



SPORT 2000

your professional sportshop



SO FINDEN SIE DIE RICHTIGEN INLINE SKATES



Fitness

Fitness

Sie haben den Skatingsport neu entdeckt und möchten sich in Ihrer Freizeit aktiv betätigen. Sie stehen oft auf Inlineskates und fahren auch längere Strecken. Sie legen dabei Wert auf körperliche Fitness. Dann benötigen Sie leistungsfördernde Skates, die Ihnen eine leichte Handhabung und einen guten Fahrkomfort bieten.



Race

Race

Sie betreiben Inlineskating als aktive Sportart und legen lange Strecken mit hoher Geschwindigkeit zurück. Inlineskates sind für Sie High Performance Sportgeräte, an die Sie qualitativ hohe Anforderungen stellen. Dann benötigen Sie Skates, die eine hohe technische Qualität und eine gute Passform haben und Ihre sportlichen Ambitionen optimal ergänzen.



Stunt

Stunt

Sie trainieren ständig neue Tricks und Stunts und sehen in jedem Hindernis eine neue Herausforderung, die es zu überwinden gilt. In der Halfpipe oder im Funpark wird beim "grinden" und "sliden" auf das Material keine Rücksicht genommen. Wichtig ist, dass die Skates Stabilität bieten und den hohen Beanspruchungen des Materials standhalten.



Hockey

Hockey

Sie spielen Rollhockey im Verein oder just for fun mit Freunden auf der Straße. Sie benötigen Skates, die Ihnen helfen, Ihre Wendigkeit und Beschleunigung auf engem Raum auszuspielen. Zudem brauchen Sie Skates, die Ihnen bei schnellen Spielzügen einen guten Bodenkontakt bieten.



KOMPETENT IN INLINE



Fitness

Fitness

Wählen Sie einen Skate mit 4 Rollen für eine gute Steuerung. Um Kurven leicht einzusteuern, sollte der Rollendurchmesser zwischen 72 und 78 mm betragen. Achten Sie neben einer guten Passform

und Belüftung des Skates auch auf ein gutes Bremssystem. Fitness - Einsteiger wählen Kugellager im Bereich ABEC 1-3, sportlich ambitionierte Fahrer rollen auf ABEC 5 Lagern.



Race

Race

Greifen Sie zu einem Skate mit 5 Rollen und verlängerter Schiene, die aus einem verwindungssteifen Material (meist Aluminium) gefertigt ist. Dann erreichen Sie eine effiziente Kraftübertragung und hohe Geschwindigkeiten auch auf langen Distanzen. Um die Bewegungsfreiheit nicht

einzschränken, ist der Schaft niedriger. Die Rollen haben einen Durchmesser von mind. 80 mm und ein schmales Oberflächenprofil. Der Härtegrad sollte im Bereich 82 A bis 84 A liegen. Bei Skates dieser Kategorie fängt der Fahrspaß erst bei ABEC 5 Lagern an.



Stunt

Stunt

Wählen Sie einen speziellen Aggressive Skate mit Hartschale. Dieser hält den hohen Beanspruchungen des Materials stand. Der Schuh hat eine verstärkte Schiene mit einem niedrigen Schwerpunkt. Die kleinen Rollen (Durchmesser 45 mm

- 60 mm) sorgen für eine schnelle Anfahrtschwindigkeit und sind sehr wendig. Die Rollen sollten ein breites Auf-lagenprofil haben und äußerst hart sein (87 A - 96 A), um den Materialverschleiß gering zu halten.



Hockey

Hockey

Beim Rollhockey ist vor allem Bodenhaftung, Wendigkeit und Schnelligkeit erforderlich. Je nach Untergrund benötigen Sie relativ weiche Rollen (Härtegrad 74 A bis 82 A). Um auf engem Raum schnell zu be-

schleunigen, sollten die Skates Kugellager der Norm ABEC 3 bis ABEC 5 haben. Rollendurchmesser im Bereich 72 mm bis 78 mm (je nach Spielerposition und Spielfeldgröße) sorgen für ausreichende Wendigkeit und Kontrolle.

Schützer

Helm, Hand-, Arm- und Knieschützer gehören zur unverzichtbaren Ausrüstung des Skaters. Achten Sie unbedingt auf die richtige Passform, da zu große Schützer beim Sturz verrutschen und zu enge Protektoren die Bewegungsfreiheit einschränken. Besonders zu empfehlen sind ergonomisch geformte Schützer, welche sich ideal anpassen.

Kugellager

Fahrverhalten, Lebensdauer und Geschwindigkeit der Kugellager werden durch die Qualität der Kugellager beeinflusst. Qualität und Präzision des Kugellagers sind durch die Industrienorm ABEC (annual bearing engineering company) festgelegt, jedoch auch stark abhängig von den verarbeiteten Materialien. Die Skala für Inline - Lager reicht von ABEC 1 bis ABEC 7. Je höher die Zahl, desto höher der Präzisionsgrad.

Tip: nur ein sauberes Lager erlaubt ein ungebremstes Drehen der Rollen. Vermeiden Sie deshalb unnötige Verschmutzungen der Lager durch Sand, Staub oder Feuchtigkeit. Kugellager können gereinigt, aber auch unproblematisch ausgewechselt und erneuert werden.

Rollen

Die Rollengröße, Härte und Profil beeinflussen wesentlich die Fahreigenschaften der Skates. Die Rollengröße bestimmt die Geschwindigkeit beim Skaten. Größere Rollen sind schneller als kleinere. Je größer eine Rolle ist, umso mehr Weg legt Sie pro Umdrehung zurück. Durch zunehmende Größe verliert die Rolle jedoch an Wendigkeit und Beschleunigung. Das Rollenprofil beschreibt die Seitenansicht der Auflagefläche einer Rolle. Je flacher das Profil ist, desto besser sind Haftung und Stabilität bei gleichzeitig höherem Rollwiderstand. Fahrkomfort und Haftung werden durch den Härtegrad der Rolle beeinflusst. Dieser wird mit Hilfe eines Durometers in der Einheit A gemessen. Die Härteskala reicht von 74 (weich) bis 96 (sehr hart). Weiche Rollen sorgen für höhere Haftung und Fahrkomfort, harte Rollen sind widerstandsfähiger in der Abnutzung. Die Innenseiten der Rollen werden stärker beansprucht und nutzen sich schneller ab. Durch die einseitige Abnutzung der Rollen ist eine gerade Führung und angenehmes Skaten nicht mehr gewährleistet. Die Rollen sollten regelmäßig überprüft und gegebenenfalls ausgetauscht werden.

