



Špičkové a přesné v řezu.

Benzínové rozbrušovačky od Wacker Neuson.

Ostrá hranice mezi
běžným a špičkovým.
Benzínové rozbrušovačky
od Wacker Neuson.



EFEKTIVNĚJŠÍ PRACOVNÍ PROCESY.

„Hned od začátku je jasné, že benzínové rozbrušovačky Wacker Neuson vyvíjeli profesionálně pro profesionály. Vždy jsou rychle připraveny k použití tam, kde je potřeba přesných řezů do jakéhokoliv materiálu. To mě přesvědčilo.“

Gernot Krause,
podnikatel ve stavebnictví, Německo



Silné a s výdrží při nasazení. BTS 630 a BTS 635s.

NEJDELŠÍ ŽIVOTNOST VZDUCHOVÉHO FILTRU NA TRHU.

Řada BTS od Wacker Neuson je Vaším ideálním průvodcem pro řezání různých materiálů na staveništi, od zdiva přes armování, až po beton. Rozbrušovačky jsou vždy rychle připraveny k použití tam, kde musí být použity kratší řezy, a pracovní postupy se nesmí přerušit na dlouhou dobu. Navíc mají výjimečně dlouhou životnost a jsou účinné při nasazení. Vyzkoušejte to sami. Budete nadšení.



BTS 630

- Průměr kotoučů Ø 300 mm



BTS 635s

- Průměr kotoučů Ø 350 mm
- Měkký start



Správný kotouč pro každé použití. Wacker Neuson nabízí kromě perfektních zařízení také diamantové kotouče špičkové kvality německé výroby.

Optimální vedení kotouče pro vyšší bezpečnost při rychlých, přesných řezech.

Inteligentní návrh strojů: Provedení řady DTS bylo vyvinuto pro náročné všední dny. Všechny stroje jsou perfektně vyvážené, snadno se udržují a mají intuitivní obsluhu.

Praktická přípojka vody Gardena.

Třístupňový vzduchový filtr: Šetří čas a peníze.

Promyšlený reverzní startér v BTS 635s.

Nízké vibrace přenášené na ruku: Vibrace přenášené na ruku jsou menší než 5 m/s² a umožňují bezproblémové trvalé nasazení až osm pracovních hodin.

Vysoce výkonný motor s vysokým momentem při nízkých otáčkách.

BTS

Všední den na staveništi je náročný,
ale Vy jste pro to perfektně vybaveni:
BTS 630 a BTS 635s.



Filtr řady BTS „Long Life Filter“. Šetří čas a peníze.

3stupňový vzduchový systém: Nasátý vzduch jde nejprve přes cyklónový odlučovač, kde dojde k odstranění velké části nečistot. Pak následuje pěnový předfiltr. Až na závěr prochází předčištěný vzduch hlavním filtrem. Tento způsob filtrace zvyšuje životnost vzduchového filtru mnohonásobně. Navíc dochází pouze k malým ztrátám tlaku, což vede k trvale vysokému výkonu.



1 Cyklónový odlučovač



2 Pěnový předfiltr



3 Hlavní filtr

1 Vysoce výkonný motor s vysokým momentem při nízkých otáčkách:

Vzduchem chlazený benzínový dvoutaktní motor má vysoký točivý moment se spolehlivým přenosem síly a zajišťuje špičkový řezný výkon řady BTS. Současně bez námahy splňuje všechny příslušné emisní limity. Díky tomu jsou rozbrušovačky mimořádně produktivní a účinné při nasazení.

2 Inteligentní design a odolné provedení stroje:

Řada série BTS je promyšlená v každém detailu a přesvědčí svým směřodatným konceptem zařízení. Písty a válce jsou díky vysoce kvalitnímu povrchu velmi odolné, dva pístní kroužky a robustní klínový řemen ještě dále zvyšují životnost. Obzvláště vhodná pro každodenní práci je integrovaná přípojka vody.



1

2



Reverzní start bez vynaložení síly: Měkký start.

Reverzní startér rozbrušovačky je uzavřen do krytu, který chrání vlákno před abrazivním staveništním prachem a znečištěním. Díky tomu budou doby odstávky pro údržbu a opravy výrazně sníženy. Díky inovativnímu mechanismu obsluha dokáže stroj nastartovat s vynaložením velmi malé síly. Připraveno k použití s menším úsilím a rychleji: Měkký start rozbrušovačky BTS 635s.

**POUZE
U BTS 635s**



S tímto příslušenstvím jste vždy o délku jednoho řezu napřed.

Příslušenství od Wacker Neuson vám umožňuje ještě mnohostrannější použití vašeho stroje.

