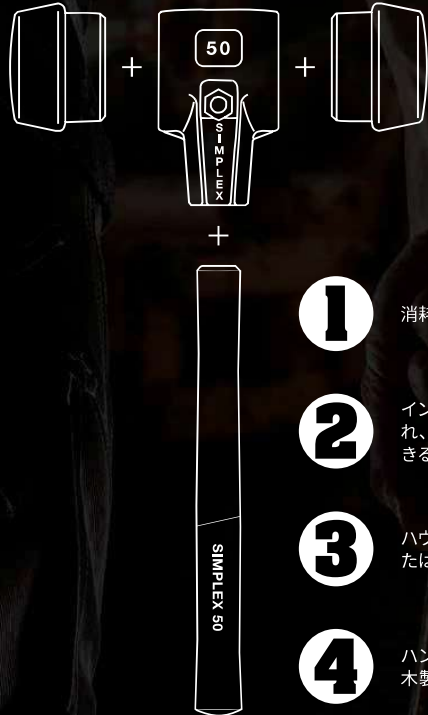


シンプルでスマート： シンプレックスの原理



- 1** 消耗部品は全ていつでも交換できる
- 2** インサートは種々の硬度の物が用意され、相手の素材に適したものを選択できる。
- 3** ハウジングの材質は铸铁、アルミ、または強化型铸铁
- 4** ハンドルは3種類の材質。2種の高級な木製またはグラスファイバー製

シンプレックス・タイプのハンマー、スレッジハンマー、斧を組み立てる際の注意事項：

可能な組み合わせ	インサート								斧	
	TPEソフト 硬度 ●○○○○	ゴム合金材 硬度 ●○○○○	TPEミディアム 硬度 ●●○○○	スーパーステッド 硬度 ●●●○○	プラスチック 硬度 ●●●○○	ナイロン 硬度 ●●●○○	ソフトメタル 硬度 ●●●●●	鋼 硬度 ●●●●●	スプリットイング・ インサート	斧刃
サイズ	締め付けモーメント [Nm] (インサートの組み合わせで値が異なる場合は常に大きいほうの値を優先すること)									
鍛造型ハウジングと 木製ハンドル	30	15	15	15	15	15	20	—	—	—
	40	25	25	25	25	25	40	—	—	—
	50	30	30	30	30	30	50	—	—	—
	60	40	40	40	40	40	75	—	—	—
	80	—	50	—	50	—	100	—	—	—
	100	—	—	—	175	—	—	—	—	—
	125	—	—	—	175	—	—	—	—	—
スプリットイング・ ハンマー 750	スプリットイング・ ハンマー	—	—	—	160	—	—	—	160	—
	スプリットイング・ アックス	—	—	—	65	—	—	—	—	65
アルミ製ハウジングと 木製ハンドル	30	15	15	15	15	15	—	—	—	—
	40	25	25	25	25	25	—	—	—	—
	50	30	30	30	30	30	—	—	—	—
	60	40	40	40	40	40	—	—	—	—
強化型鍛造型ハウジングと グラスファイバー製ハンドル	30	40	40	40	40	40	40	40	—	—
	40	60	60	60	60	60	60	60	—	—
	50	60	60	60	60	60	70	—	—	—
	60	60	60	60	60	60	80	—	—	—
	80	—	90	—	90	—	90	160	—	—

締め付けモーメントの値が記載されていない組み合わせはできません。

部品を交換して再度組み立てる際には、締め付けモーメントに注意してください。
安全のため、ホルダーの純正部品のみをご使用ください。

ハウジング

鋳鉄製ハウジング

ボルト、ナット、ばね座金が付属



製品番号	Ø [mm]	重量 [g]
3011.030	30	225
3011.040	40	420
3011.050	50	725
3011.060	60	975
3011.080	80	1,785
3011.100	100	3,550
3011.125	125/140	5,370

騒音と衝撃を緩和、高い耐衝撃性、ハンドルの根元を保護する構造、頑健で長寿命、はげにくい粉体塗装

アルミ製ハウジング

ボルトナットが付属



製品番号	Ø [mm]	重量 [g]
3122.030	30	90
3122.040	40	170
3122.050	50	330
3122.060	60	395

アルミ製ハウジングにソフトメタル製および銅製のインサートを取り付けることは不可！

大変軽量なので、打撃力を正確に加減でき、傷つきやすい材料に対して正確な作業を行うのに適している。騒音と衝撃を緩和、ハンドルの根元を保護する形状、長寿命、粉体塗装

強化型鋳鉄製ハウジング

ボルト、ナット、ばね座金が付属



製品番号	Ø [mm]	重量 [g]
3711.030	30	265
3711.040	40	530
3711.050	50	785
3711.060	60	1,025
3711.080	80	2,160

このハウジングにはグラスファイバー製のハンドルのみが組み合わせ可能！

肉厚やリブを増やした構造なので、特に銅製のインサートを使用した場合に高い安定性を発揮する。重量も増加しているため、より大きな打撃力を与えることが可能（ハンマーが貴方の替わりに仕事をします）。騒音や衝撃を緩和、ハンドルの根元を保護する構造、長寿命、粉体塗装

ハンドル

高級木製ハンドル

鋳鉄製またはアルミ製のハウジングと共にシンプレックス・ソフトハンマーに

製品番号	Ø [mm]	長さ [mm]	重量 [g]
3244.030	30	260	65
3244.040	40	275	100
3244.050	50	310	130
3244.060	60	335	150
3244.080	80	395	255

高級木製ハンドル：衝撃を緩和、手になじみやすい形状で、握り部分は二重に塗装



グラスファイバー製ハンドル

ゴムグリップ付強化型鋳鉄製ハウジングと共にシンプレックス・ソフトハンマーに

製品番号	Ø [mm]	長さ [mm]	重量 [g]
3844.030	30	260	130
3844.040	40/50	267	220
3844.060	60	340	400
3844.080	80	400	435
3844.081	80	700	790

グラスファイバー製ハンドルは強化型鋳鉄製ハウジングとのみ組み合わせ可能！

強化型鋳鉄製ハウジングとの組み合わせで、非常に大きな打撃力を得られる。握りやすい形状で滑りにくいグリップ、水分に影響されにくい材質



ヒッコリー製ハンドル

鋳鉄製ハウジングと共にシンプレックス・スレッジハンマーに

製品番号	Ø [mm]	長さ [mm]	重量 [g]
3244.081	80	700	610
3244.100	100/125/140	900	890

ヒッコリー：密度が高く、また繊維が長く非常に安定した材料、塗装、握りやすい形状

