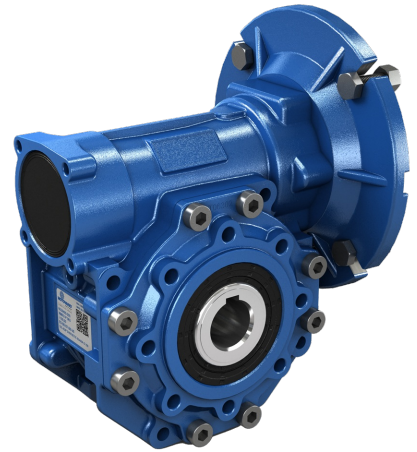


PRODUKTDATENBLATT



SCHNECKENGETRIEBE

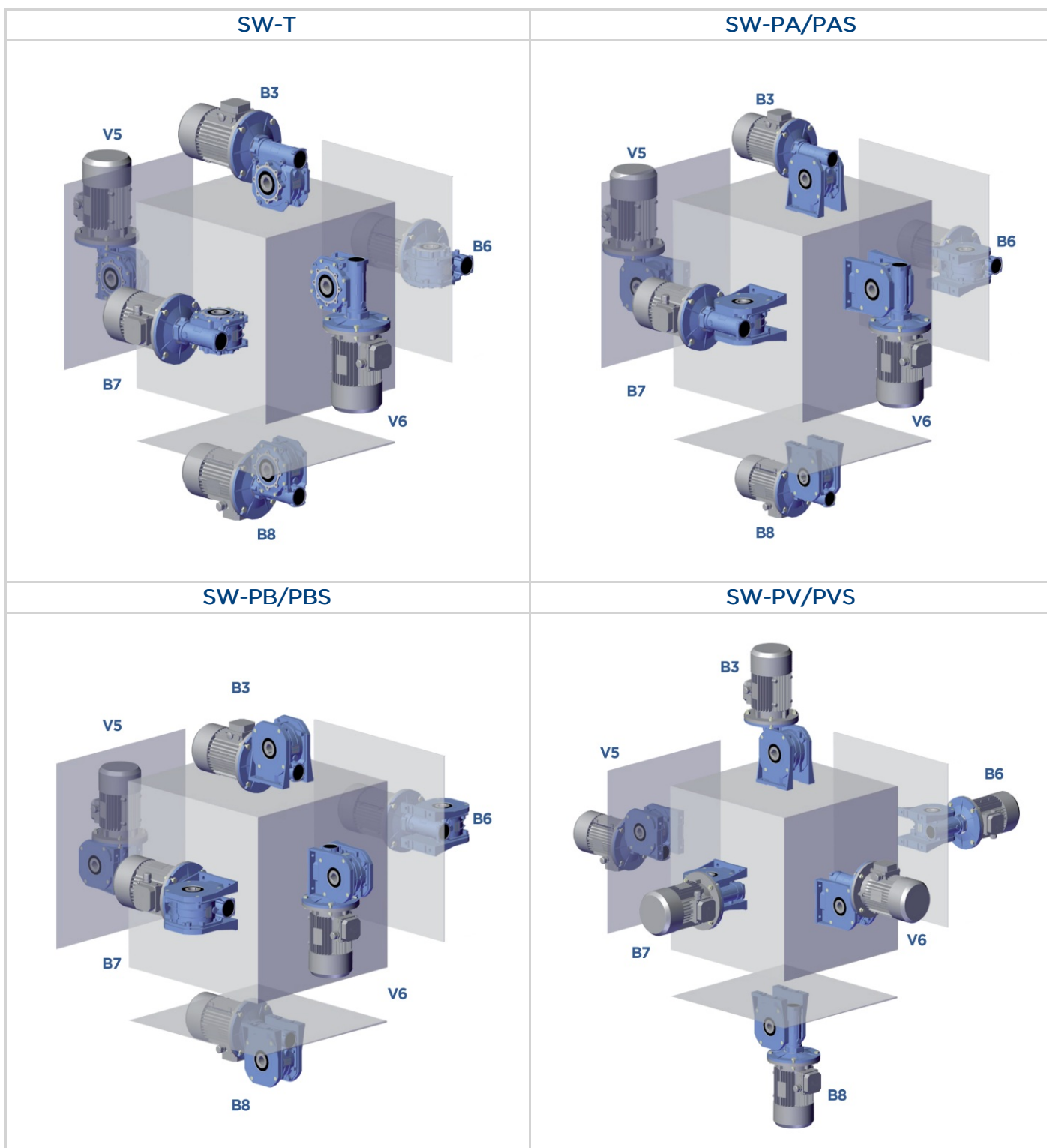
TERMINE 23.07.2019

EIGENSCHAFT	VALUE
Schnecken	PAM SW
Baugröße	050
Übersetzung (i)	10,0
Abm.Antriebsseite	Ø105x14 (IEC 71 B14)
Abm.Abtriebshohlwelle	Ø25
Doppeltes Schneckenwellenende	Nein
Einbaulage	U
VI-Wellendicht. Abtriebsseite	NBR-Nitril
VI-Wellendicht. Antriebsseite	ACM-Polyacrylat
VI-Lager Abtriebsseite	Kugellager
VI-Schmierung	Eni Telium VSF 320
Lackierung	Ral 5010 Blau

ISW050

n1 [rpm]	Mn ₂ [Nm]	i	Pn ₁ [kW]	n2 [rpm]	Fr1 [N]	Fr2 [N]
500	113	10,00	0,72	50,0	490	2800
900	92	10,00	1,02	90,0	490	2302
1140	86	10,00	1,19	114,0	490	2127
1400	79	10,00	1,33	140,0	490	1987
1750	75	10,00	1,58	175,0	490	1844
2800	54	10,00	1,78	280,0	378	1577

Die Einbaulage des Getriebes kennzeichnet seine Ausrichtung. Die Einbaulage B3 sorgt aus technischer Sicht für geringere Ölspritzer, bessere Schmierung und geringere Erwärmung.