Díky inovativnímu příslušenství můžete bez námahy rozšířit oblasti použití Vaší rozbrušovačky. Díky tomu bude při použití ještě produktivnější a efektivnější. Pokud k tomu navíc připočítáte – tak jako v našem případě – kvalitu příslušenství, můžete se bez problémů na Vaši BTS dlouhodobě spolehnout.

BTS 630

BTS 635s

Vodící kladka
s nádrží na vodu 16 litrů

●

●

Adaptér Ø 25,4 mm

●

●

Adaptér Ø 22,2 mm

●

●

Nádrž na tlakovou vodu

●

●

● Dostupné – Nedostupné



Vodící kladka



Adaptér



Nádrž na tlakovou vodu

Špička v přesnosti. Vodící kladka řady BTS s integrovanou nádrží na vodu a s přípojkou na vodu je ideální pro zemní práce menšího rozsahu: Pohodlně s ní lze dělat krátké řezy do asfaltu nebo betonu.

Jednoduše flexibilnější. Adaptér pro použití diamantových kotoučů s různými otvory.

Práce bez prachu. To je možné díky nádrži na tlakovou vodu.



Technické údaje.

BTS 630

BTS 635s

	BTS 630	BTS 635s
D x Š x V mm	800 x 315 x 400	825 x 315 x 420
Hmotnost kg	10,9	11,3
Max. průměr kotouče mm	300	350
Min. průměr kotouče mm	300	300
Max. upínací šířka mm	4,5	4,5
Uchycení kotouče mm	20,0	25,4
Max. počet otáček kotouče 1/min	4.240	4.240
Max. hloubka řezu cm	10,3	12,8
Typ motoru	Jednoválcový dvoutaktní benzínový motor	
Zdvihový objem cm³	85,8	85,8
Výkon kW/PS	4,3/5,8	4,3/5,8
Spotřeba paliva l/h	2,3	2,3
Objem palivové nádrže l	1,1	1,1
Poměr míchání paliva benzín/dvoutaktní olej	50:1	50:1

Ostřejší než ostré. Diamantové kotouče pro výkonné řezání.



MADE IN GERMANY

Wacker Neuson sází při výrobě na 3 a 4hvězdičkovou kvalitu ve výrobních závodech v Německu. Díky tomu garantujeme špičkovou kvalitu diamantových kotoučů vyrobenou nejnovější výrobní technologií. Je to přidaná hodnota, na kterou se naši zákazníci mohou spolehnout.



VÝKONOVÉ TŘÍDY



Čtyři hvězdičky získávají naše špičkové produkty: Tyto diamantové kotouče nabízejí mimořádně vysoký řezný výkon a velmi dobrou životnost. Jsou obzvlášť vhodné pro výkonné stroje při každodenním použití.

Výška segmentu 12 mm.



Tříhvězdičková kvalita našich diamantových kotoučů představuje zlatý střed. Výsledek: Vynikající řezný výkon a dobrá životnost pro časté použití.

Výška segmentu 10 mm.



Diamantové kotouče se dvěma hvězdičkami představují ve Wacker Neuson nástupní třídu. Nabízejí Vám běžný řezný výkon a životnost pro příležitostné použití.

Výška segmentu 8 mm.



Organizace pro bezpečnost
brusných nástrojů (oSa)



Použití.

BTS concrete



BTS asphalt



BTS universal



Asfalt	-	-	-	1	2	3	-	-	-
Čedič	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ocelové rohože pro vyztužení stříkaného betonu	3	-	-	-	-	-	2	-	-
Lehký beton	1	2	3	-	-	-	1	3	3
Středně tvrdý beton	1	2	3	-	-	-	1	3	3
Tvrdý beton	1	3	3	-	-	-	1	3	3
Železobeton (armovaný)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Betonové střešní tašky	1	3	3	-	-	-	1	3	3
Betonová dlažba	1	3	3	-	-	-	1	3	3
Keramzit	2	-	-	-	-	-	2	3	3
Vlnové tašky	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Tvárné litinové trubky	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Potěr	-	-	-	2	3	3	-	-	-
Šamotové výrobky	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Čerstvý beton (až 48 hodin)	-	-	-	2	3	3	-	-	-
Plynobeton (Ytong)	1	2	3	-	-	-	1	2	-
Rula	3	-	-	-	-	-	3	3	3
Žula	2	-	-	-	-	-	2	-	-
Silikátové tvárnice	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Vápenec	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Kabřinec	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Mramor	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Porfyr	3	-	-	-	-	-	2	3	3
Omitka	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Pískovec	3	-	-	-	-	-	1	2	3
Šamot	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Břidlice	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Glazované kameninové roury	3	-	-	-	-	-	3	-	-
Vymývaný beton	1	3	3	-	-	-	1	3	3
Cihly	1	3	3	-	-	-	1	2	3

- Nevhodné
- 1 Hodí se výborně
- 2 Hodí se velmi dobře
- 3 Vhodné

Optimální ostrost řezu.
Rozbrušovací kotouče pro kov nebo kámen.



