFR avec joints tournants 1 passage réf. 044865 (sans joint tournant)*

ZHVD-DFR avec joints tournants 2 passages réf. 044866 (joint tournant double passage inclu)

Surface de piston				Pression min./max.	Vitesse max.	Quantité Huile à 30 bar 50°C	Masse Cylindre	Moment d'inertie	Masse Joint tournant	
Brides (K1)		Membrane (K2)							1 Passage	2 Passages
A	B	C	D	bar	tr/min.	dm³/min	kg	kg·m²	kg	kg
Traction	Pression	Traction	Pression							
cm²	cm²	cm²	cm²							
17.6	30.6	40.6	39.2	3-60	4000	3.0	25	0.065	0.4	1.5

* à commander séparément si nécessaire

Installation