Paarungsform

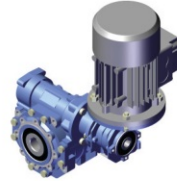
SW+SW - ISW+SW



AS1



AS2



VS1



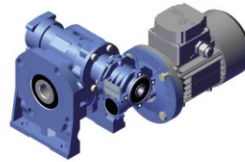
VS2



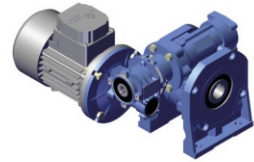
PS1



PS2



BS1



BS2

SCHMIERSTOFFANGABE

- Die Getriebegrößen 025 - 030 - 040 - 050 - 063 - 075- 090 - 105 - 110 - 130 - 150 werden mit Langzeitschmiermittel, und zwar Synthetiköl (Polyglykol-Öl) ENI TELIUM VSF, geliefert. Sie können daher in jeder im Katalog vorgesehenen Einbaulage montiert werden, mit Ausnahme der Größen NMRV090 - 110 und NRV075 - 110 für welche sie die Einbaulage angeben müssen.
- Für die Größen 130 und 150 ist eine von B3 abweichende Einbaulage immer genau anzugeben; andernfalls werden die Getriebe mit der für die Position B3 geeigneten Ölmenge geliefert.
- Nur die Getriebegrößen 130 und 150 sind mit Einfüll, Entlüftungs-Ölstand- und Ölablaßschaube versehen.
- Die Vorstufen werden mit Langzeitschmiermittel, und zwar Polyglykol-Synthetiköl ENI TELIUM VSF geliefert. Die Schmierung der Vorstufe ist von der des Schneckengetriebes getrennt.

Vor der Inbetriebnahme sind die Verschlußstopfen, durch entsprechende Entlüftungsventile, gemäß der Einbaulage, auszutauschen.

NMRV	025	030	040	050	130	150
B3	0,02	0,04	0,08	0,15	4,5	7
B8					3,3	5,1
B6-B7					3,5	5,4
V5					4,5	7
V6					3,3	5,1

NMRV-P	063	075	090	110
B3	0,33	0,55	1,15	1,6
B8				
B6-B7				
V5				
V6				

SW	030	040	050	063	075	090	105
B3	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	1,6
B8							
B6-B7							
V5							
V6							

HW	HW030		HW040	
	NMRV-P063	NMRV-P075	NMRV-P090	NMRV-P110
B3-B6-B7-B8-V5-V6	0,06	0,09	0,11	0,12

H	A31
B3-B5	0,07

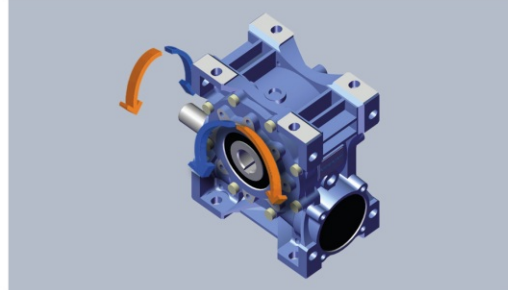
Die Schnecke ist rechtsgängig.

DREHRICHTUNG - EINGANGSWELLE

NMRV - NRV - SW - ISW

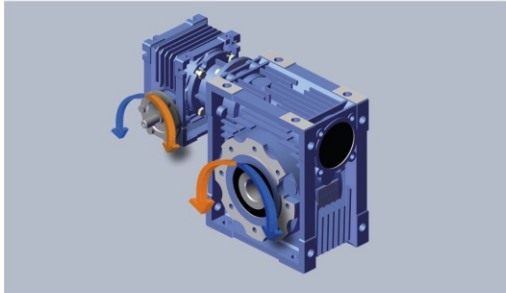


EINBAULAGE B3

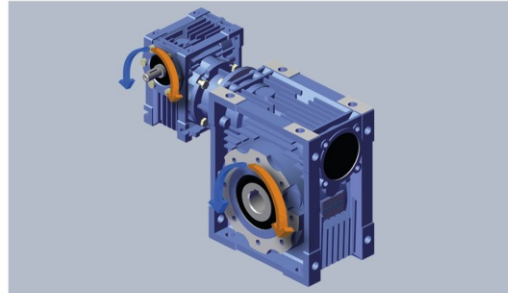


EINBAULAGE B8

NMRV + NMRV - SW + SW - NRV + NMRV - ISW + SW



EINBAULAGE AS1



EINBAULAGE BS1