OS® EN 12413

Rozbrušovací kotouče Wacker Neuson mají certifikát Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů (oSa). Je to přidaná hodnota, na kterou se naši zákazníci mohou spolehnout.



MADE IN GERMANY

Wacker Neuson sází na výrobní závod v Německu. Díky tomu garantujeme špičkovou kvalitu rozbrušovacích kotoučů vyrobenou nejnovější výrobní technologií. Je to přidaná hodnota, na kterou se naši zákazníci mohou spolehnout.



A24R-BF metal



- ****
- F = vlákny zesílený
- B = pojené umělou pryskyřicí (pojené bakelitem)
- R = stupeň tvrdosti kotouče
R=tvrdý (A=obzvlášť měkký, Z=obzvlášť tvrdý)
- 24 = velikost brusného zrna
24 = hrubé, 30 = střední, 36 = jemné
- A = oxid hlinitý
Brusné zrna k řezání kamene

Petrolejově modrá barva rozbrušovacích kotoučů představuje v nabídce rozbrušovacích kotoučů Wacker Neuson ty, které jsou dokonale vhodné pro kovy. Oba rozbrušovací kotouče na kov jsou velmi dobré univerzální kotouče pro všechny druhy legované a nelegované konstrukční oceli.

	Vnější Ø mm	Vrtání Ø mm	Tloušťka kotouče mm
A24R-BF	300	20	3,5
A24R-BF	350	25,4	4

