

## Grenzlasten

Um die Auswahl der Kombination Wälzlager/Profil zu erleichtern haben wir in nachfolgender Tabelle die max. Belastungen pro Radiallager und Profiltyp zusammengestellt.

<b>U-Profil Standard nb</b>	<b>Rollen-Ø (mm)</b>	<b>max. Last radial stat. (KN)</b>	<b>max. Last axial stat. (KN)</b>
HT0-nb	62,00	7,10	2,10
HT0-nb	62,50	7,20	2,90
HT1-nb	70,10	10,20	3,10
HT1-nb	70,40	10,60	3,10
HT2-nb	77,70 / 78,00	10,90	3,30
HT3-nb	88,40	18,50	5,80
HT3-nb	88,90	18,50	5,80
HT4-nb	107,70	20,30	6,80
HT5-nb	123,00	29,10	9,60
HT6-nb	149,00	49,80	17,10

<b>U-Profil Standard S</b>	<b>Rollen-Ø (mm)</b>	<b>max. Last radial stat. (KN)</b>	<b>max. Last axial stat. (KN)</b>
HT-S	52,50	5,20	2,00

<b>U-Profil Präzision</b>	<b>Rollen-Ø (mm)</b>	<b>max. Last radial stat. (KN)</b>	<b>max. Last axial stat. (KN)</b>
Pr-HT0-nb	64,80	7,20	2,10
Pr-HT1-nb	73,80	10,60	3,10
Pr-HT2-nb	81,80	11,20	3,30
Pr-HT3-nb	92,80	18,50	5,80
Pr-HT4-nb	111,80	20,30	6,80
Pr-HT5-nb	127,80	29,10	9,60
Pr-HT6-nb	153,80	49,60	17,10

<b>I-Profil Standard nb</b>	<b>Rollen-Ø (mm)</b>	<b>max. Last radial stat. (KN)</b>	<b>max. Last axial stat. (KN)</b>
HT3018-nb	70,40	8,88	2,70
HT3019-nb	77,70	9,25	2,90
HT3019-nb	78,10	9,25	2,90
HT3020-nb	88,40	15,70	4,90
HT3020-nb	88,90	15,89	4,90
HT2912-nb	101,20	15,50	4,80
HT2912-nb	101,60	15,65	4,90
HT3100-nb	108,50	17,00	5,30