

WILLBRANDT Bewegungsschaubild für kombinierte Bewegungsaufnahme axial und lateral

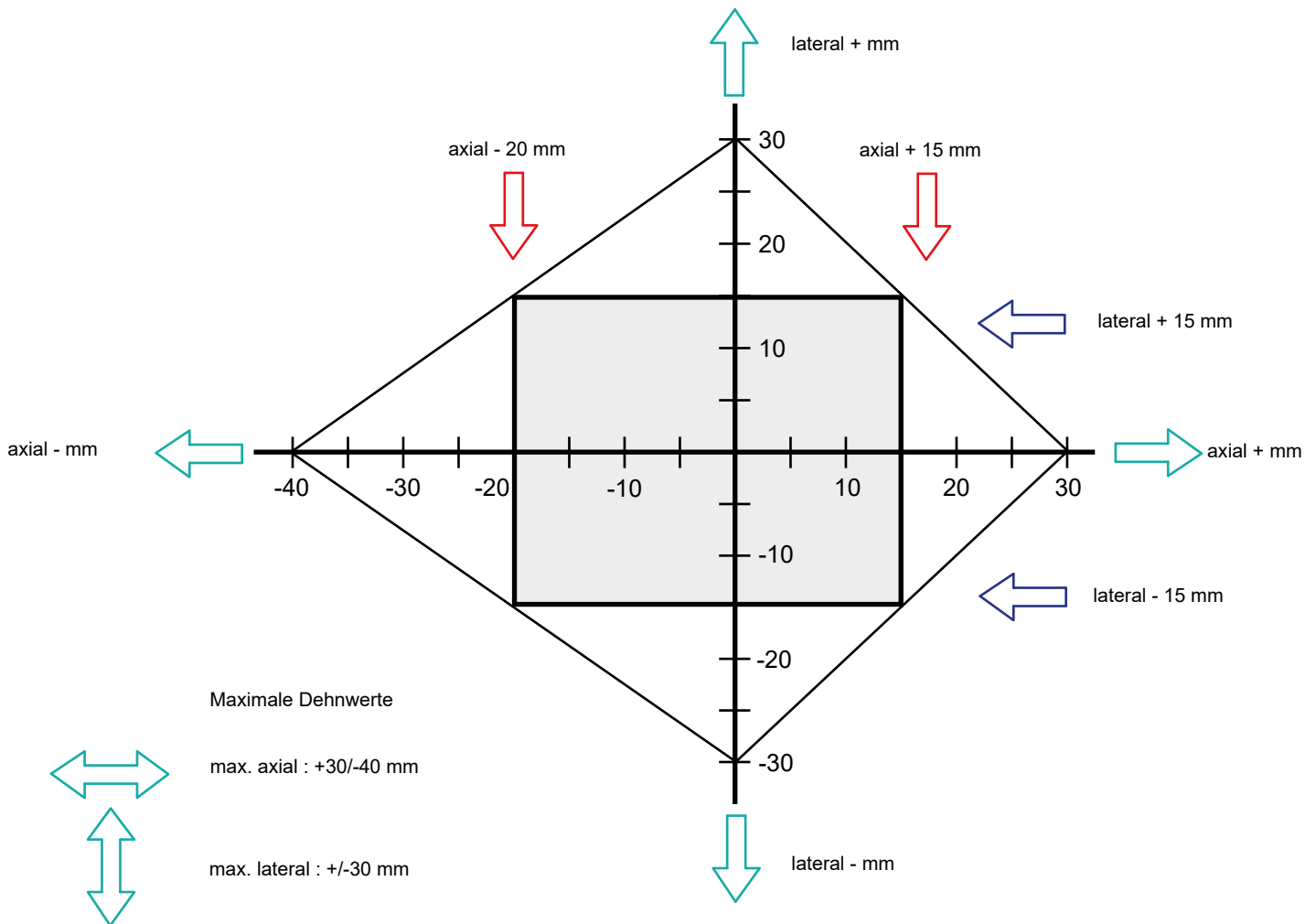
Durch die unten aufgeführte Raute soll gezeigt werden, wie eine zulässige Kombination der Dehnungsaufnahme bei Kompensatoren dargestellt werden kann.

Die Kombination aus Lateraldehnung und Axialdehnung darf max. 100 % Auslastung für den Gesamtkompensator ergeben. Die Bewegungen in Kombination müssen als Rechteck in die Bewegungsraute passen.

Beispiel:

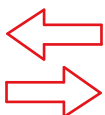
Bei einer Bewegung von axial -20 mm und axial +15 mm, kann der Kompensator lateral noch +/-15 mm aufnehmen.

Diese Raute ist auf alle Nennweiten und Größen anwendbar, wenn die entsprechenden zulässigen Maximalwerte des Kompensators in die Raute eingezeichnet werden.



Sämtliche Bewegungskombinationen können diesem Schaubild entnommen werden.

Die aktuellen Bewegungen in Kombination müssen als Rechteck in die Bewegungsraute passen.



Beispiel: axial -20 mm
axial +15 mm



lateral max +/- 15 mm