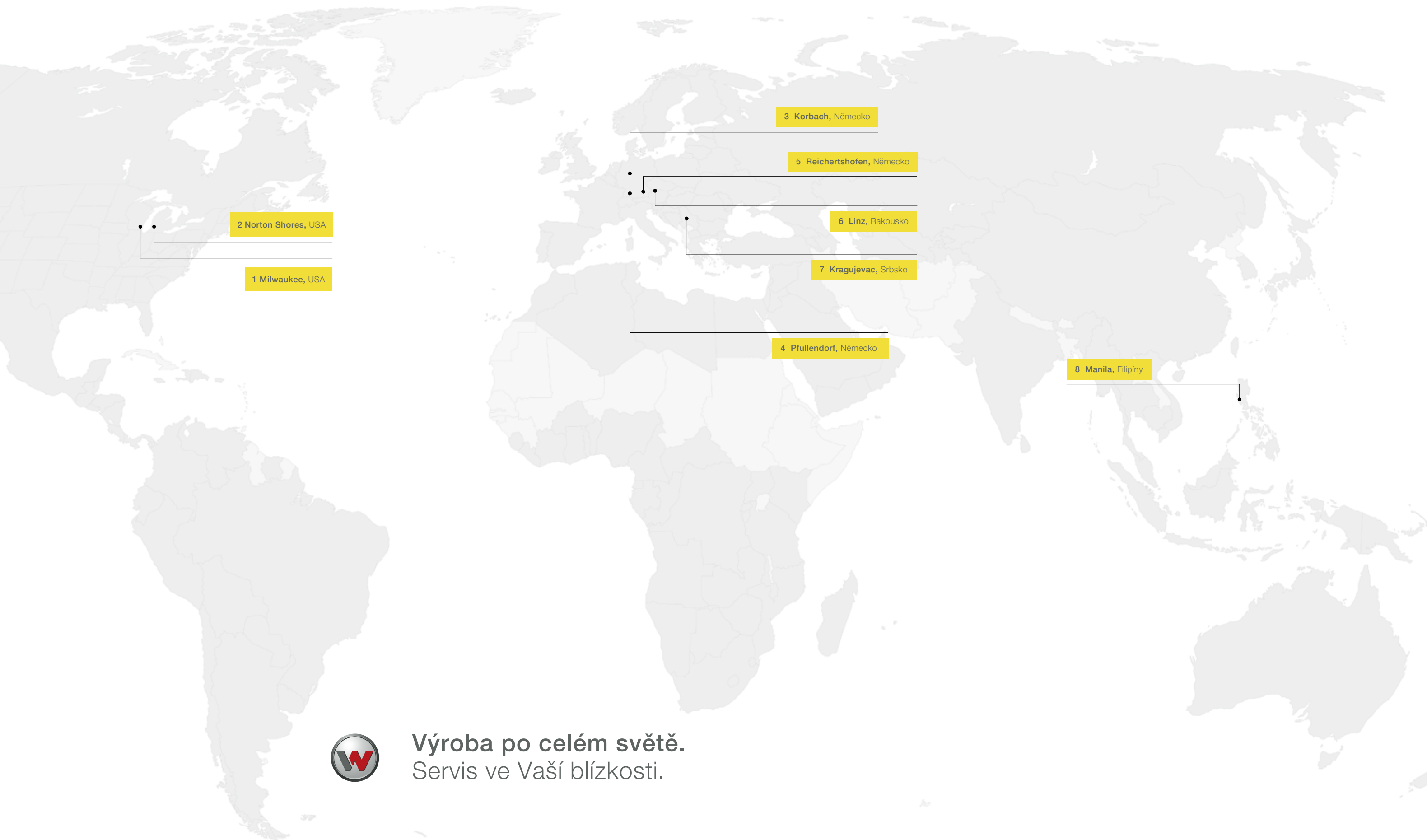
C24R-BF stone



- ****
- F = vlákny zesílený
- B = pojené umělou pryskyřicí (pojené bakelitem)
- R = stupeň tvrdosti kotouče
R=tvrdý (A=obzvlášť měkký, Z=obzvlášť tvrdý)
- 24 = velikost brusného zrna
24 = hrubé, 30 = střední, 36 = jemné
- C = karbid křemičitý
Brusné zrna k řezání kamene

Rozbrušovací kotouče označené šedou barvou jsou ideálně vhodné pro různé kamenivo. Mají univerzální použití, lze je použít například pro beton, umělé a přírodní kameny nebo žulu.

	Vnější Ø mm	Vrtání Ø mm	Tloušťka kotouče mm
C24R-BF	300	20	3,5
C24R-BF	350	25,4	4



2 Norton Shores, USA

1 Milwaukee, USA

3 Korbach, Německo

5 Reichertshofen, Německo

6 Linz, Rakousko

7 Kragujevac, Srbsko

4 Pfullendorf, Německo

8 Manila, Filipíny



Výroba po celém světě.
Servis ve Vaší blízkosti.



**MEZINÁRODNÍ CENTRUM KVALITY
A MODERNÍ PŘEDVÁDĚCÍ CENTRUM
STAVEBNÍCH STROJŮ.**

Závod v Reichertshofenu (Německo) patří mezi výrobní a vývojová pracoviště koncernu bohatá na tradice. Zde se rodí koncepty pro budoucnost – a přední stroje.



1



2



3



4



5



6



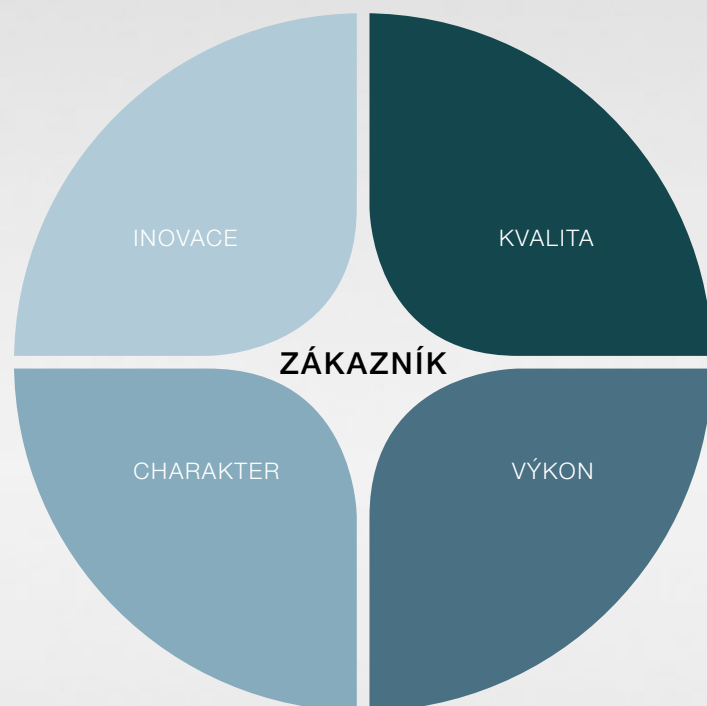
7



8

**VÝROBNÍ ZÁVODY
KONCERNU WACKER NEUSON**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Německo
- 4 Pfullendorf, Německo
- 5 Reichertshofen, Německo
- 6 Linz, Rakousko
- 7 Kragujevac, Srbsko
- 8 Manila, Filipíny



Kolo hodnot Wacker Neuson: Úspěch zákazníka je ve středu našich hodnot.

Získáváme zákazníky díky hodnotám středně velké a rodinné společnosti obchodované na burze. Naší předností je silná a odborná celosvětová organizace. Zákazníky získáváme díky lidem, kteří sdílí naše každodenní přesvědčení a myšlenky.

Věříme v kvalitu, inovace, výkon a charakter. A vše se nakonec točí okolo trvalého úspěchu našich zákazníků.

Vždy ve Vaší blízkosti: www.wackerneuson.com





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com